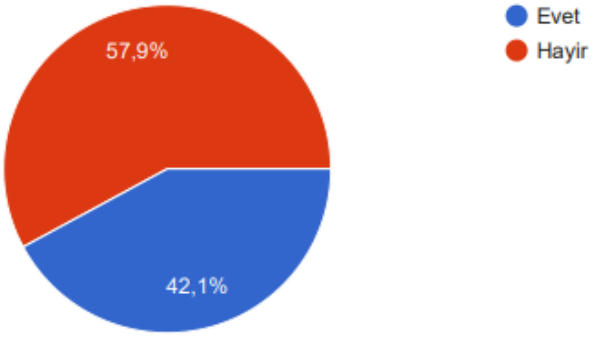
FIZ 1111 Fizik 1

Genel Sorular

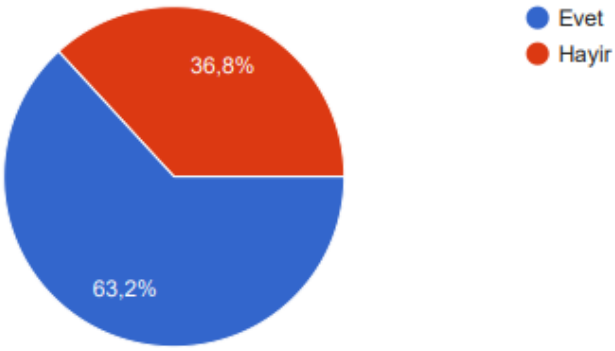
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

19 yanıt



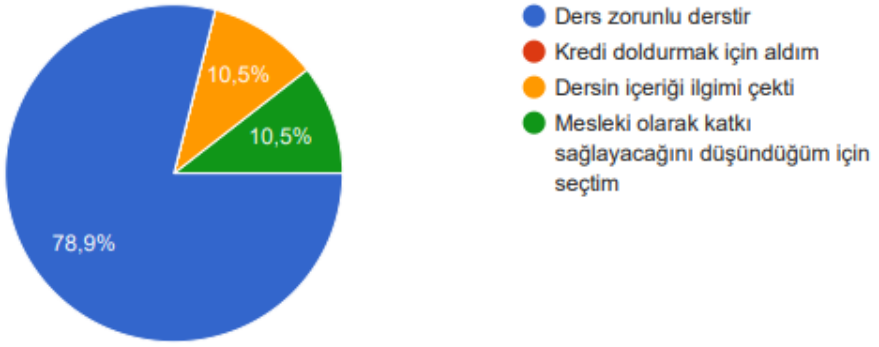
Derse düzenli devam ettiniz mi?

19 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

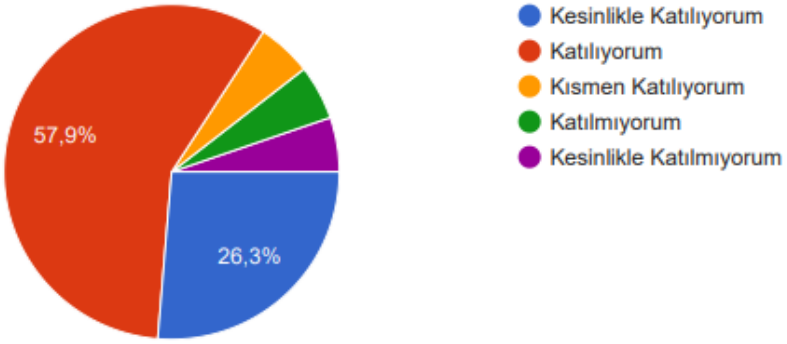
19 yanıt



Ders Değerlendirme

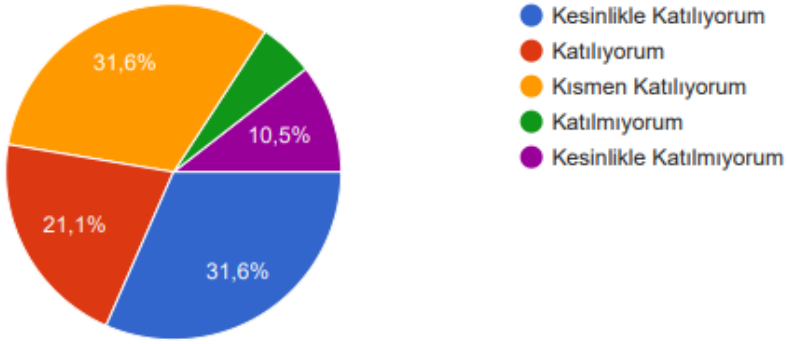
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

19 yanıt



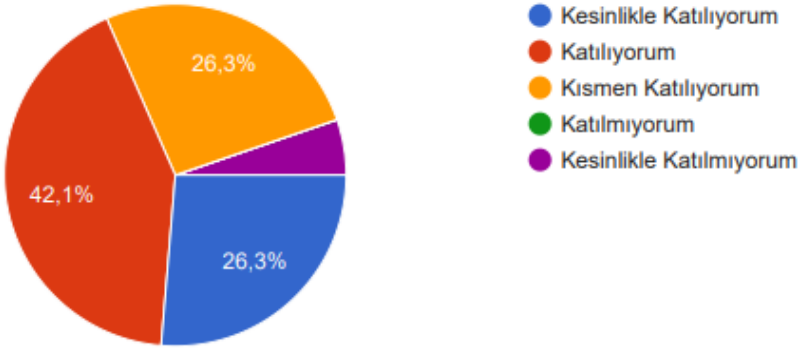
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

19 yanıt



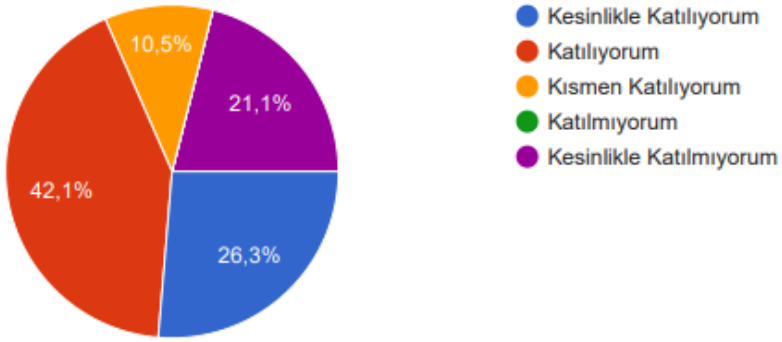
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

19 yanıt



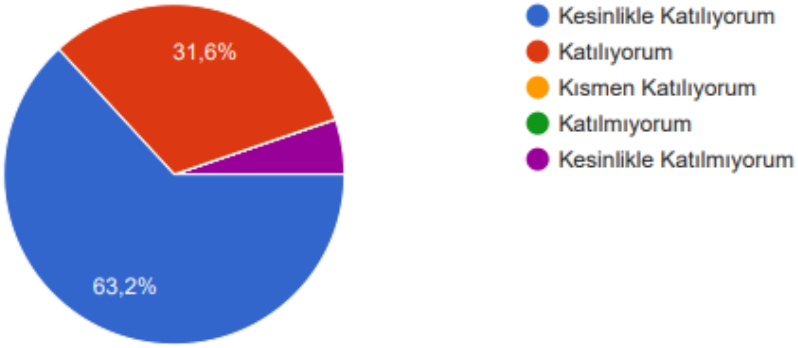
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

19 yanıt



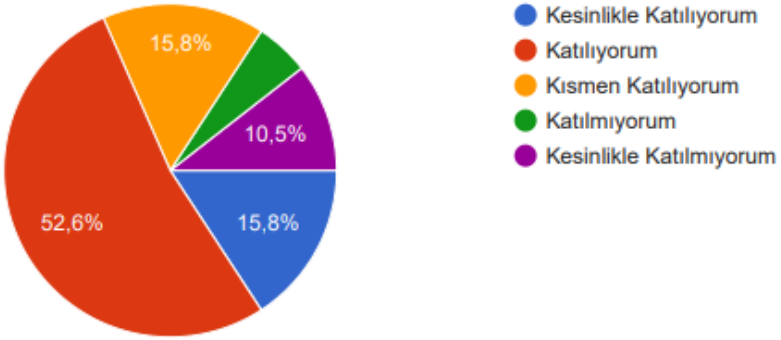
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

19 yanıt



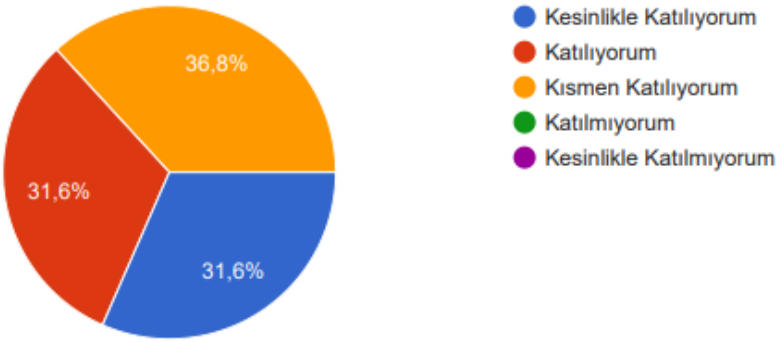
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

19 yanıt



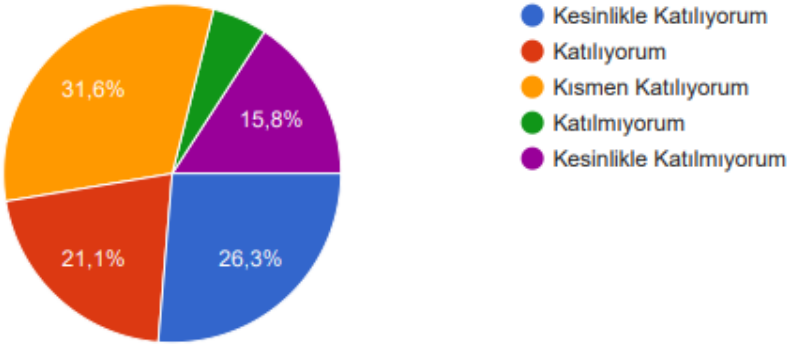
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

19 yanıt



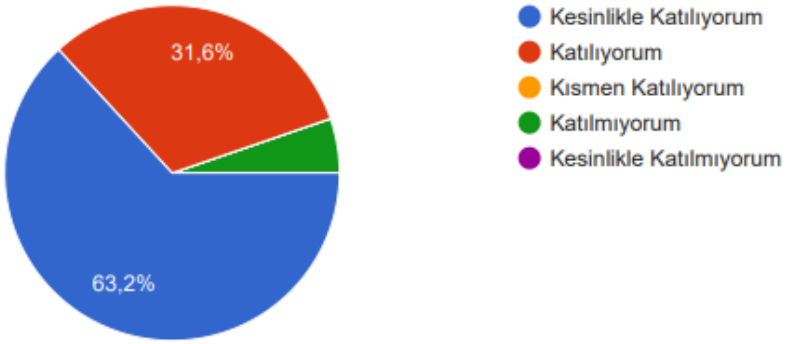
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

19 yanıt



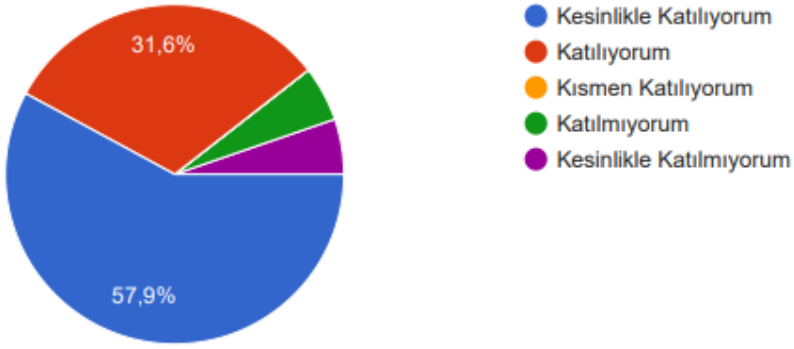
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

19 yanıt



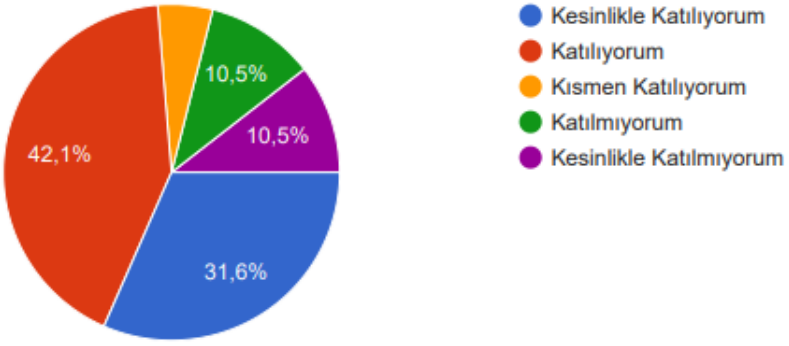
10. Ders belirlenen saatte başladı.

19 yanıt



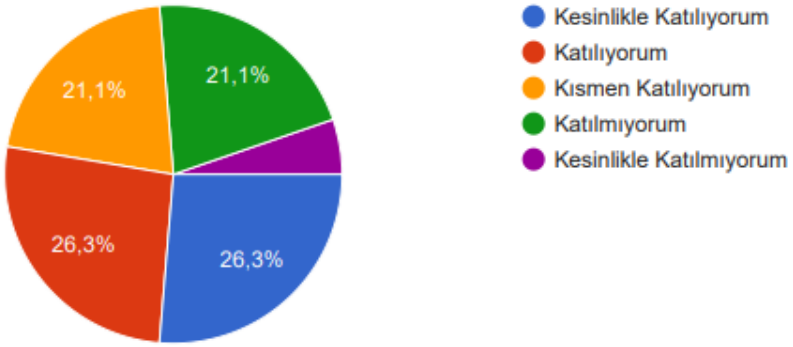
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

19 yanıt



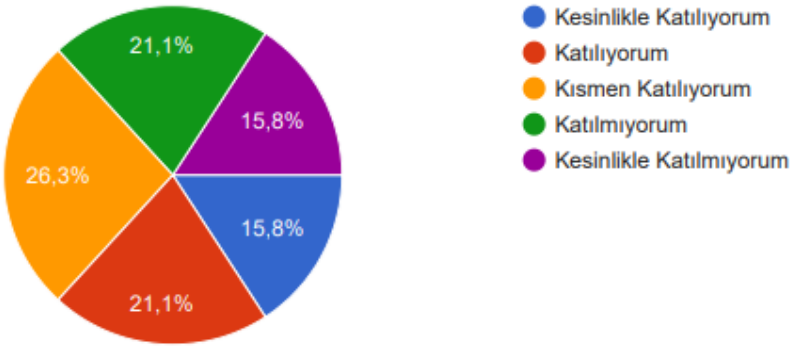
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

19 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

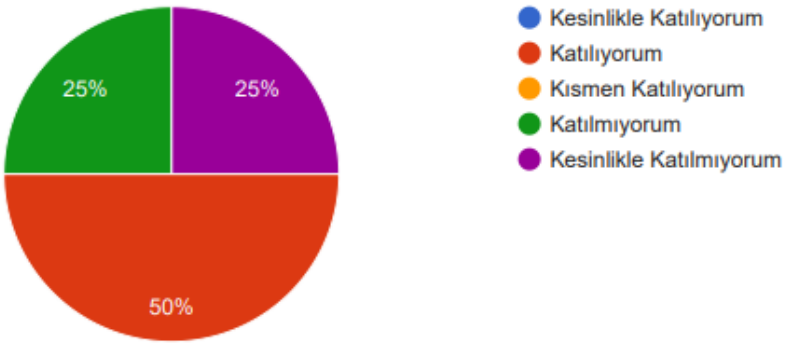
19 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

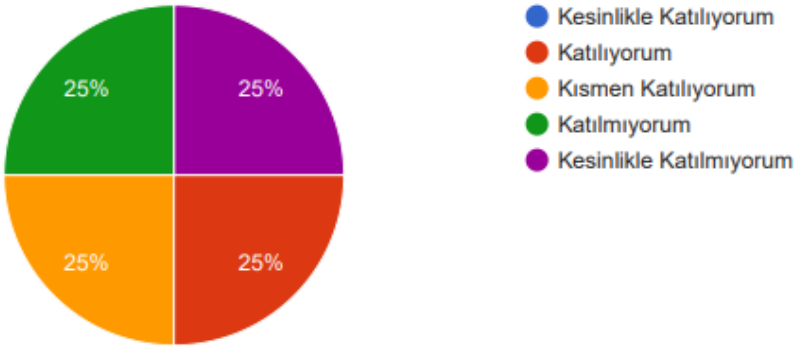
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

4 yanıt



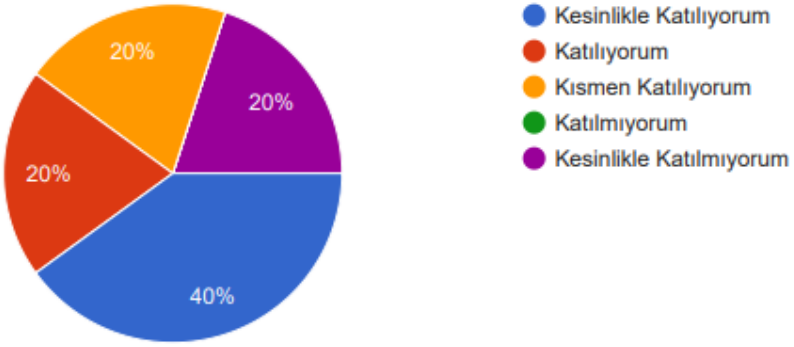
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

4 yanıt



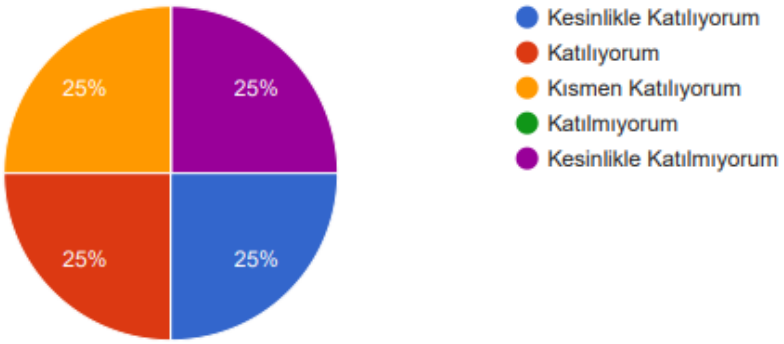
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

5 yanıt



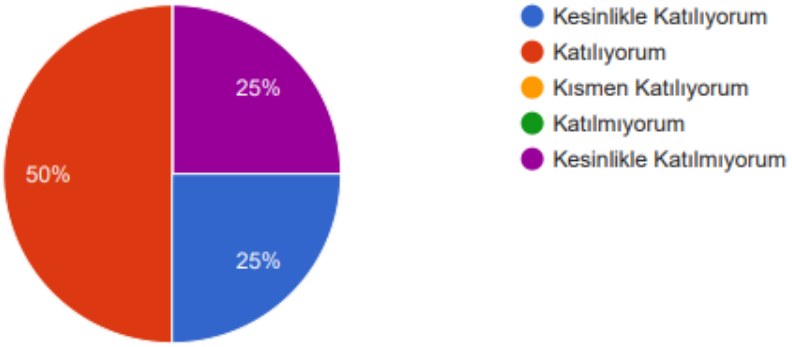
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

4 yanıt



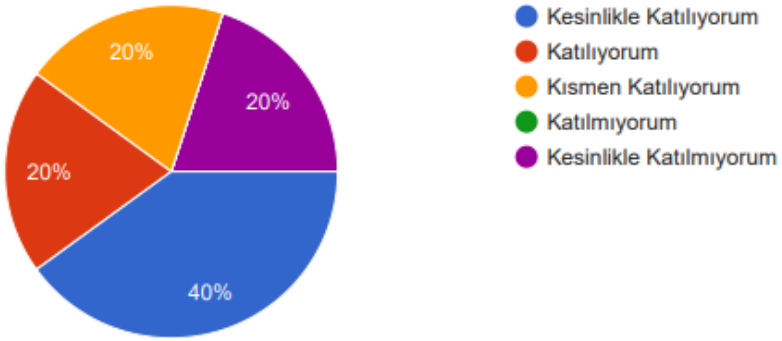
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

4 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

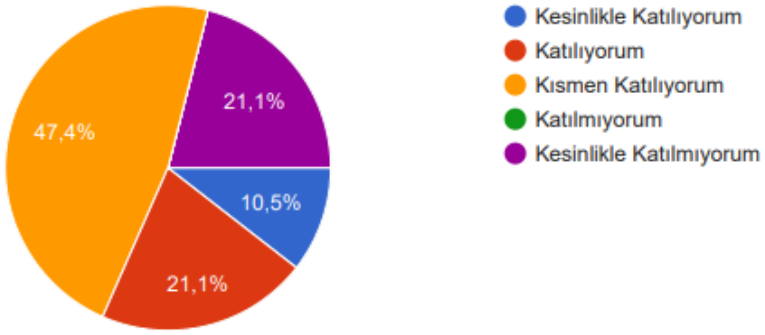
5 yanıt



Öğrenim Amaçları İle Uyumlu Değerlendirme

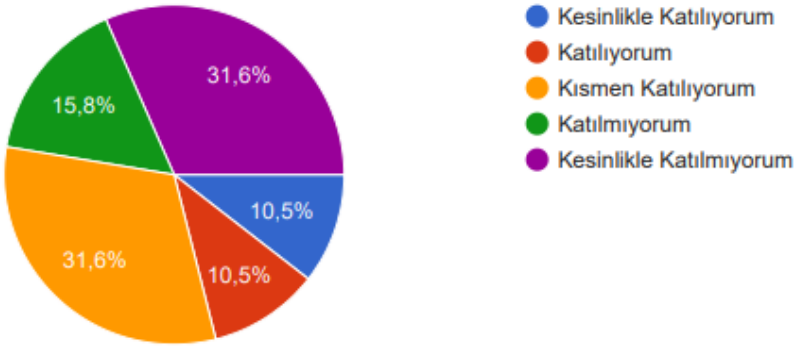
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

19 yanıt



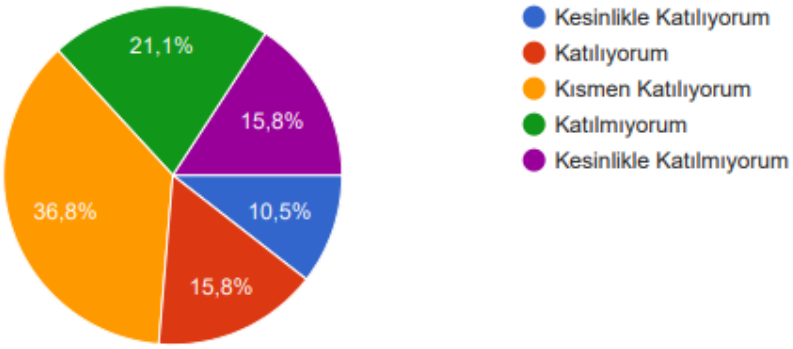
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

19 yanıt



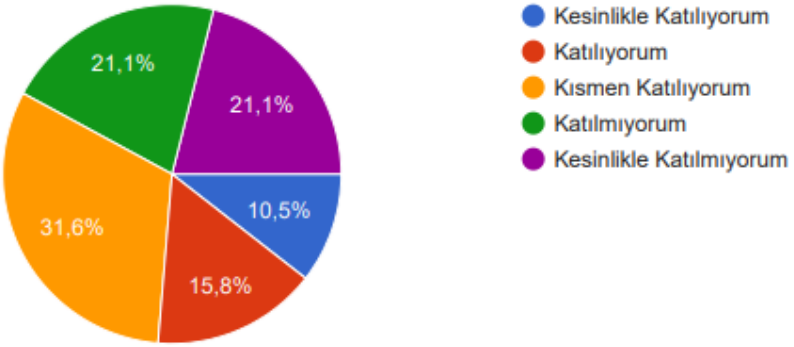
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

19 yanıt



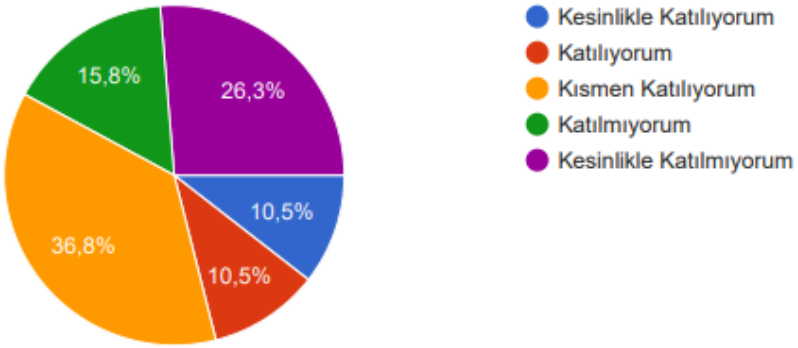
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

19 yanıt



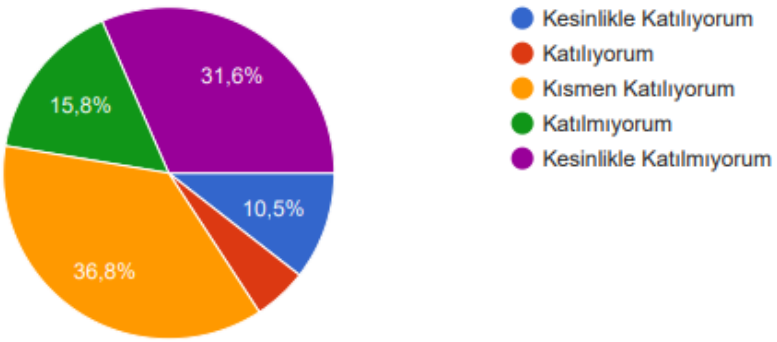
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

19 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

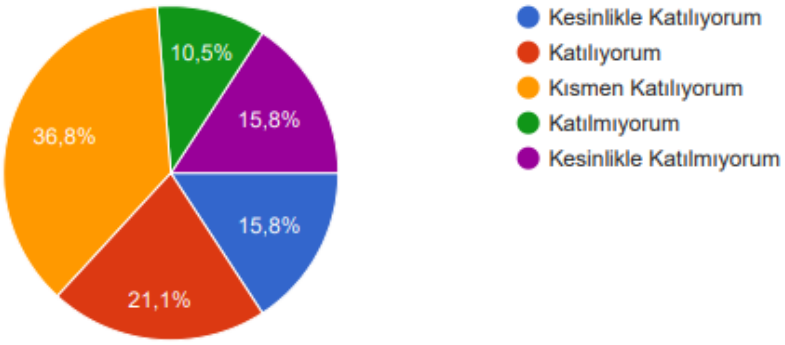
19 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumlu Değerlendirme

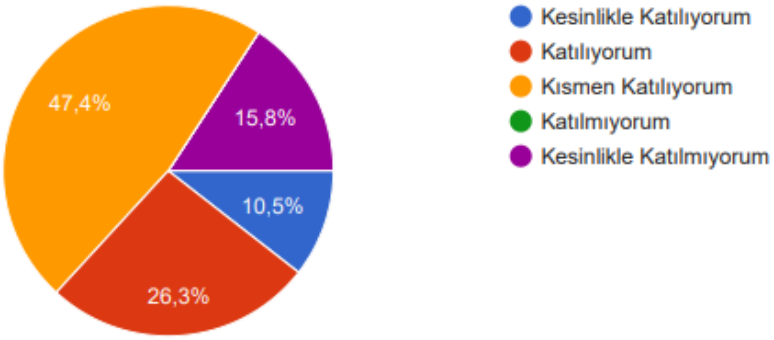
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

19 yanıt



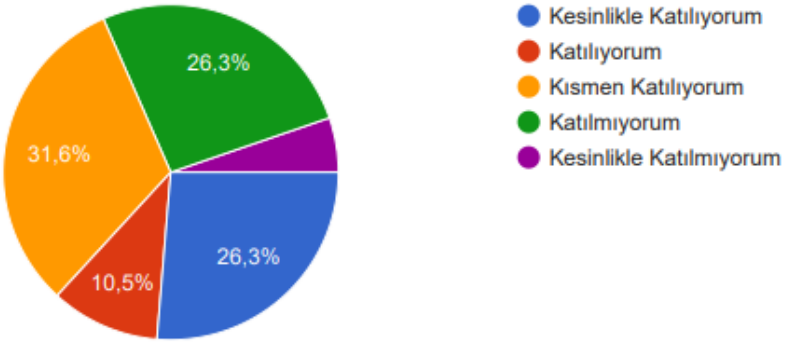
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

19 yanıt



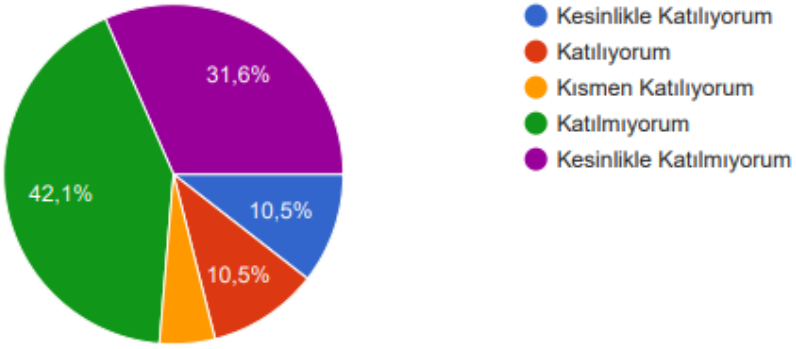
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

19 yanıt



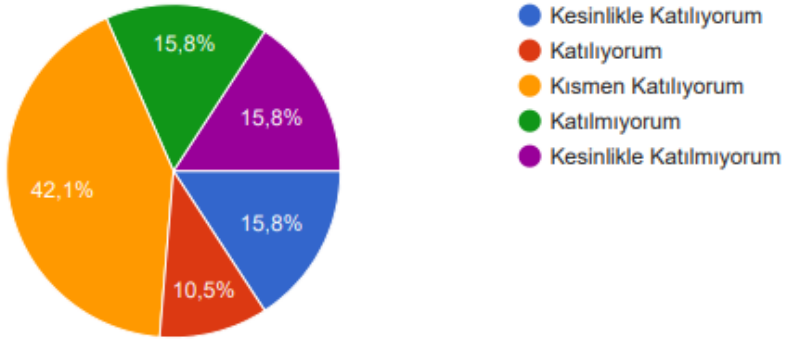
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

19 yanıt



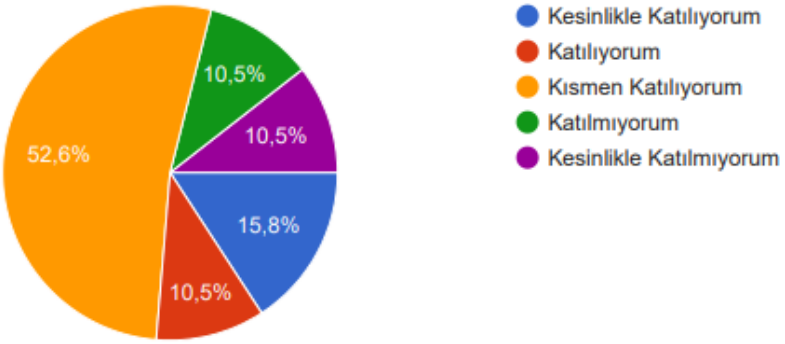
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

19 yanıt



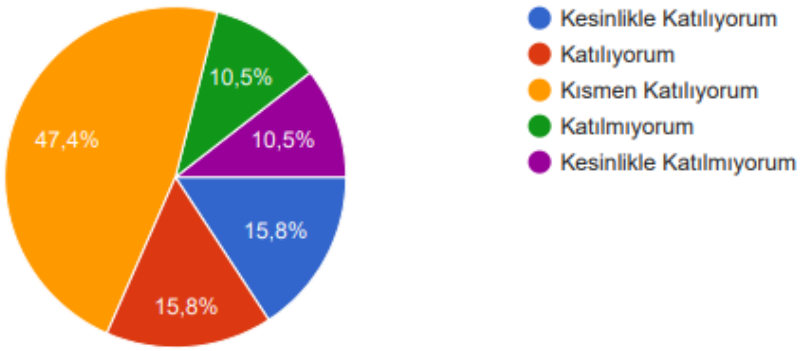
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

19 yanıt



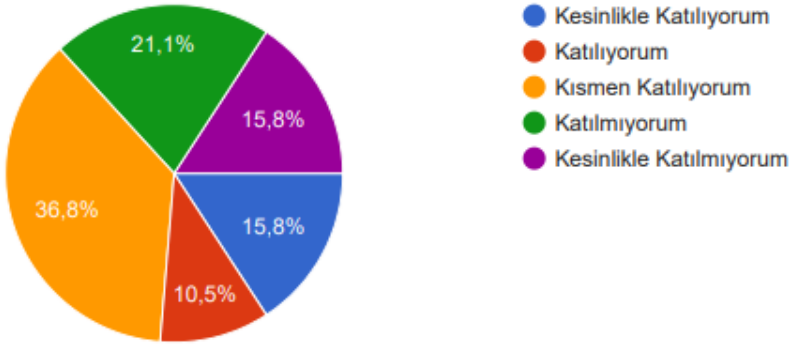
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

19 yanıt



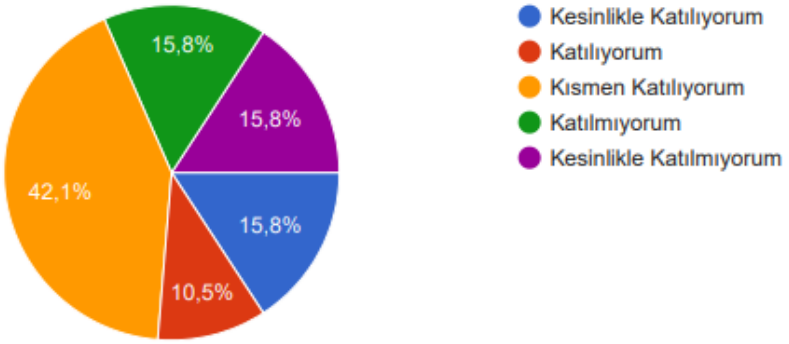
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

19 yanıt



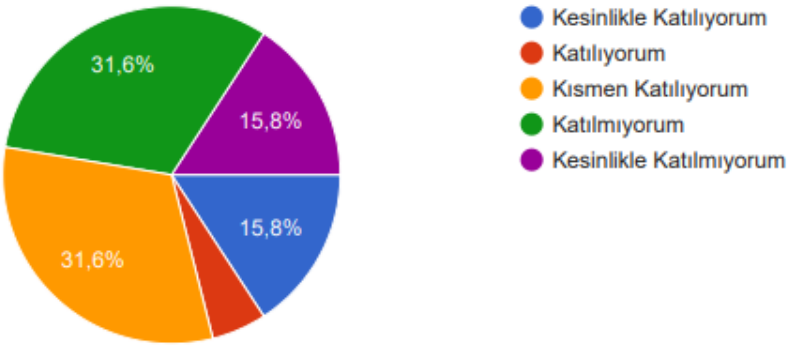
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

19 yanıt



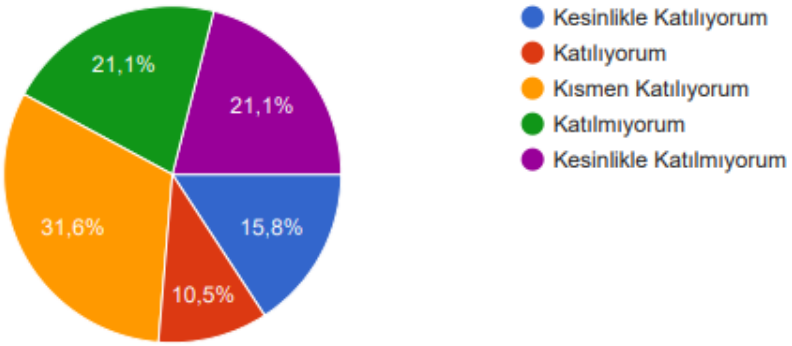
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

19 yanıt



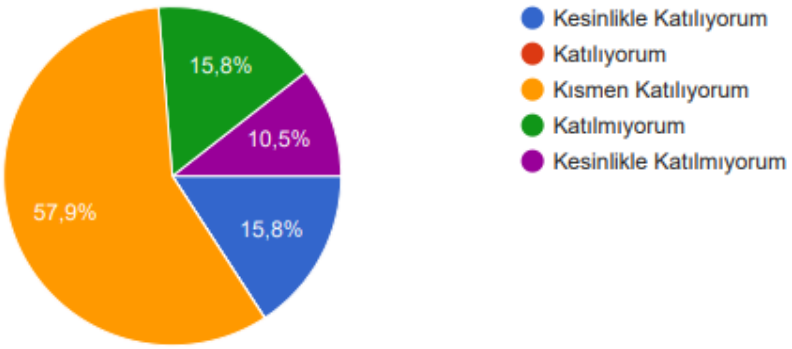
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

19 yanıt



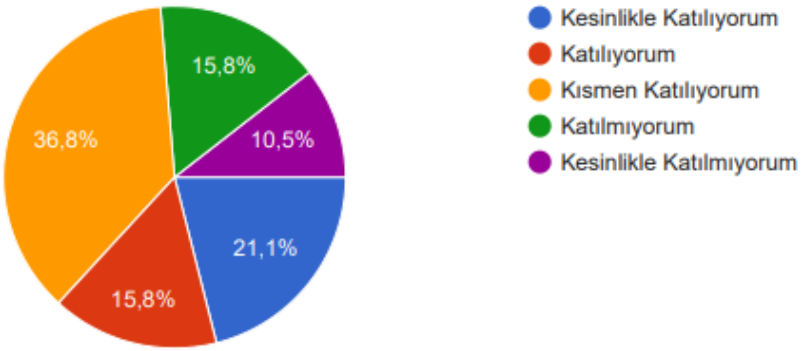
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

19 yanıt



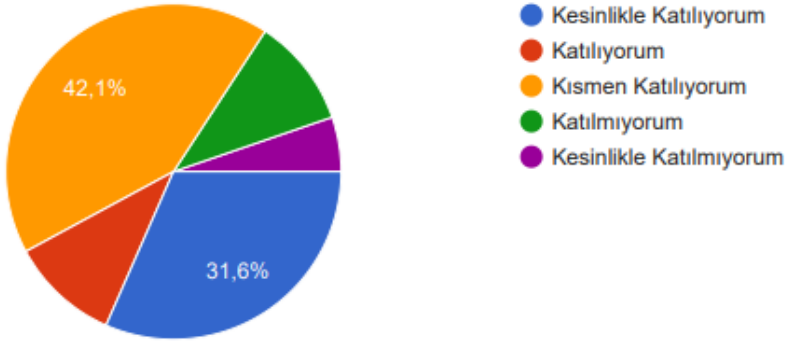
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

19 yanıt



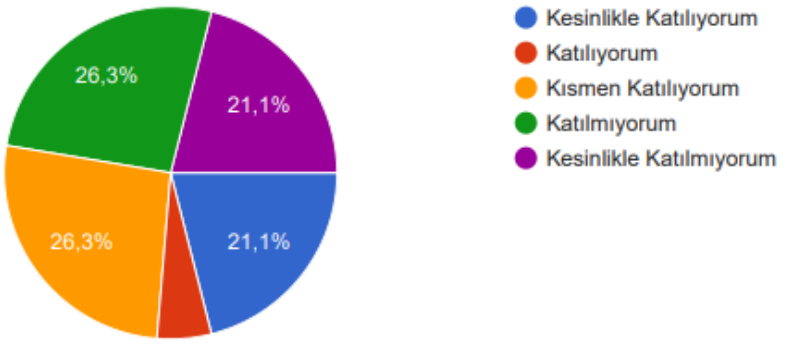
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

19 yanıt



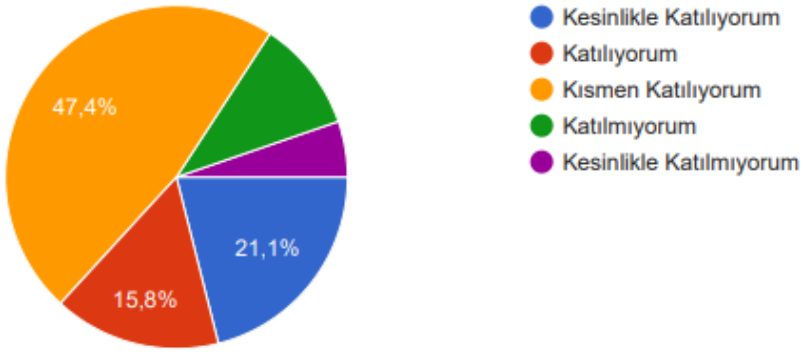
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

19 yanıt



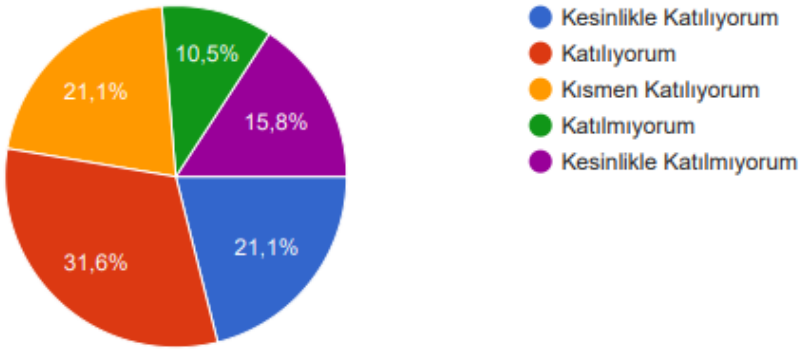
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

19 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

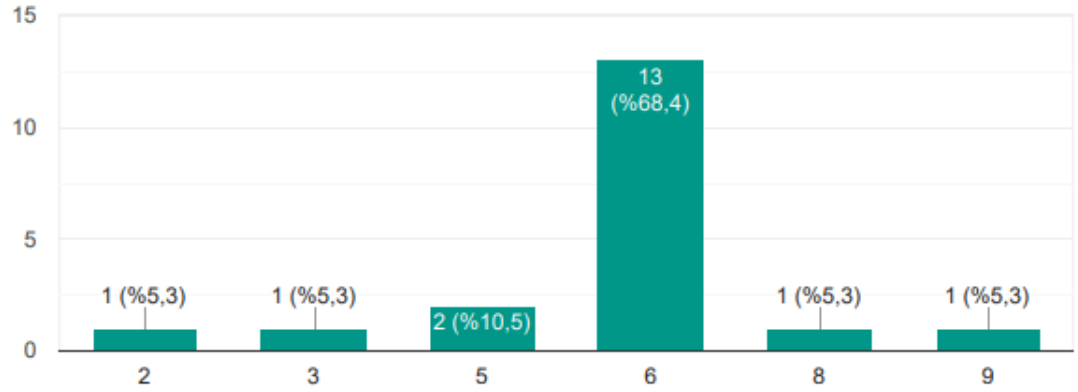
19 yanıt



AKTS İş Yükü Değerlendirmesi Anketi

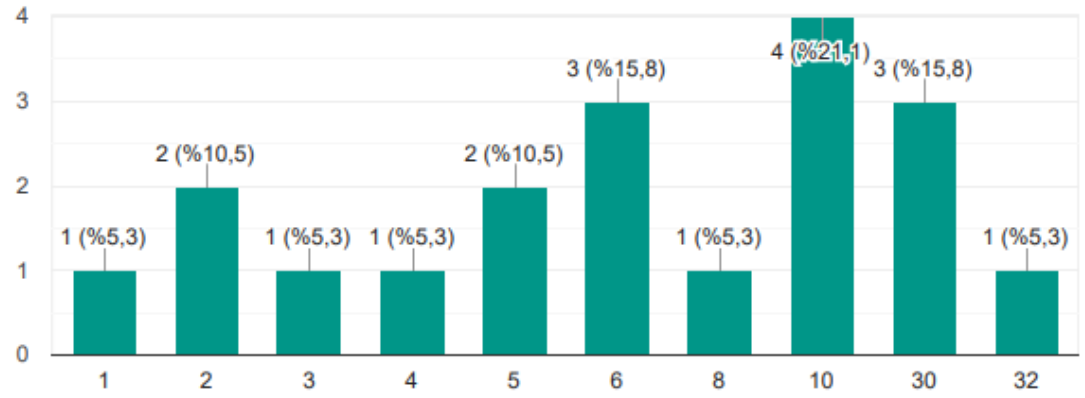
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

19 yanıt



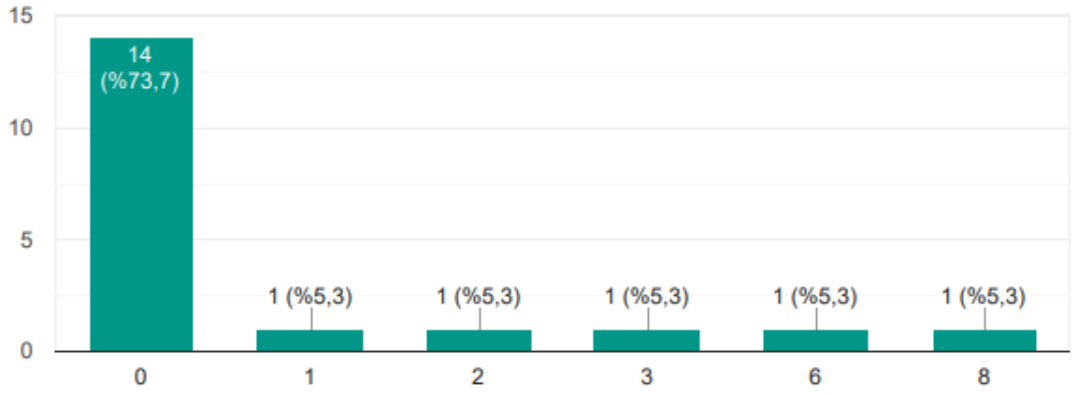
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

19 yanıt



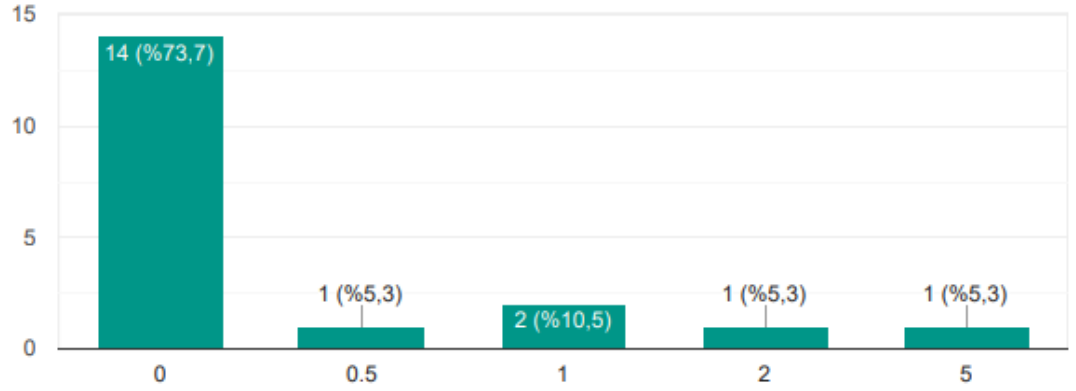
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

19 yanıt



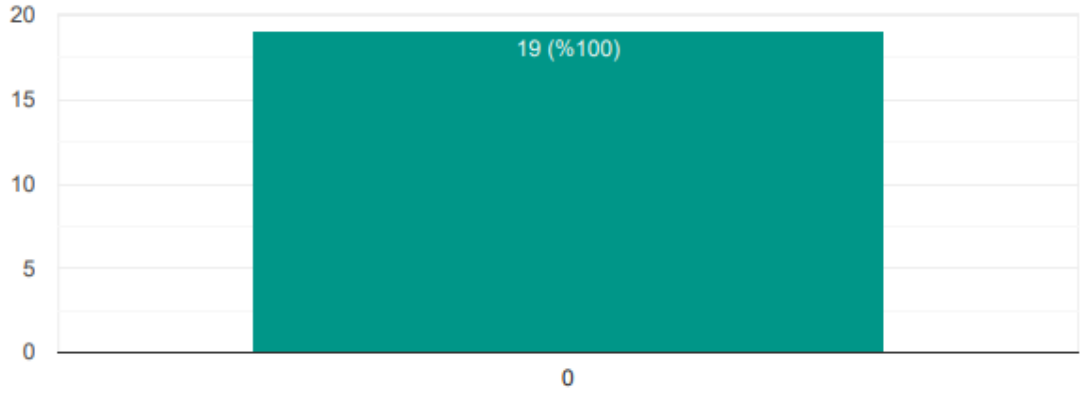
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

19 yanıt



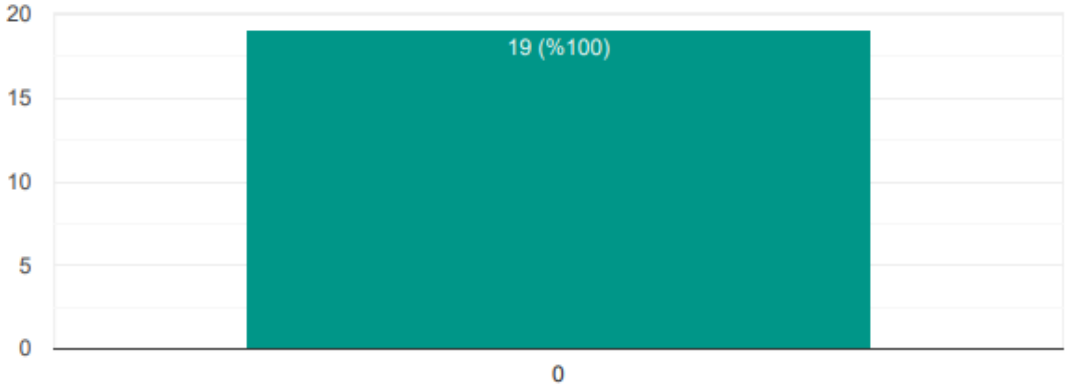
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

19 yanıt



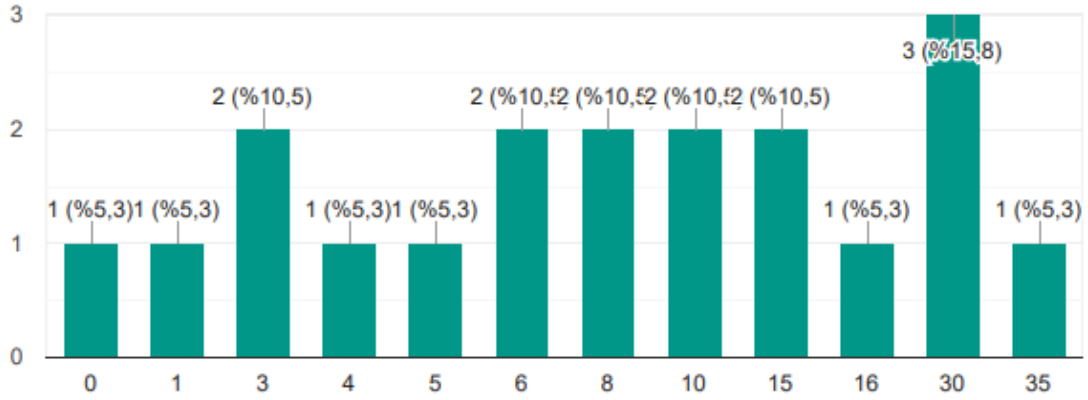
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

19 yanıt



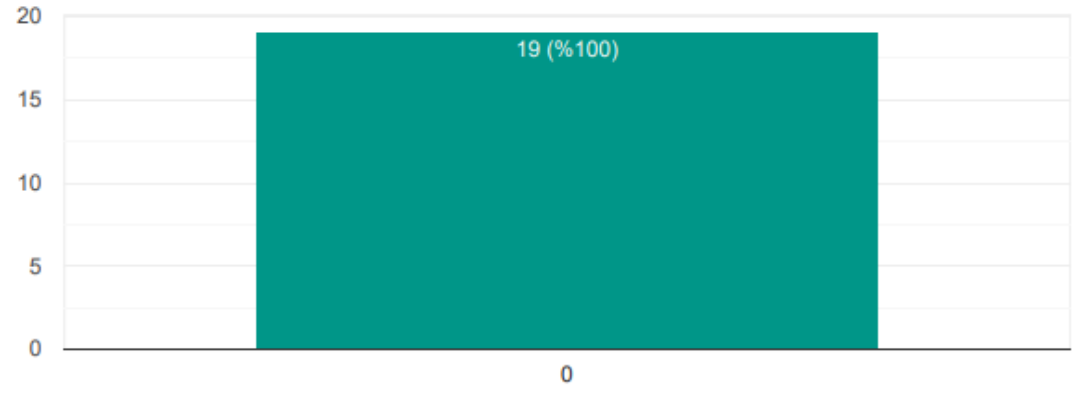
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

19 yanıt



8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

19 yanıt



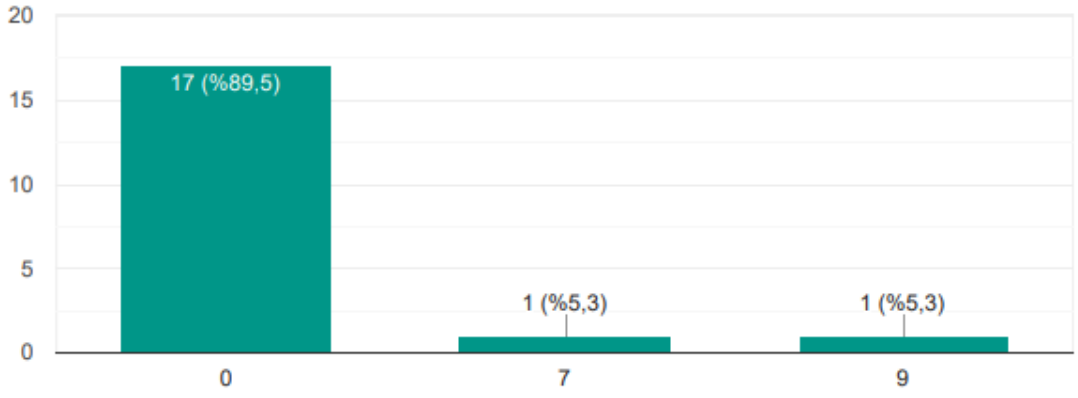
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

19 yanıt



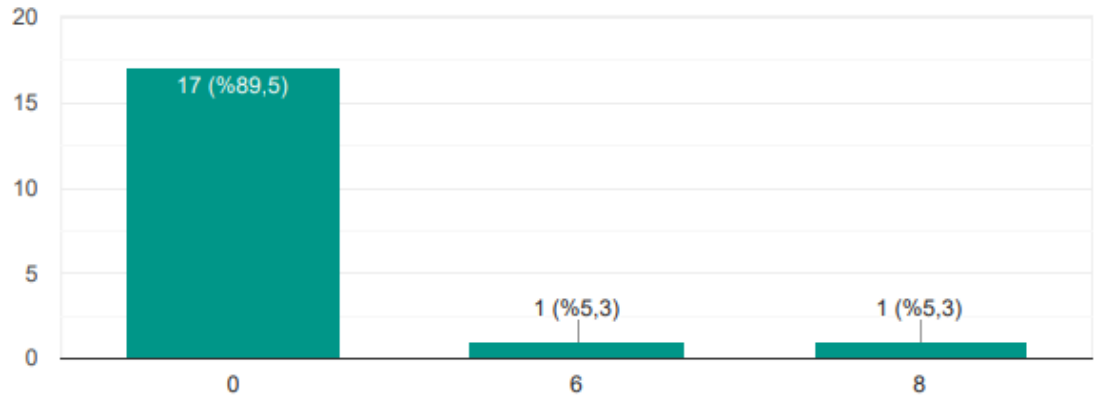
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

19 yanıt



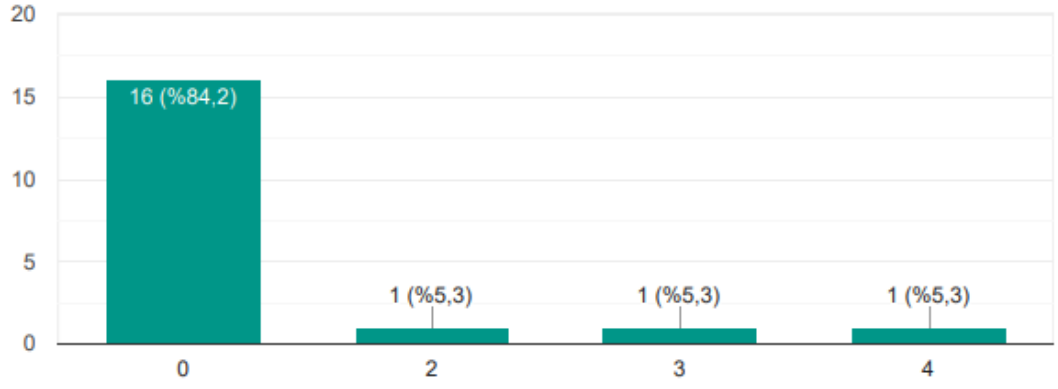
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

19 yanıt



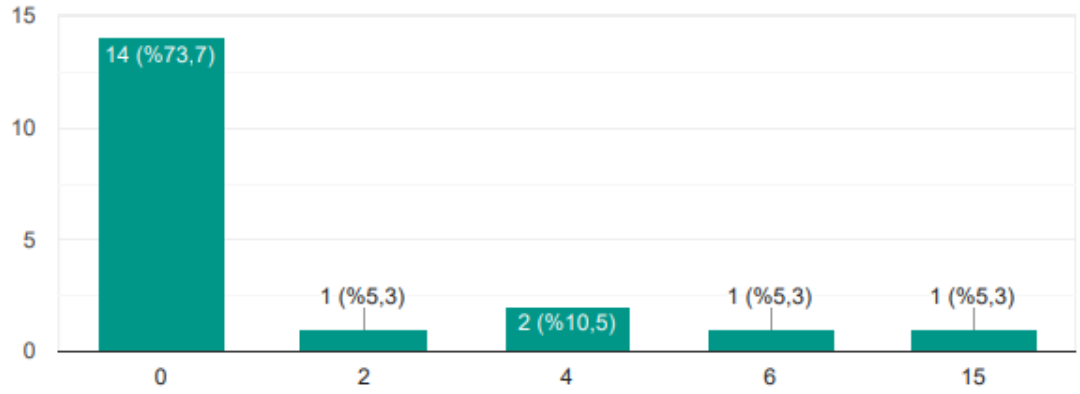
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

19 yanıt



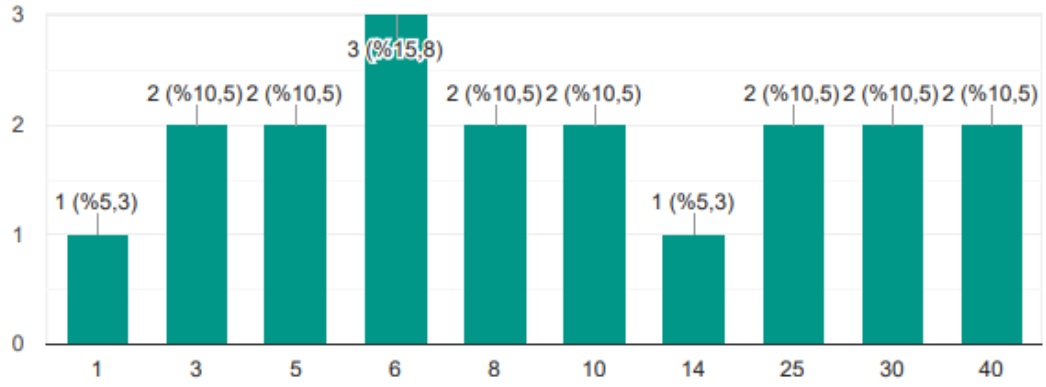
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

19 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

19 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

8 yanıt

0

Dersin işleniş tarzı ve eğitim sisteminin beni akranlarımla olan bir yarışa sürükleme eğiliminden ötürü hiçbir şey belirtmeyeceğimi düşünüyorum.

Her sınav için sabah 6 da kalkıp arkadaşımla buluşup akşam 8 e kadar (tabii ki mola da kullanarak) çalıştık ama 1 defa dışında hiçbir sınavım ekranıma düşmedi ve hatta düşen tek sınavda da zaten düşmüyor diye çalışmamıştım öylesine emin olmak için açtığımda düştüğünü görmüştüm tamamen sallayıp düşük not aldım teşekkürler ytü

Dergiler, belgeseller, makaleler günde en az 1.5 saat, okulumuz Fizik Kulübü ve ya Astronomi Kulübü seminerleri ve konferansları.

4

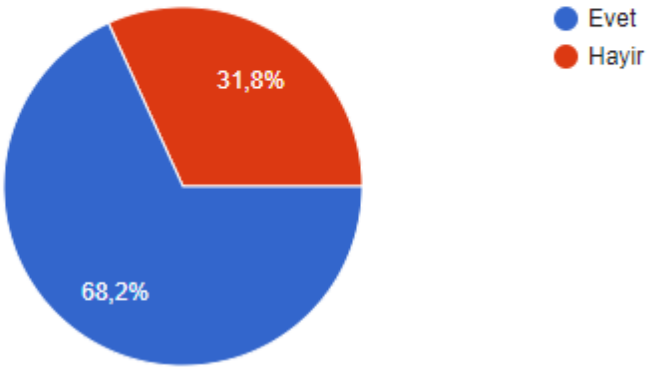
holiday kitabinin okuduğumuz bölümlerinin yapabildiğim sorularina , türkçe cevap kitapçiği yazdim. ortalama süre 30 saat

FIZ 1111 Physics 1

Genel Sorular

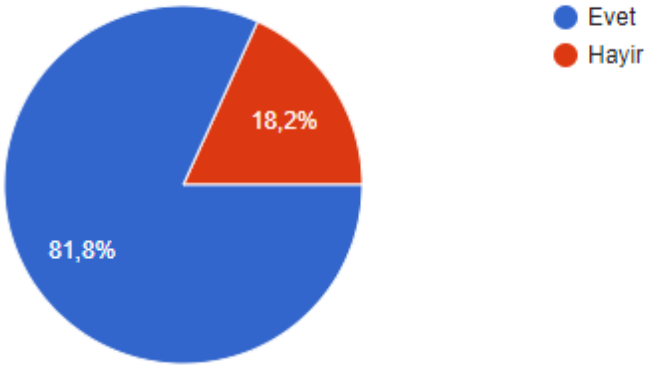
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

22 yanıt



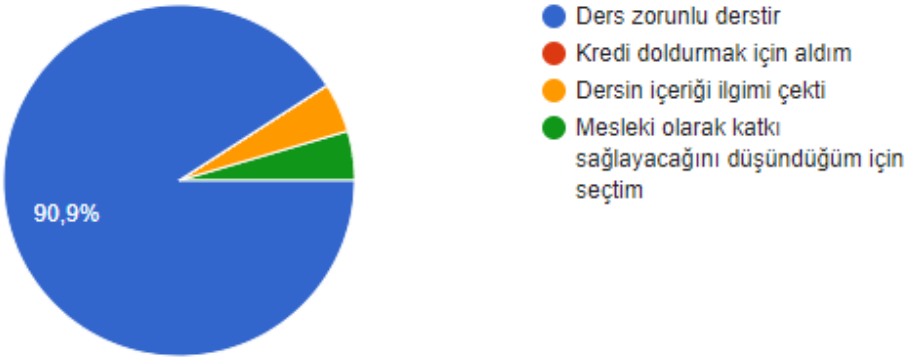
Derse düzenli devam ettiniz mi?

22 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

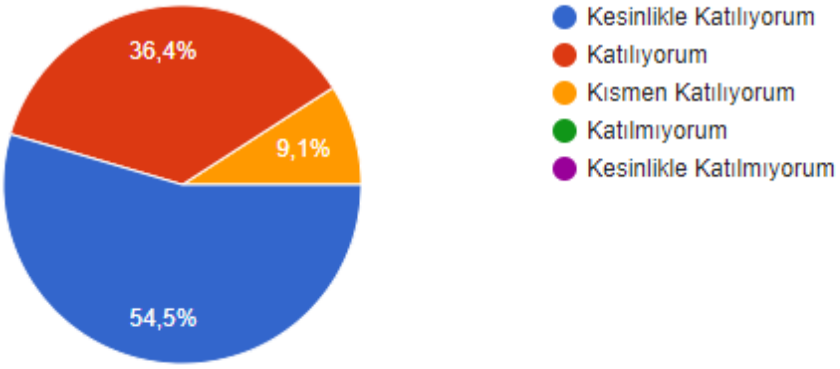
22 yanıt



Ders Değerlendirme

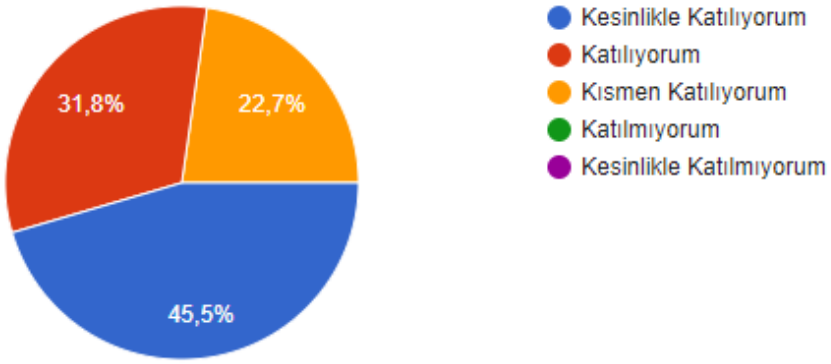
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

22 yanıt



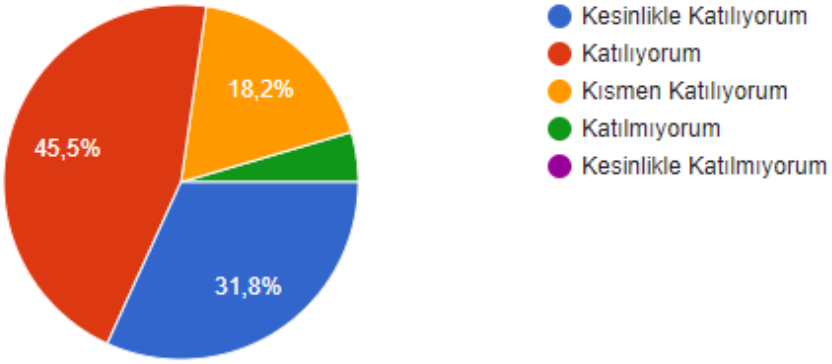
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

22 yanıt



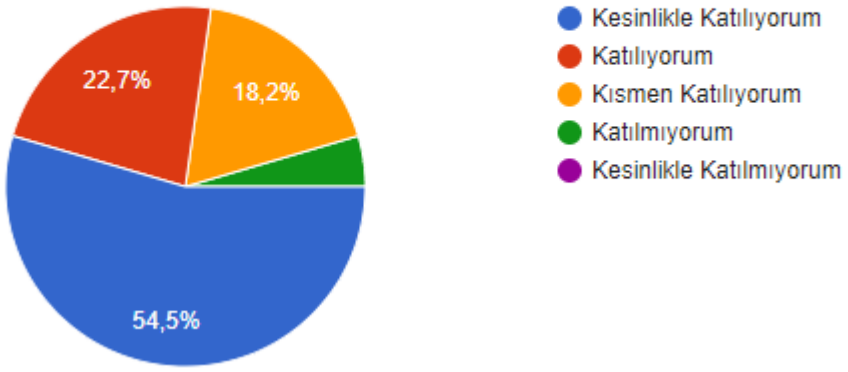
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

22 yanıt



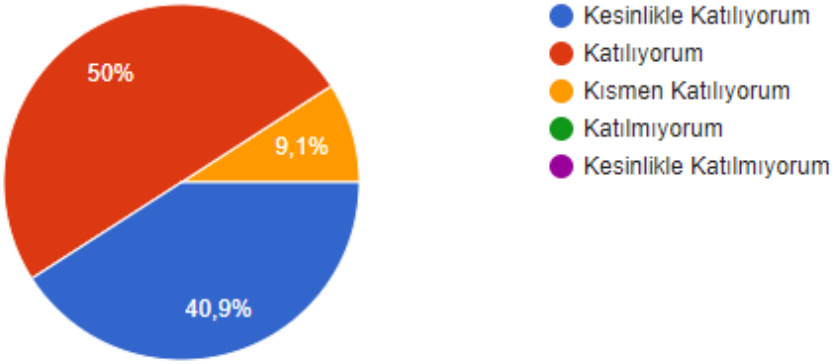
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

22 yanıt



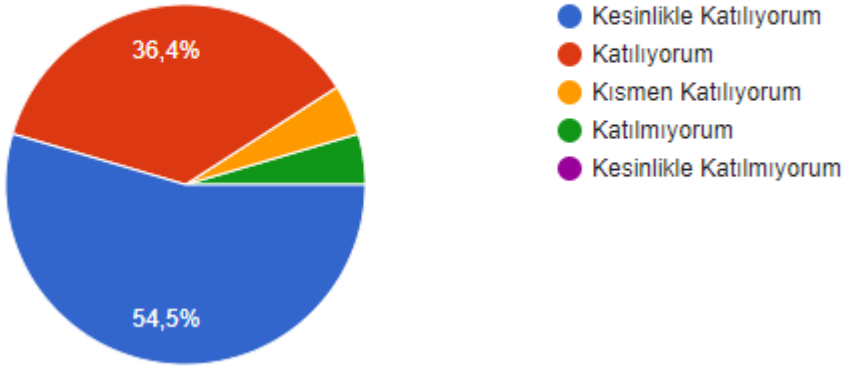
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

22 yanıt



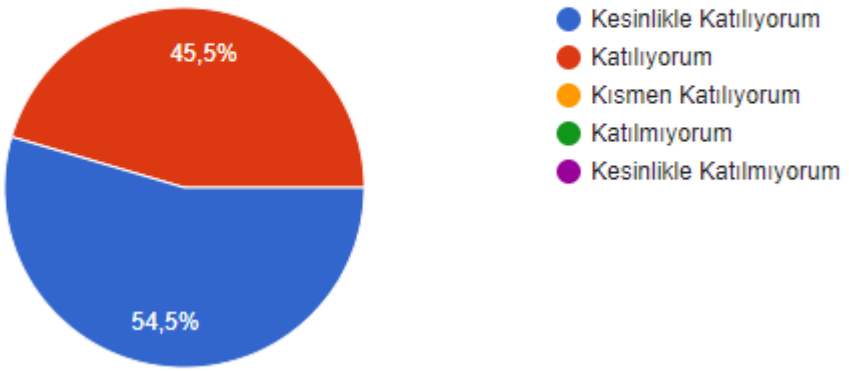
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

22 yanıt



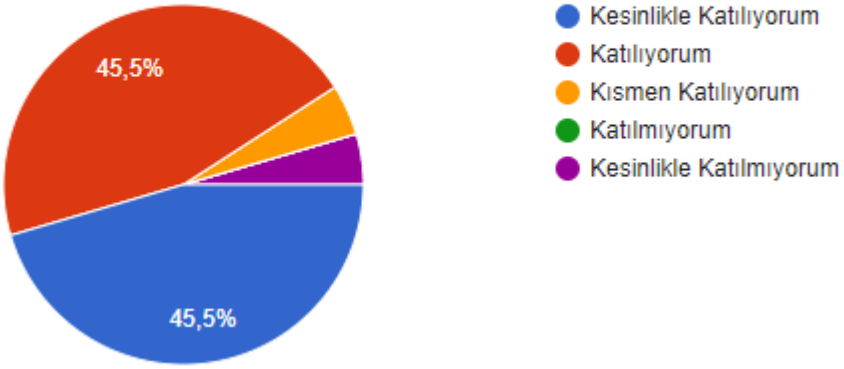
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

22 yanıt



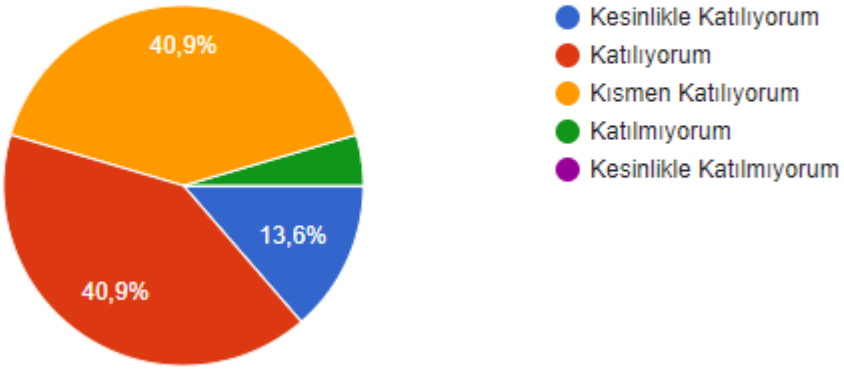
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

22 yanıt



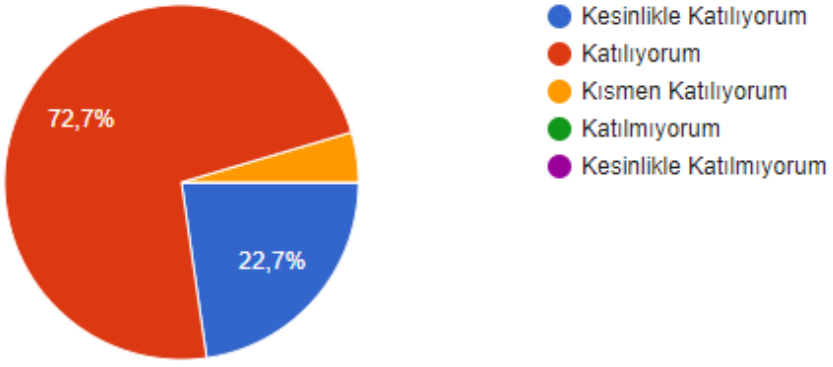
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

22 yanıt



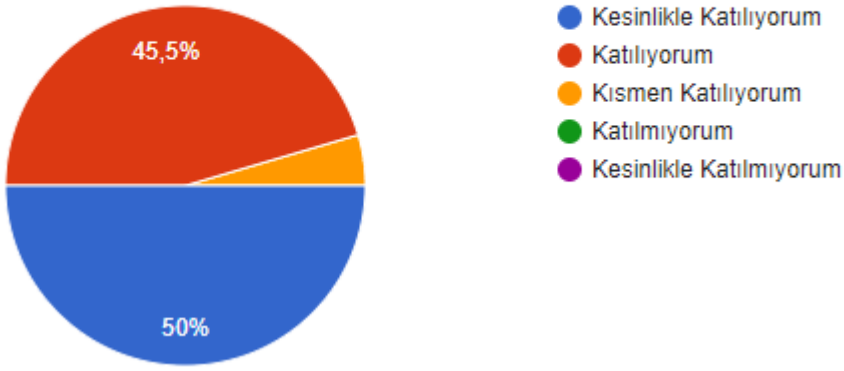
10. Ders belirlenen saatte başladı.

22 yanıt



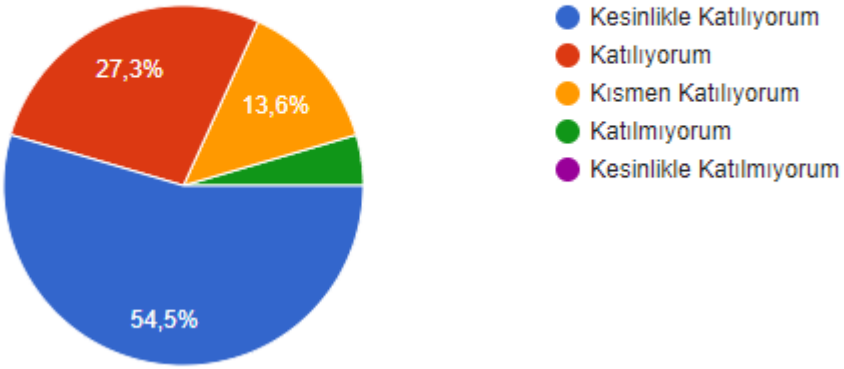
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

22 yanıt



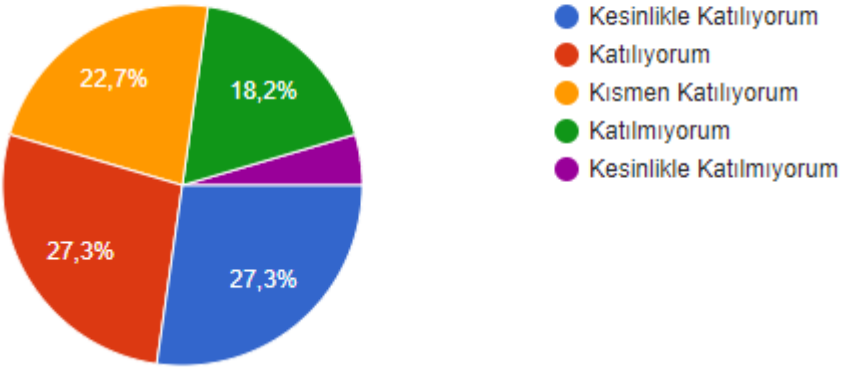
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

22 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

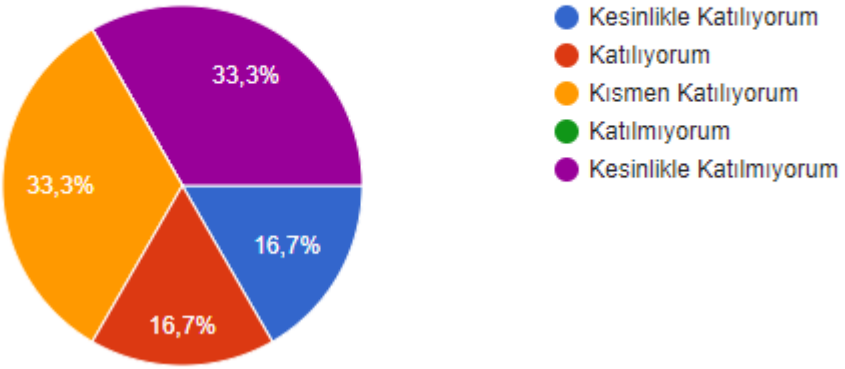
22 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

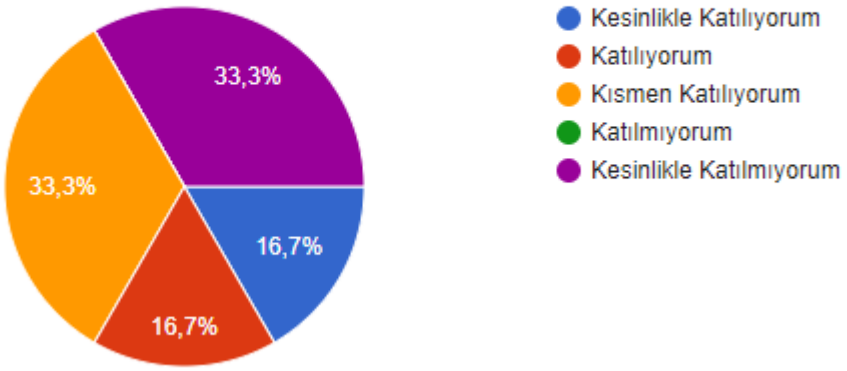
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

6 yanıt



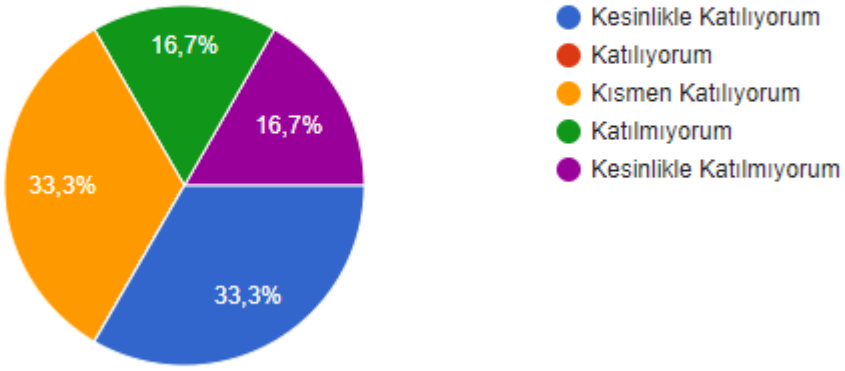
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

6 yanıt



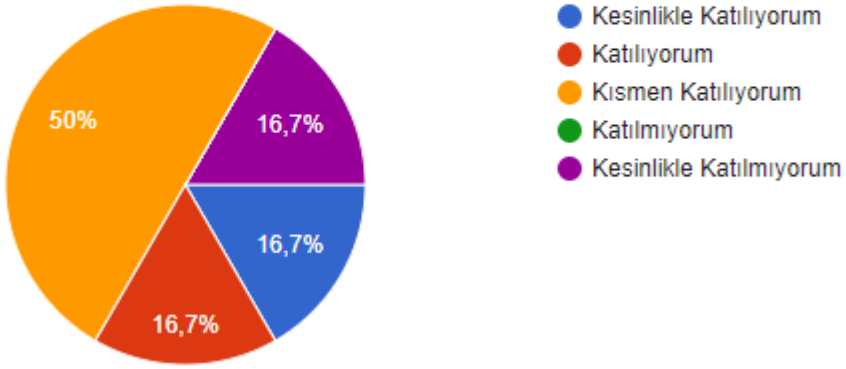
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

6 yanıt



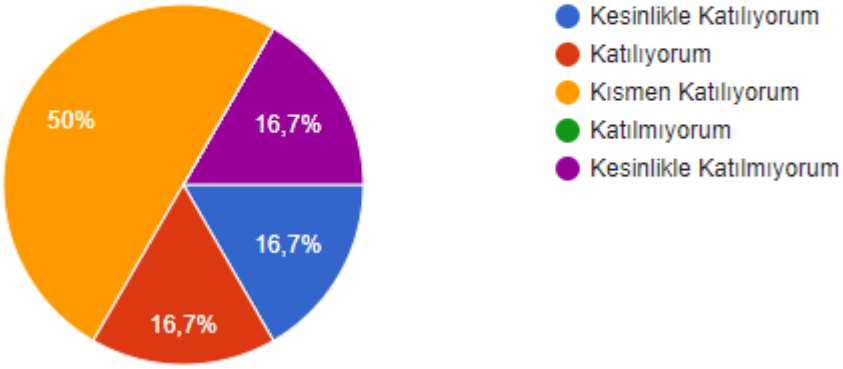
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

6 yanıt



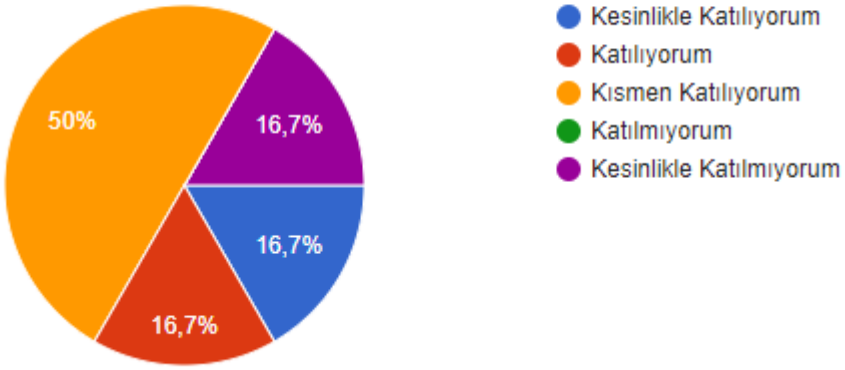
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

6 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

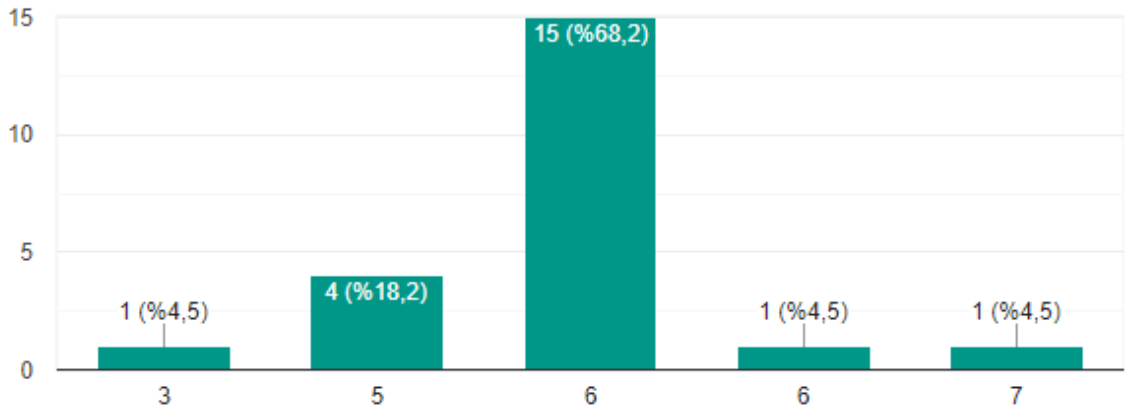
6 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

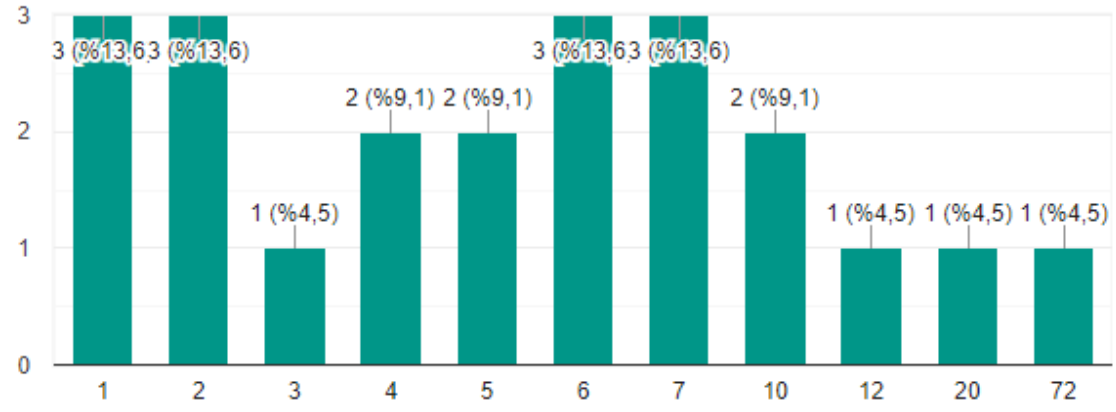
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

22 yanıt



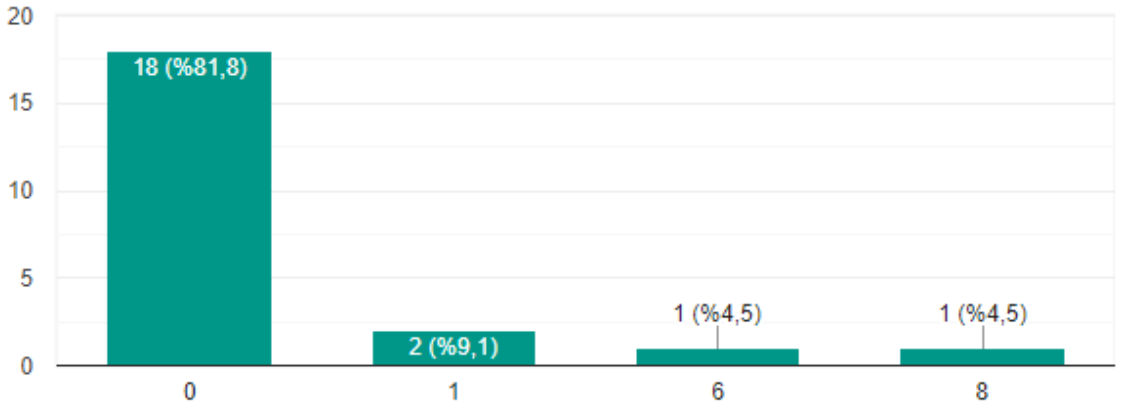
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

22 yanıt



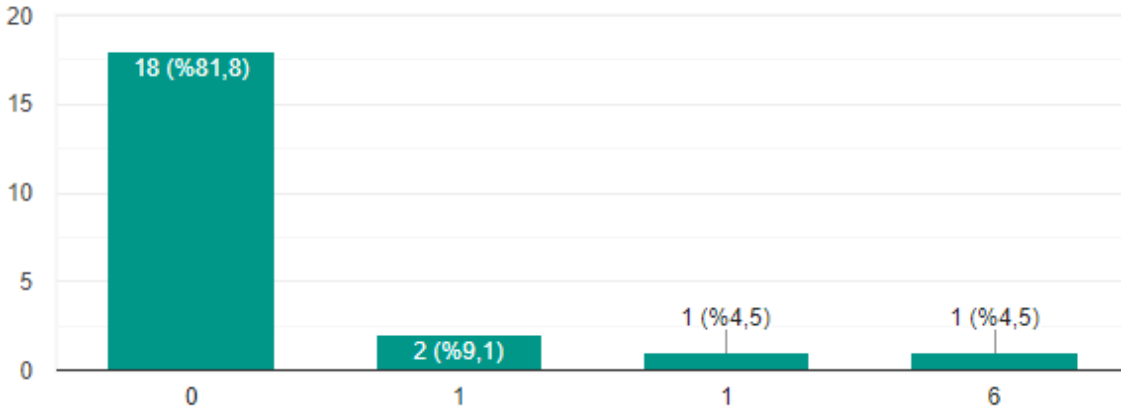
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

22 yanıt



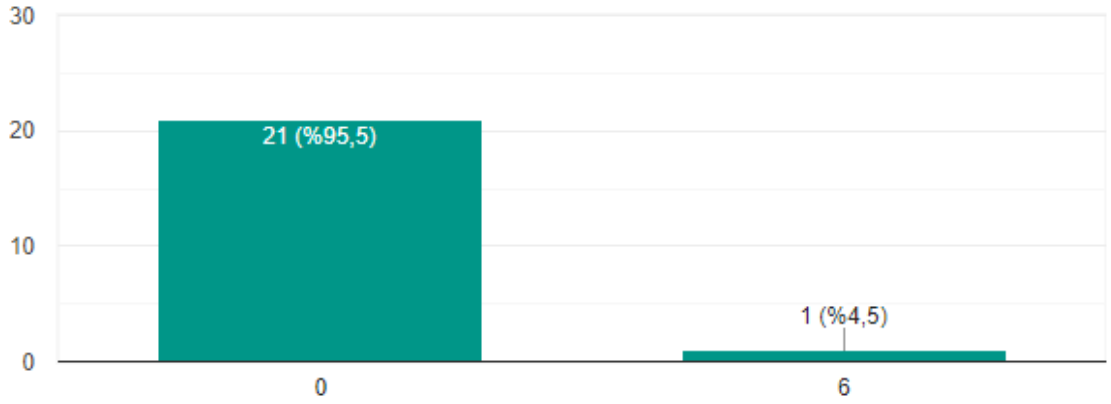
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

22 yanıt



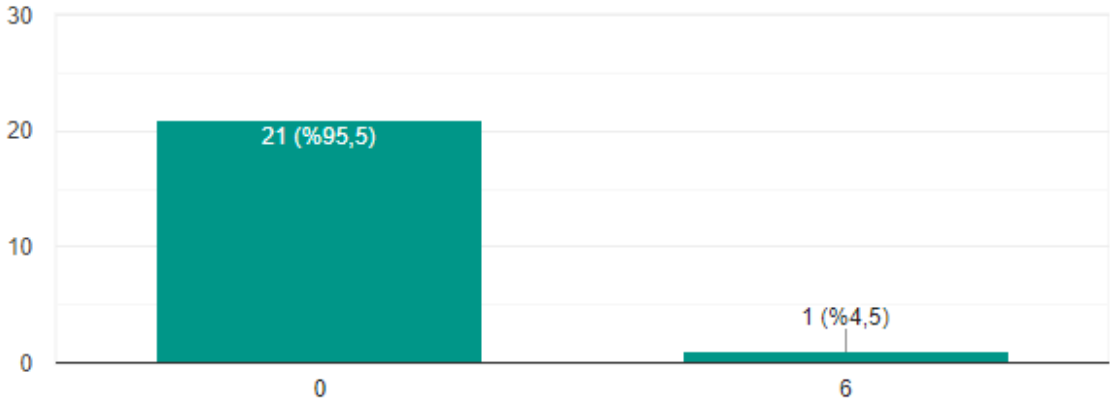
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

22 yanıt



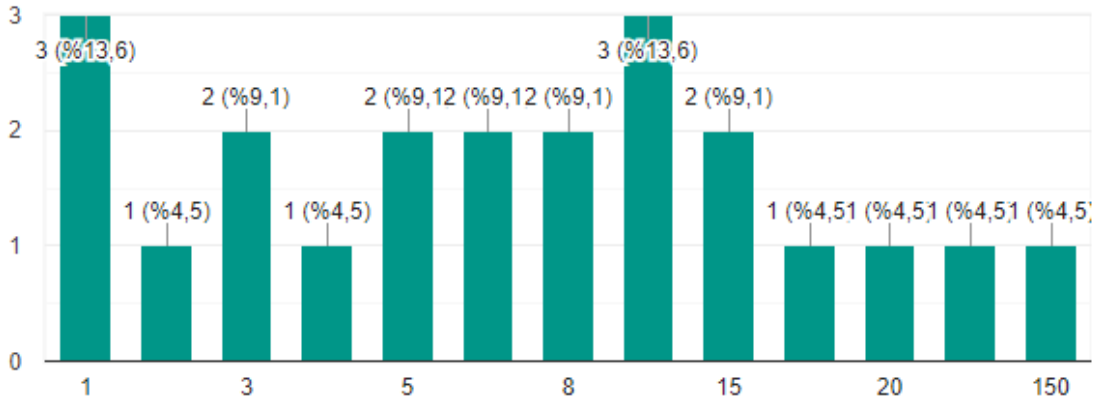
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

22 yanıt



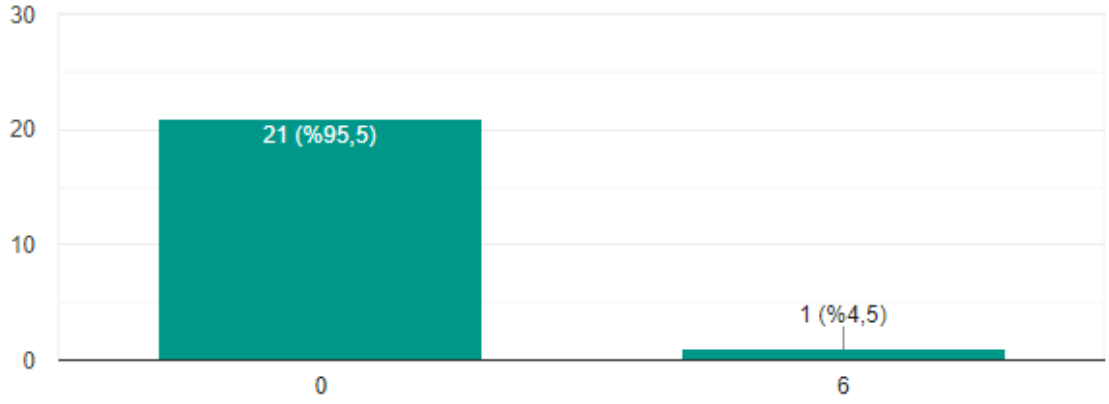
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

22 yanıt



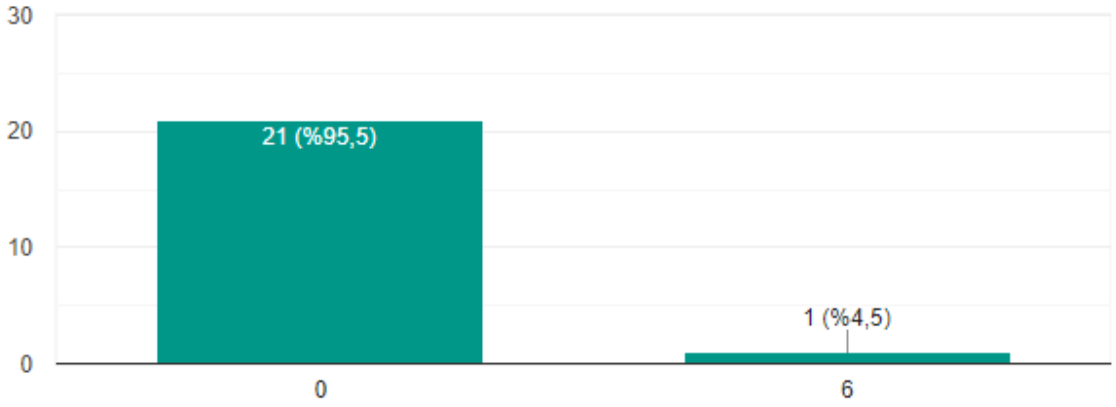
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

22 yanıt



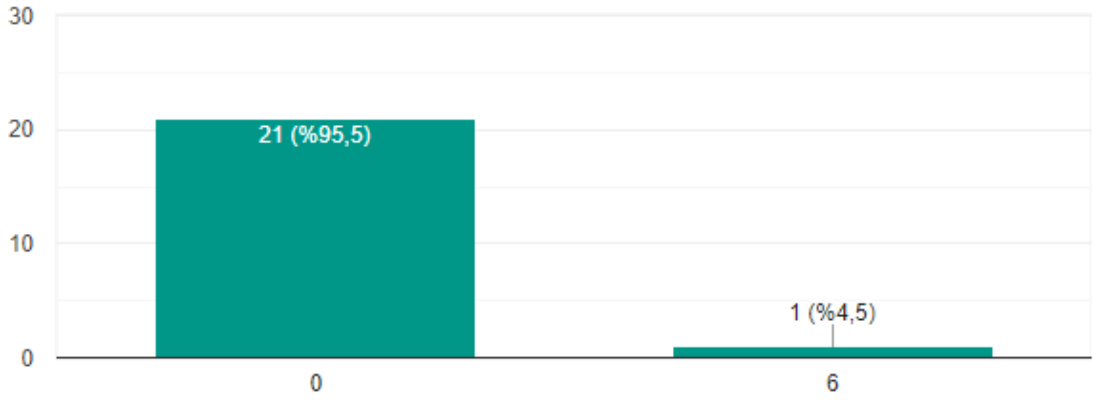
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

22 yanıt



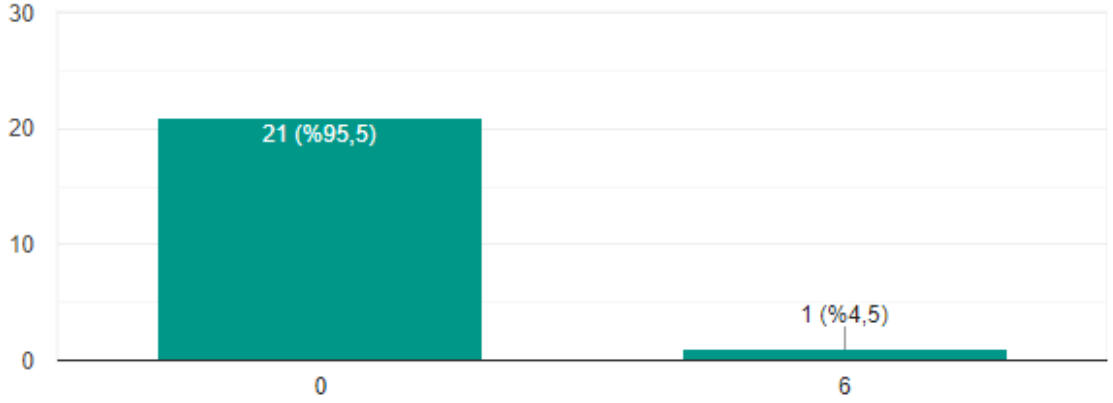
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

22 yanıt



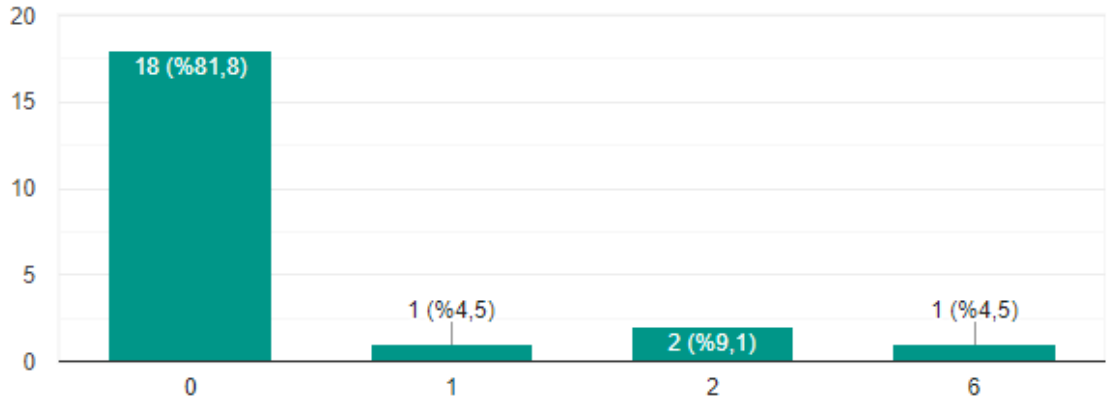
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

22 yanıt



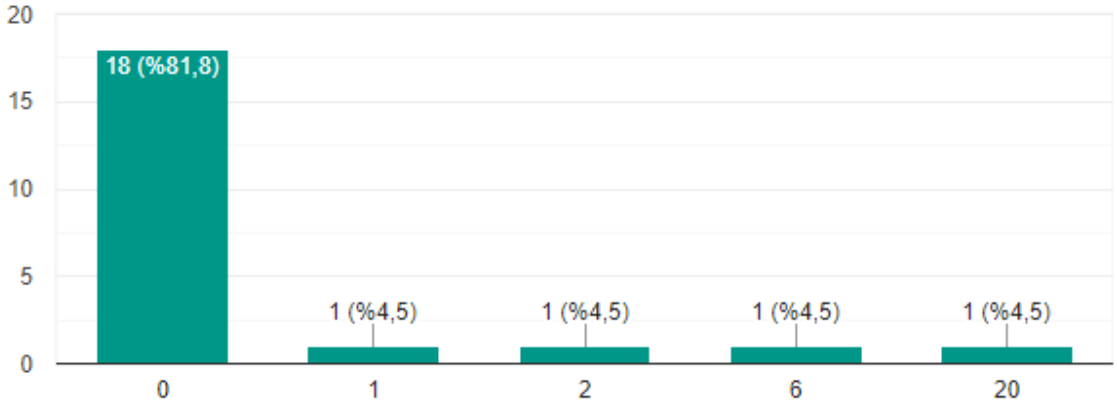
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

22 yanıt



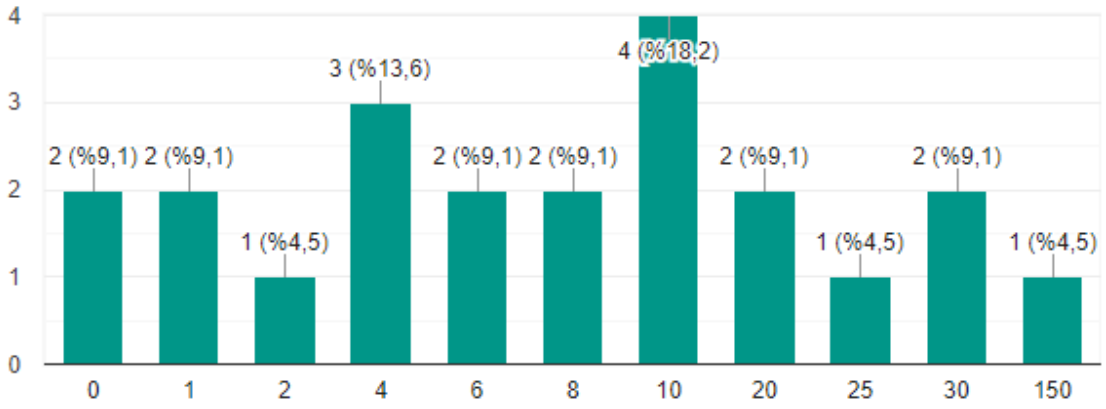
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

22 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

22 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

6 yanıt

0

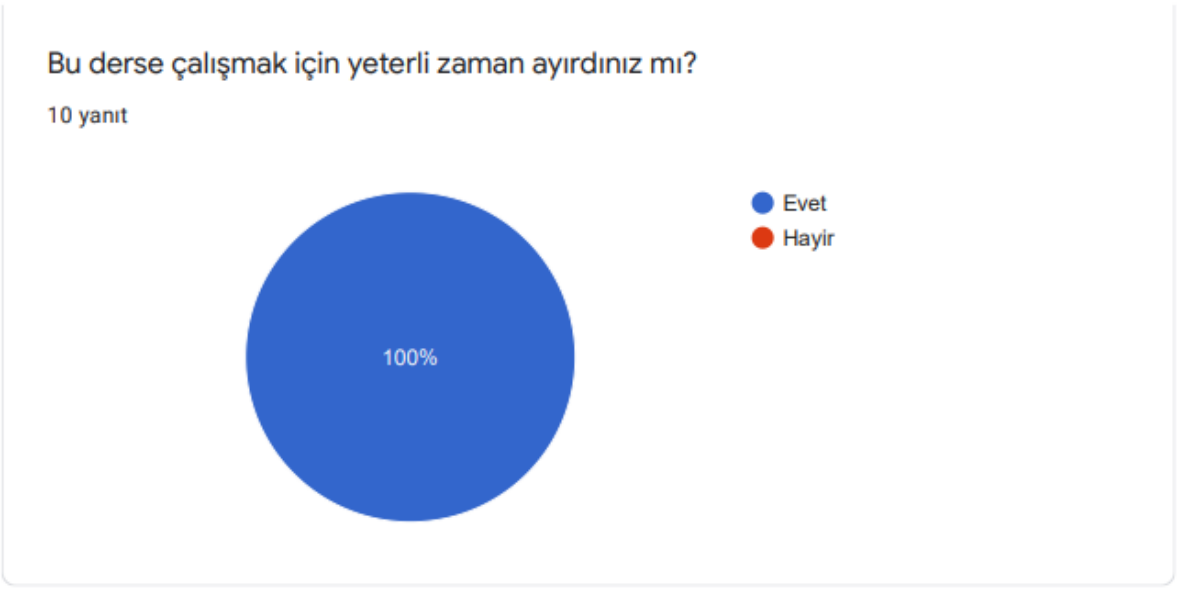
Eksik olduğum matematik konularına çalışmak - 4
Ders içeriği ile ilgili mevcut videoları youtube gibi kanallardan ilemek-2

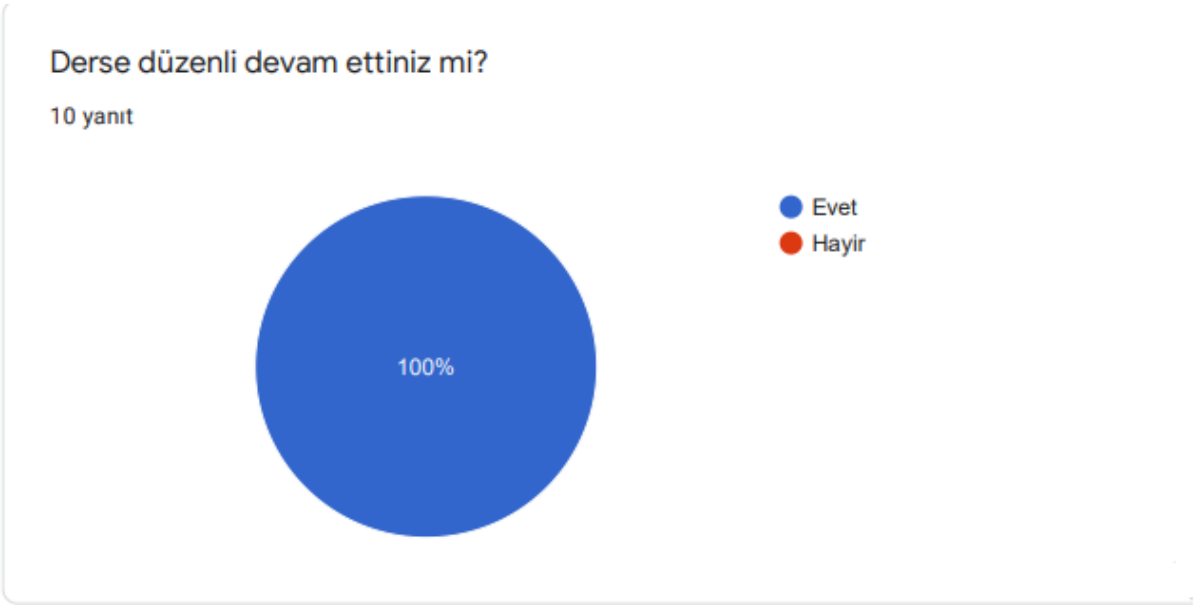
6

2 farklı kaynaktan çalıştım

FIZ 2131 Fizik 3

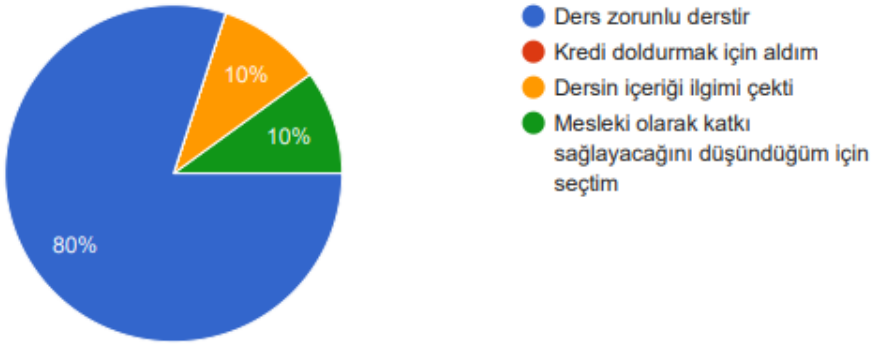
Genel Sorular





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

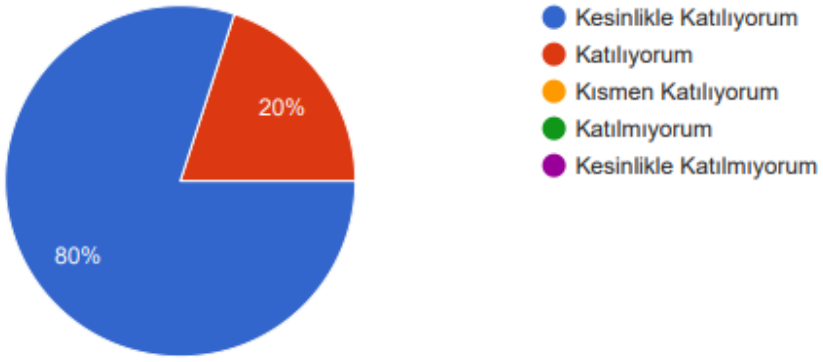
10 yanıt



Ders Değerlemdirme

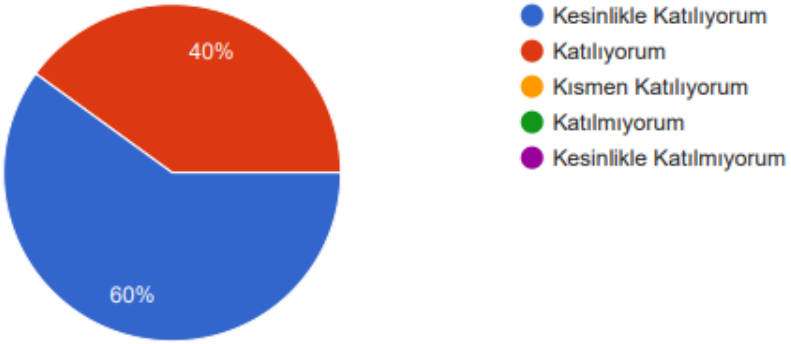
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

10 yanıt



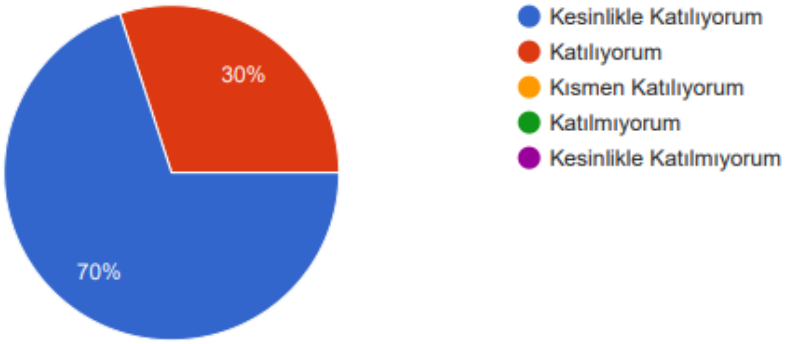
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

10 yanıt



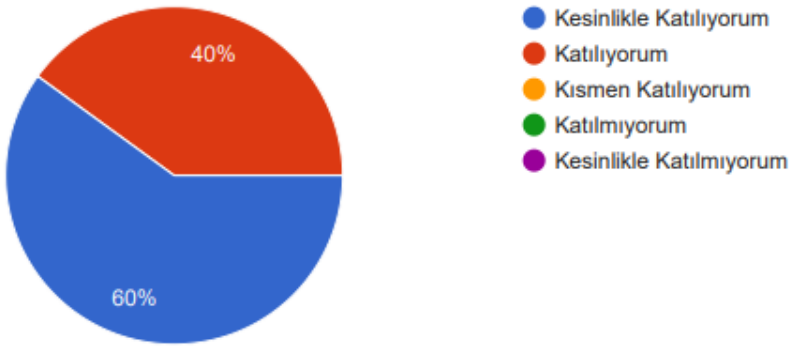
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

10 yanıt



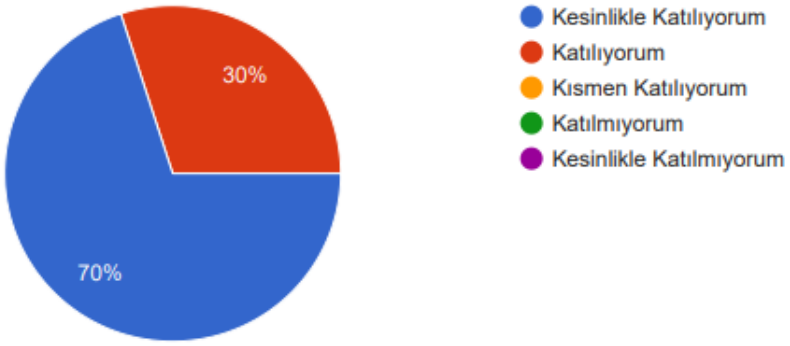
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

10 yanıt



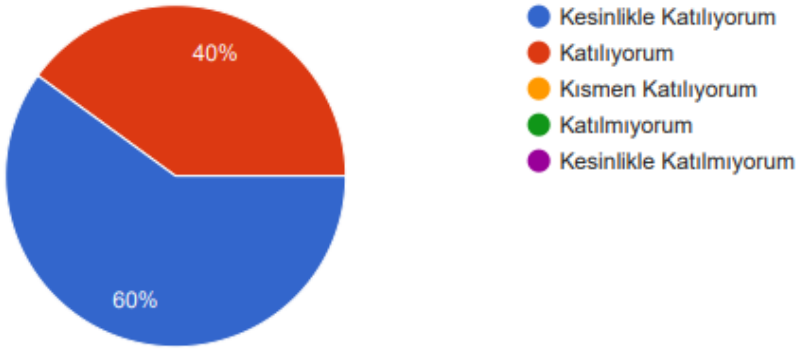
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

10 yanıt



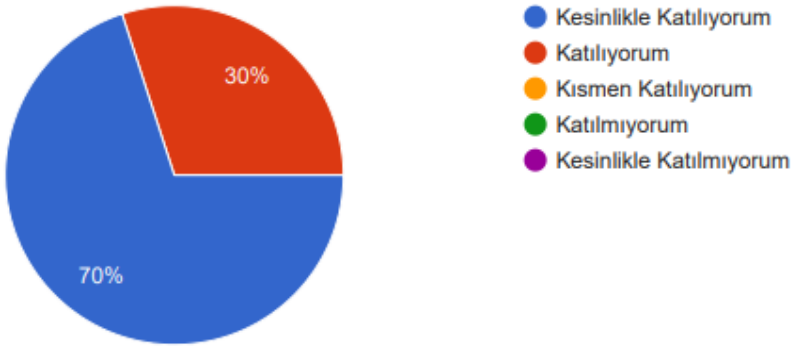
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

10 yanıt



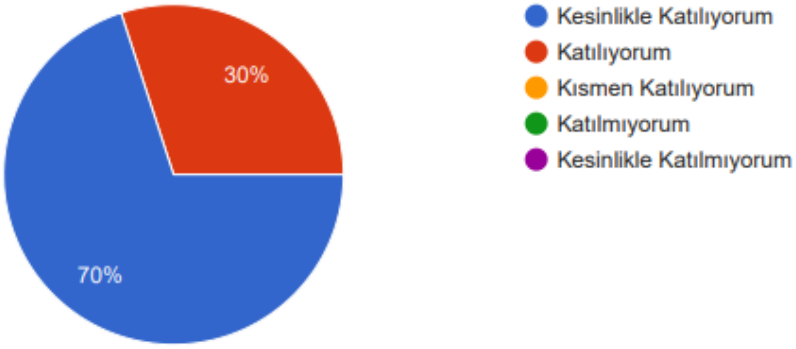
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

10 yanıt



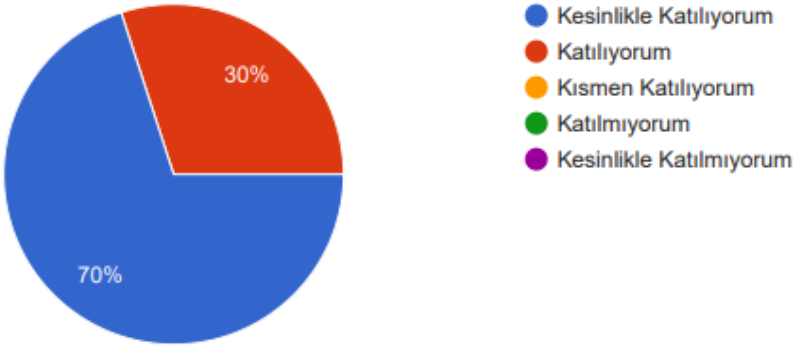
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

10 yanıt



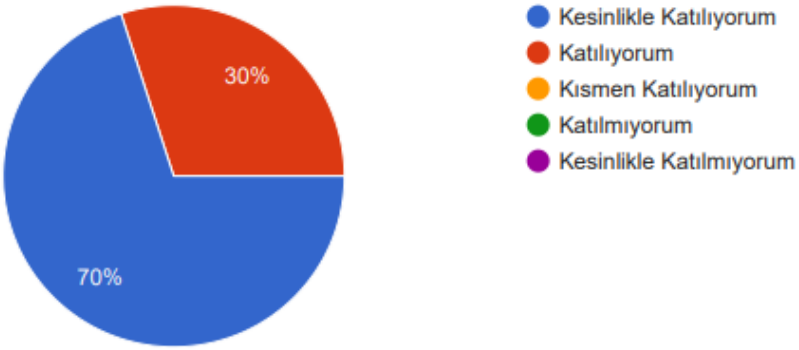
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

10 yanıt



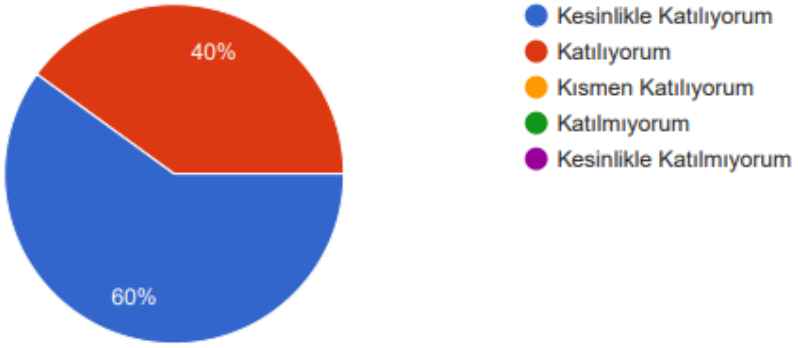
10. Ders belirlenen saatte başladı.

10 yanıt



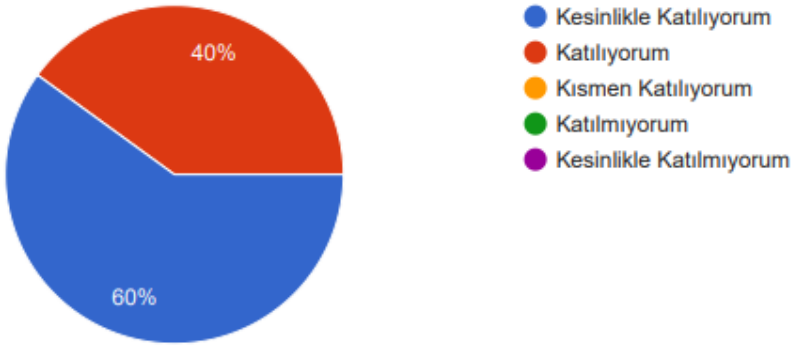
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

10 yanıt



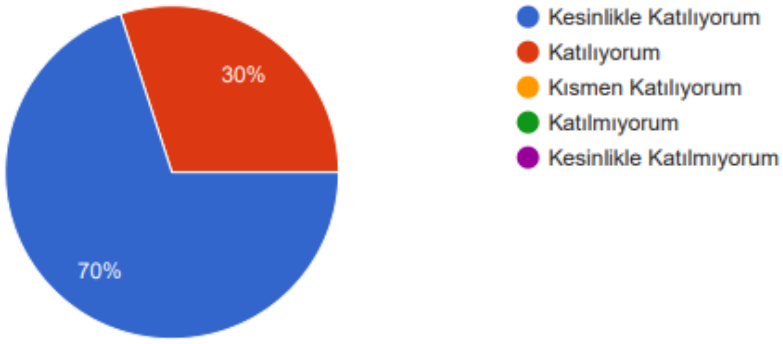
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

10 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

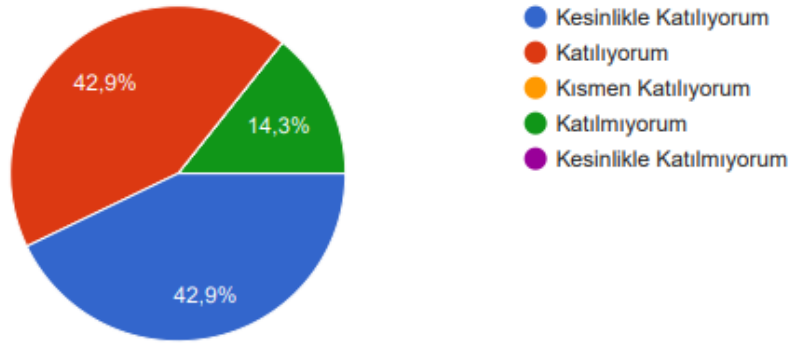
10 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

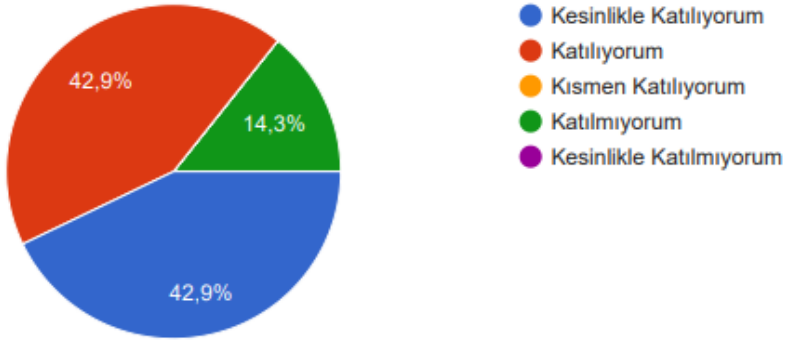
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

7 yanıt



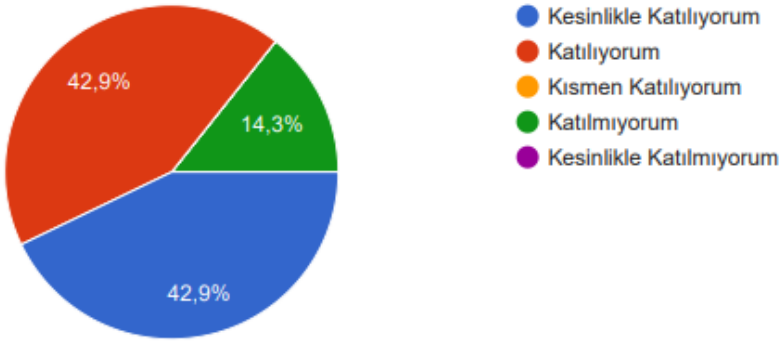
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

7 yanıt



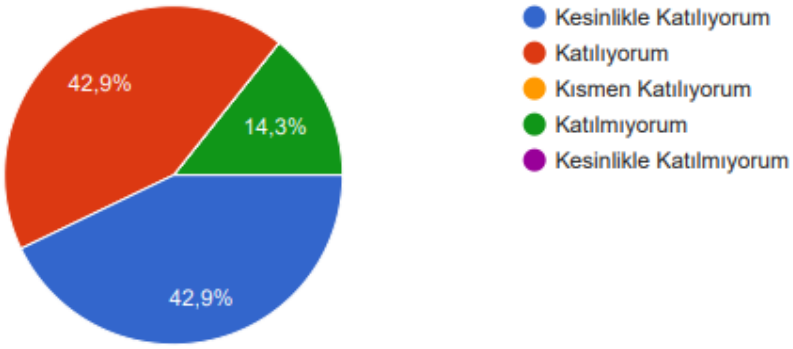
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

7 yanıt



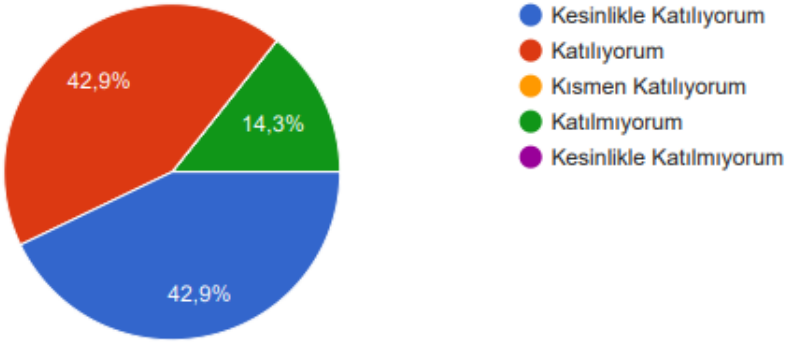
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

7 yanıt



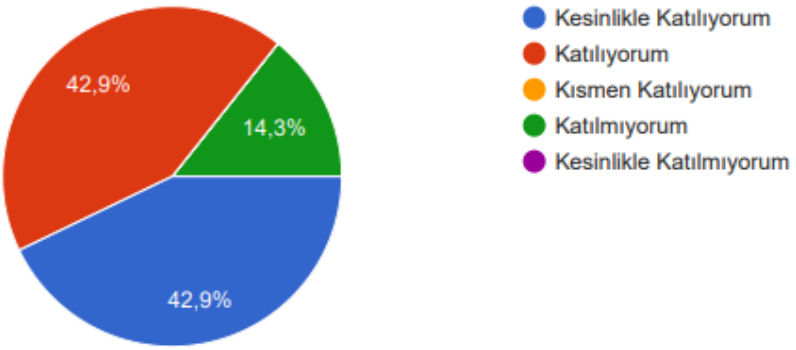
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

7 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

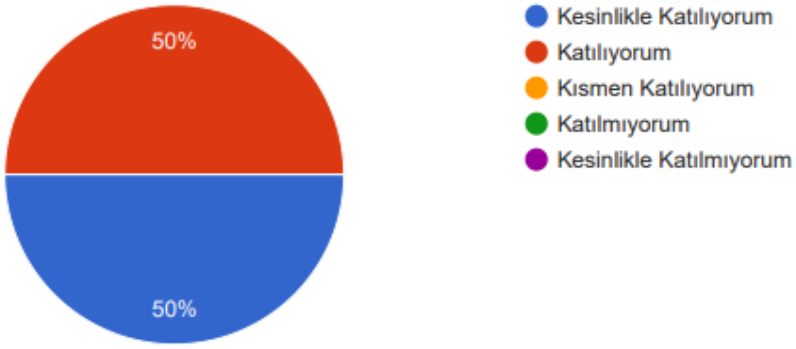
7 yanıt



Öğretim Amaçları İle Uyumlu Değerlendirme

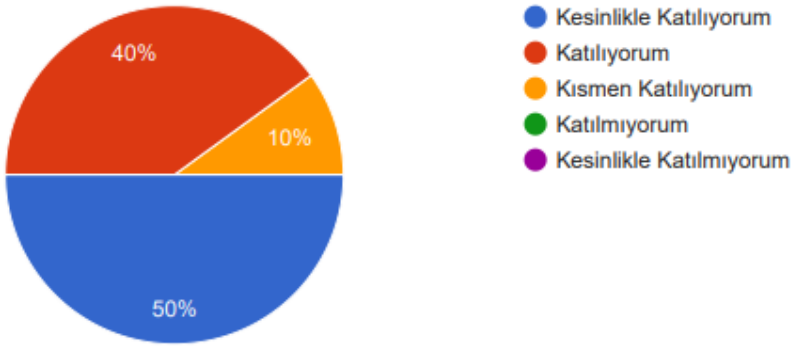
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

10 yanıt



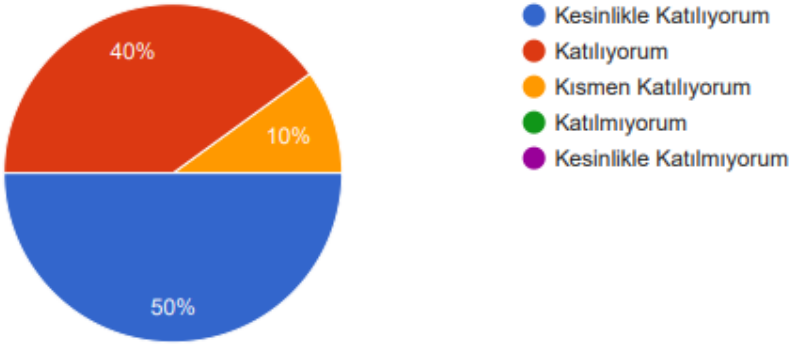
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

10 yanıt



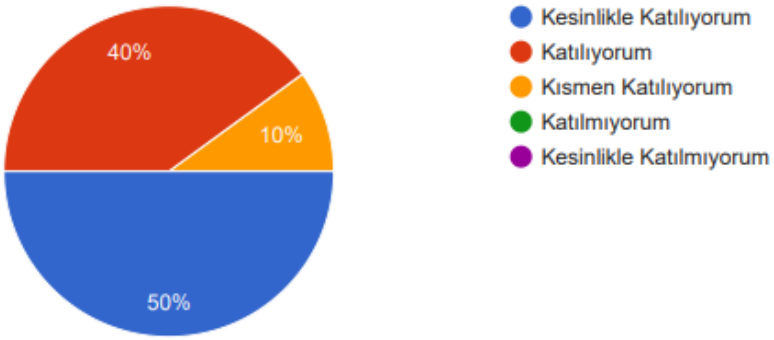
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

10 yanıt



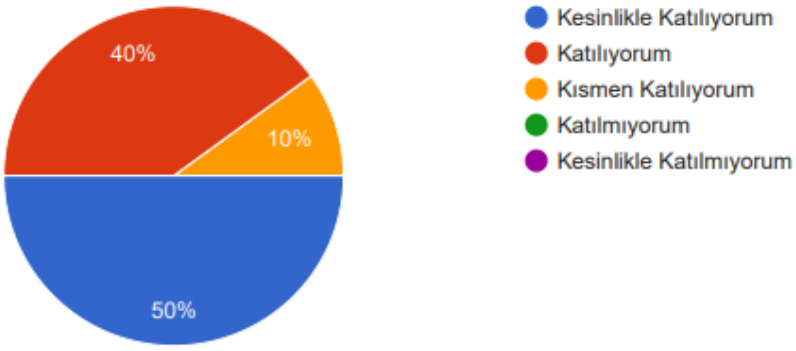
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

10 yanıt



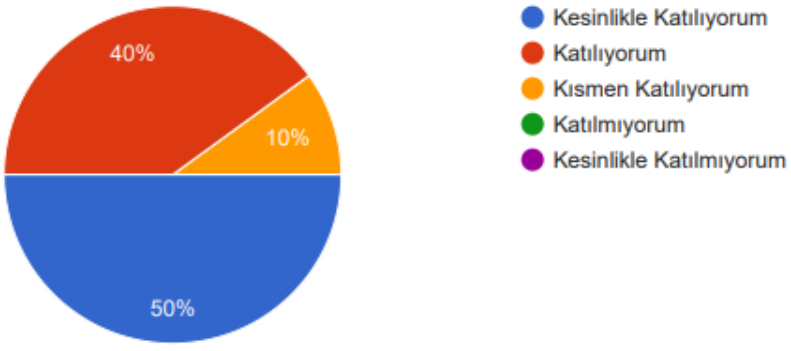
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

10 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

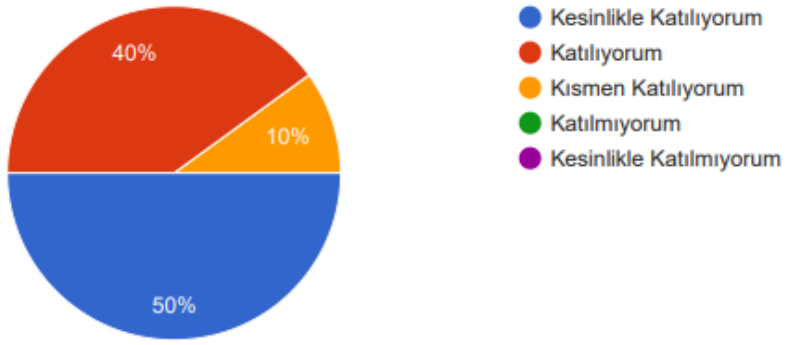
10 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumlu Değerlendirme

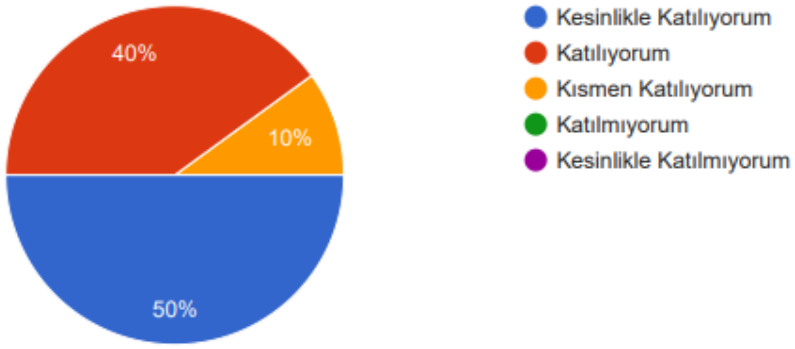
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

10 yanıt



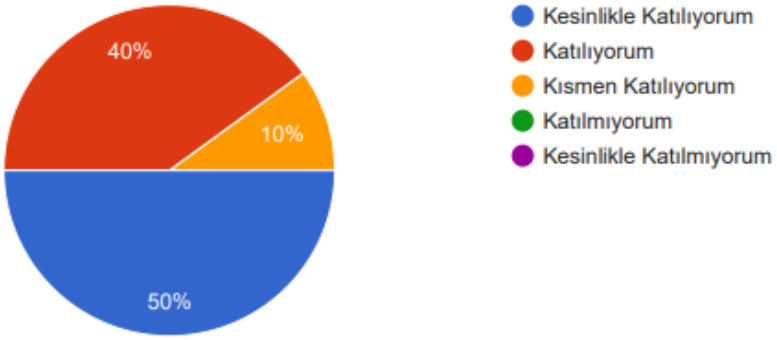
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

10 yanıt



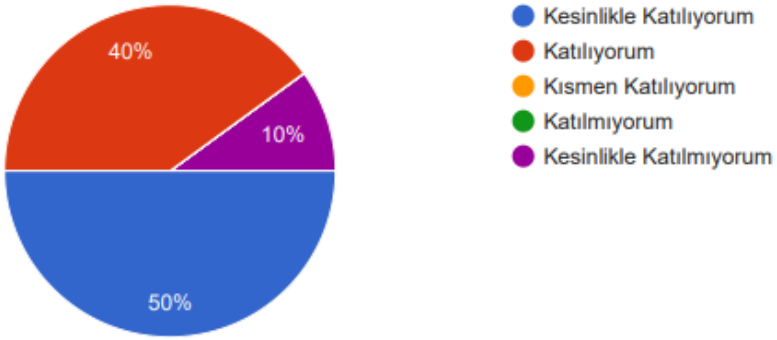
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

10 yanıt



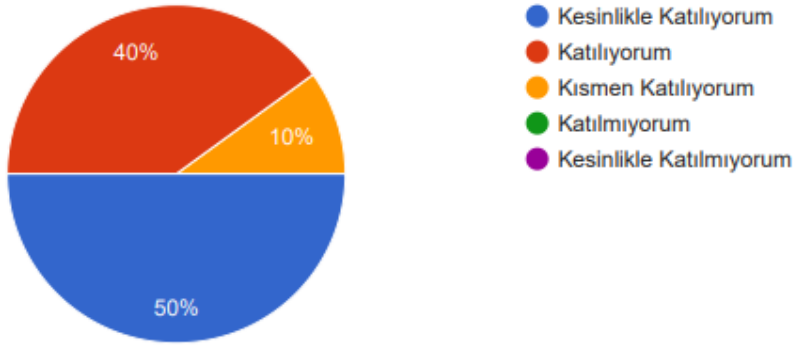
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

10 yanıt



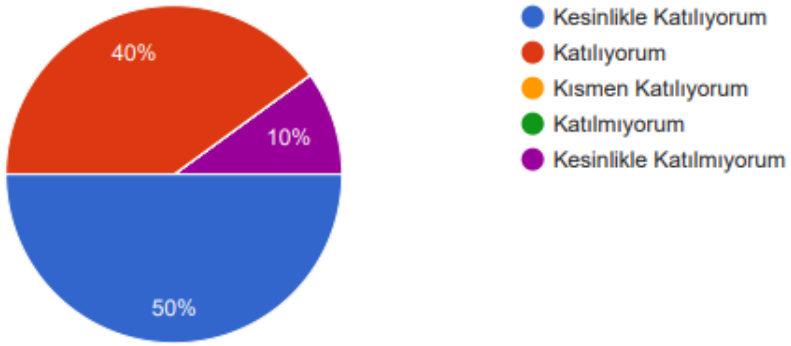
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

10 yanıt



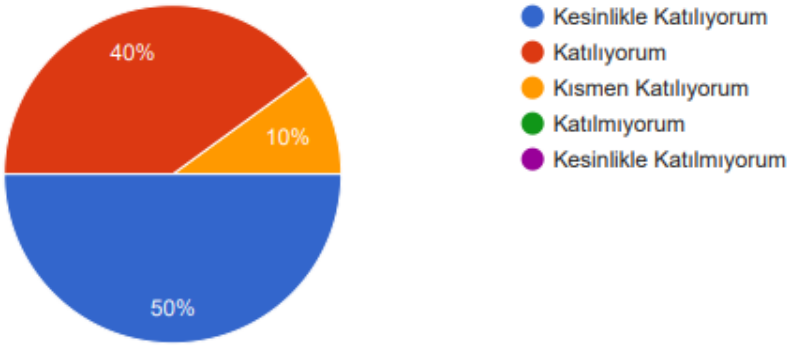
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

10 yanıt



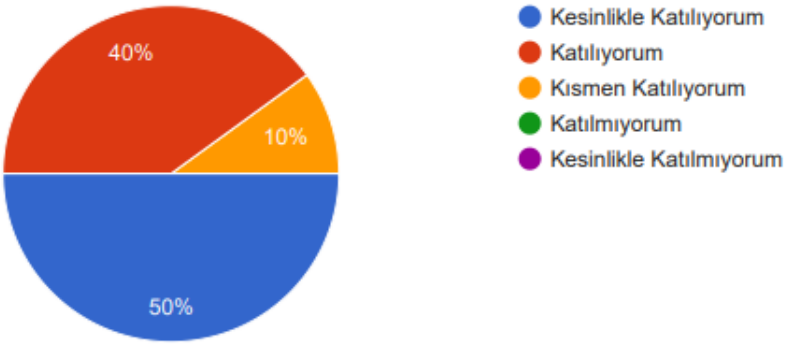
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

10 yanıt



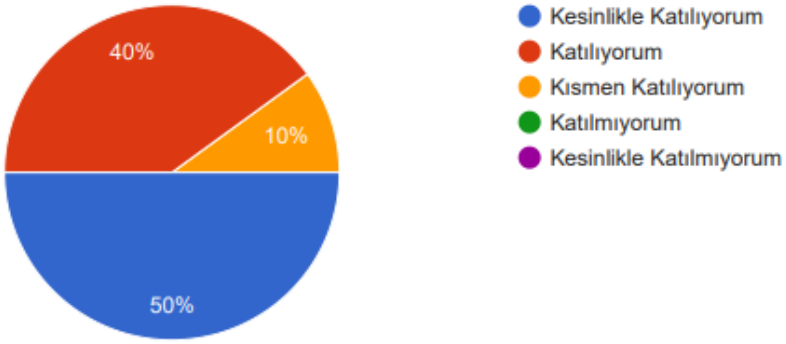
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

10 yanıt



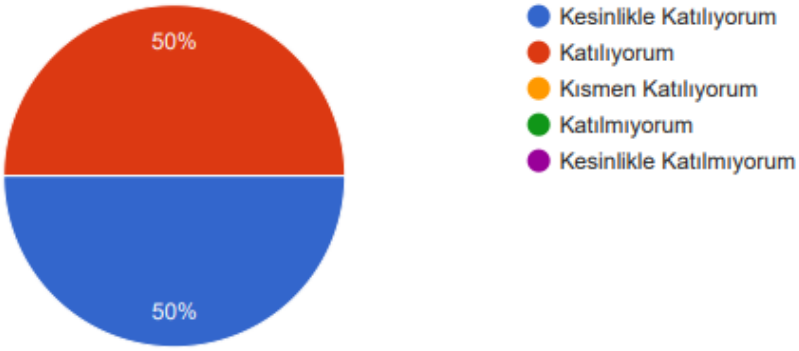
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

10 yanıt



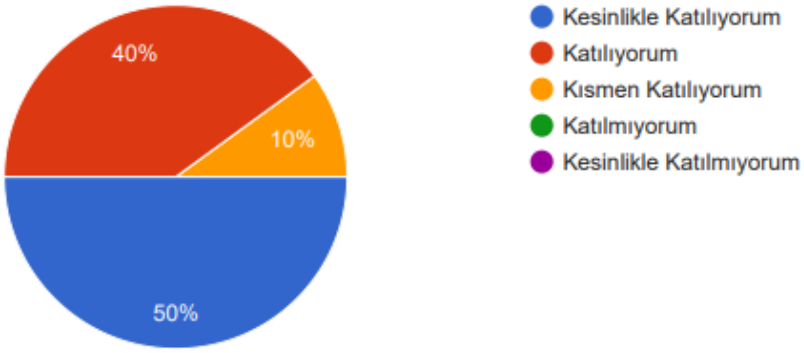
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

10 yanıt



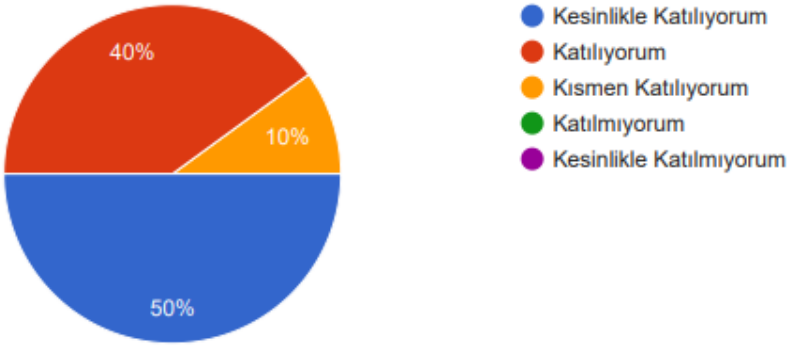
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

10 yanıt



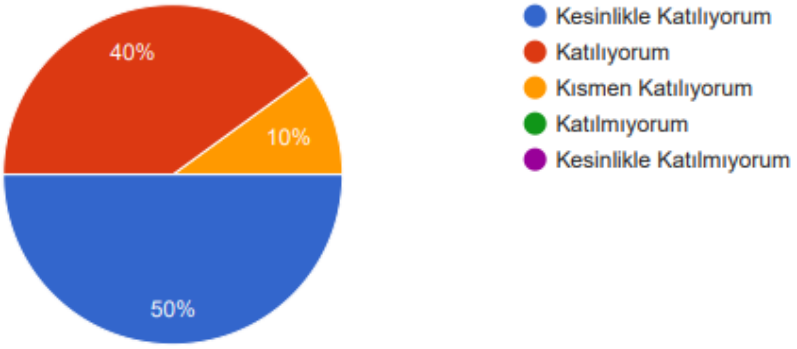
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

10 yanıt



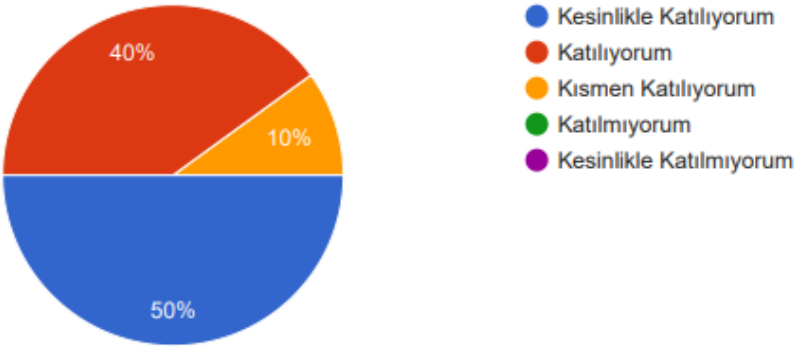
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

10 yanıt



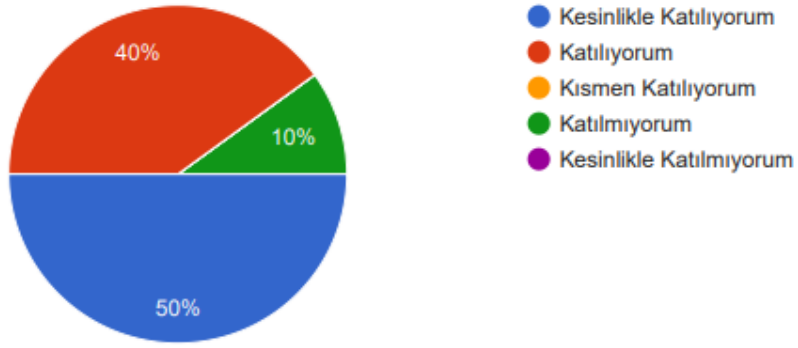
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

10 yanıt



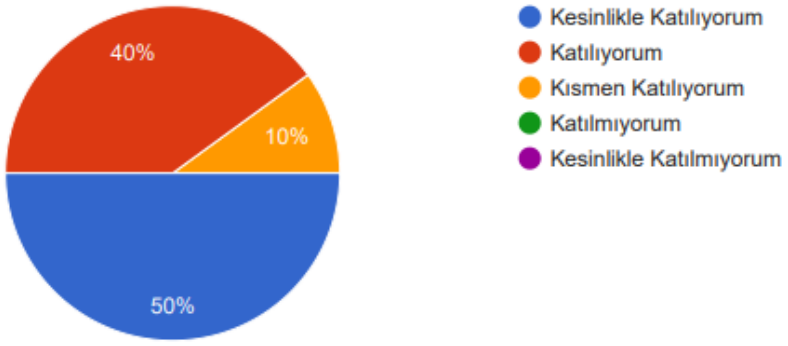
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

10 yanıt



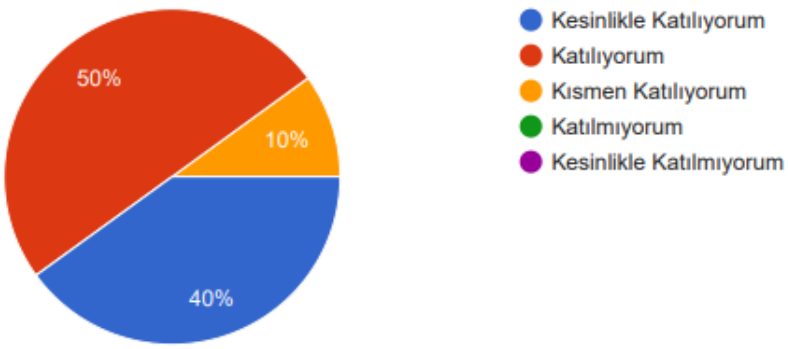
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

10 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

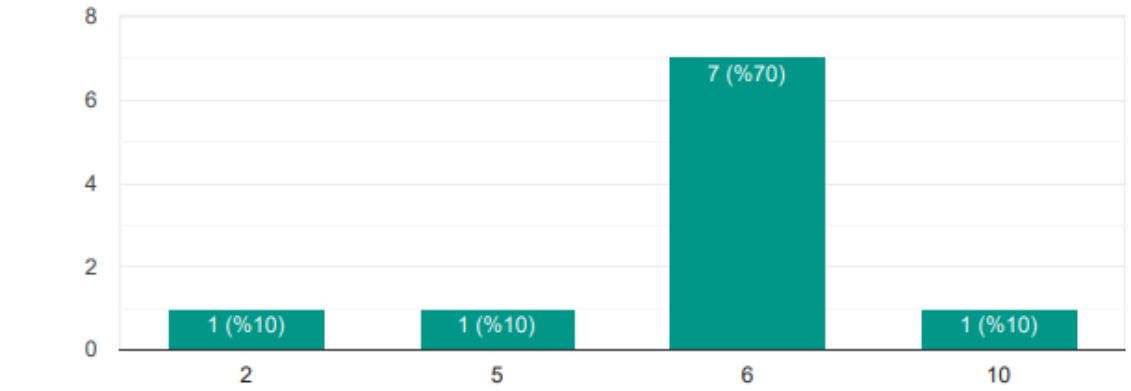
10 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

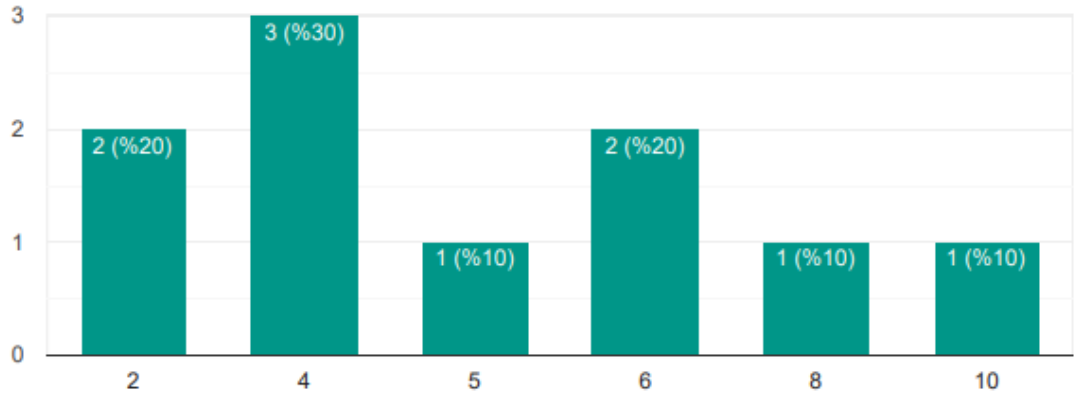
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

10 yanıt



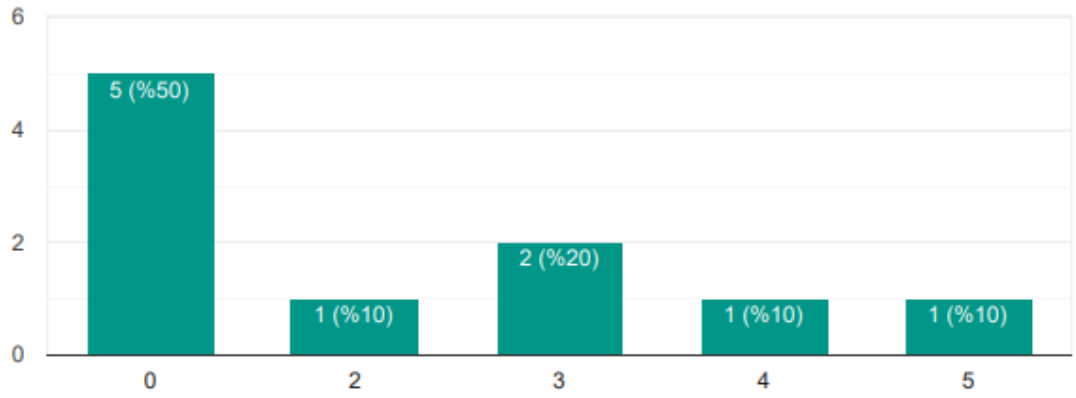
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

10 yanıt



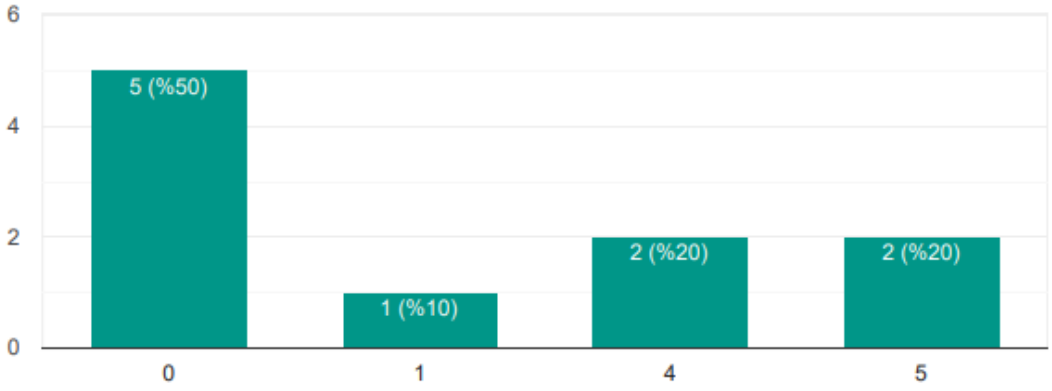
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

10 yanıt



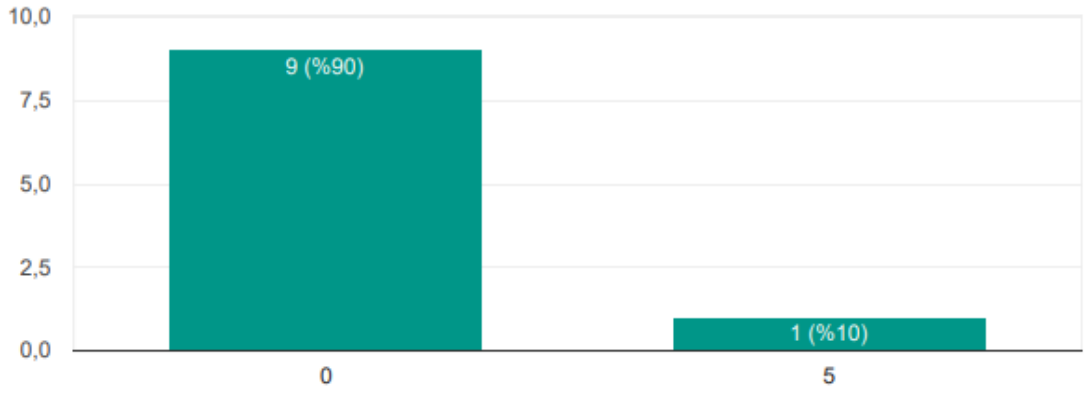
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

10 yanıt



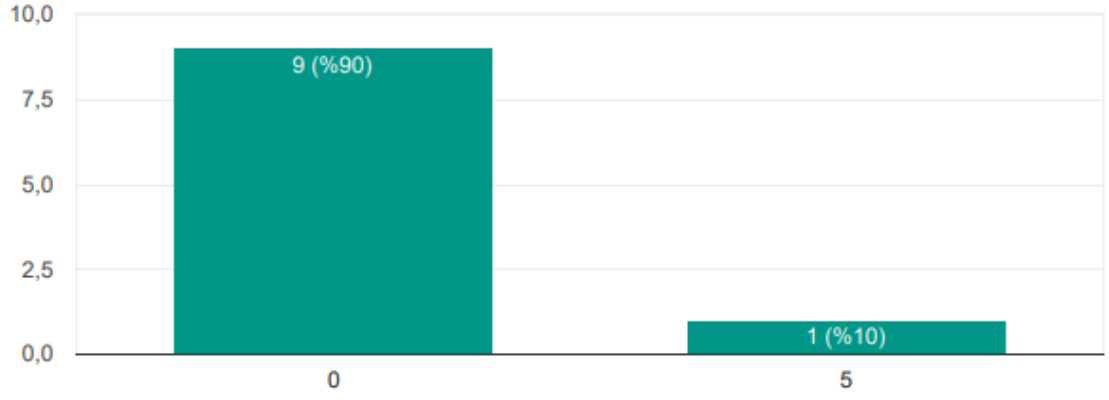
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

10 yanıt



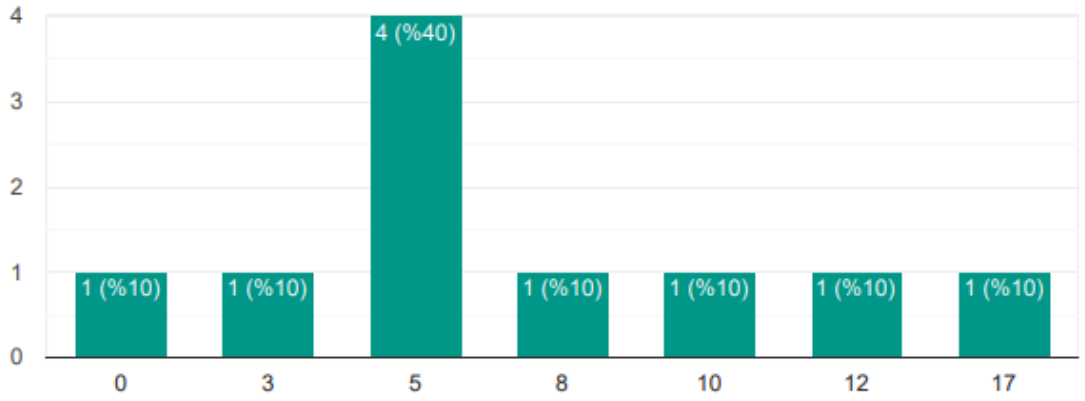
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

10 yanıt



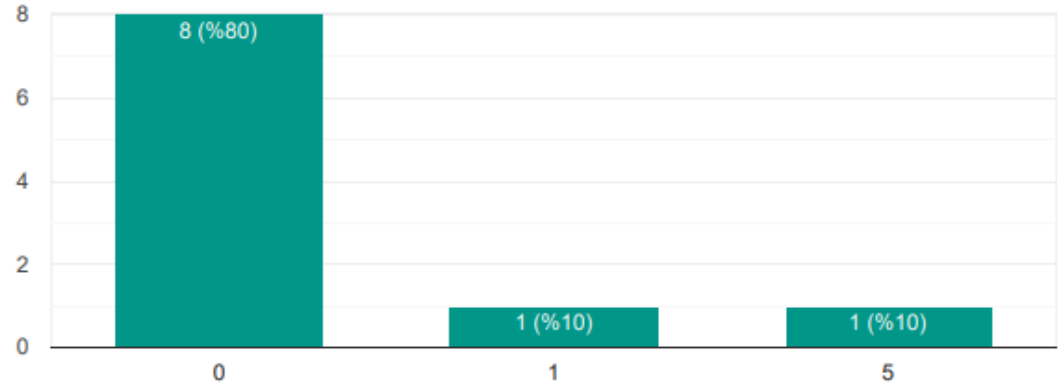
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

10 yanıt



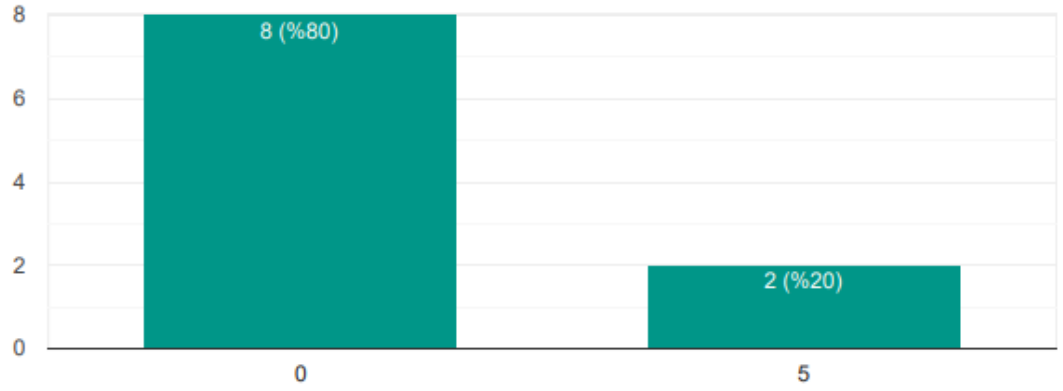
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

10 yanıt



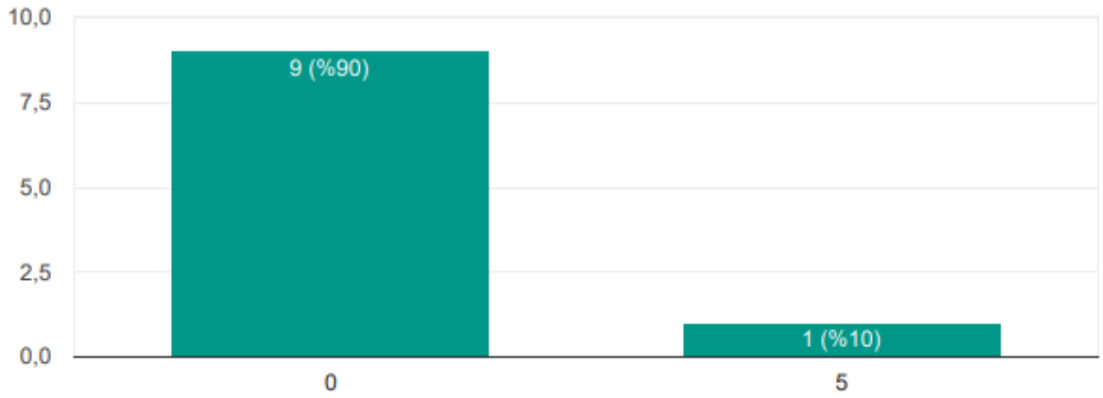
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

10 yanıt



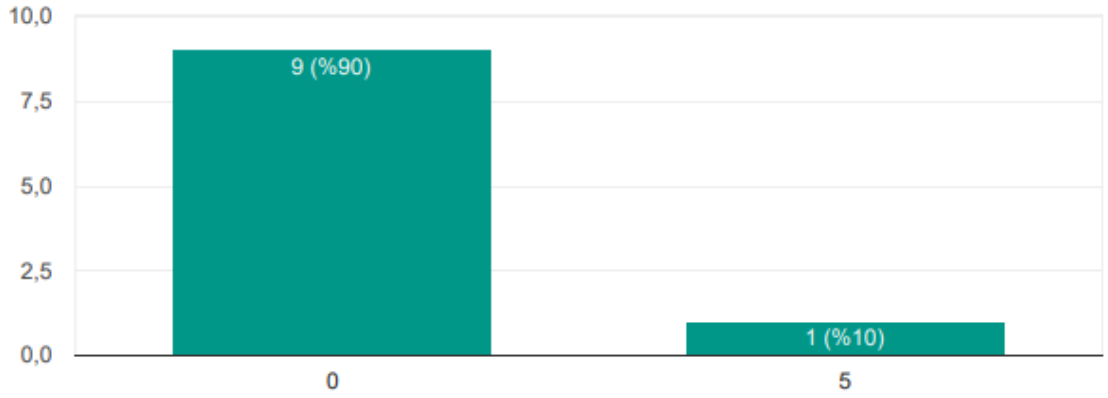
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

10 yanıt



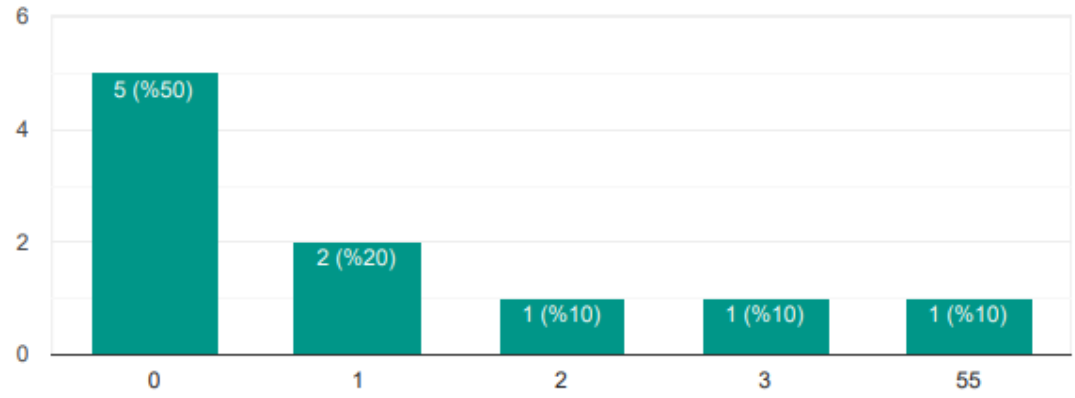
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

10 yanıt



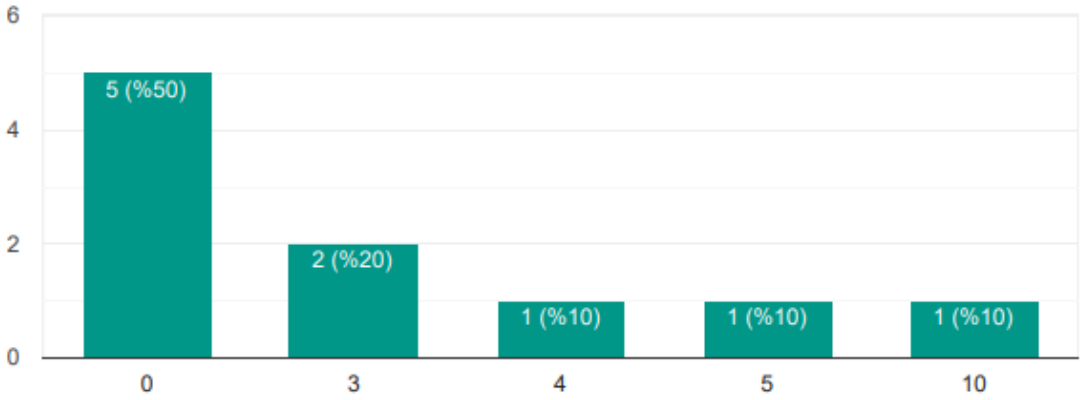
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

10 yanıt



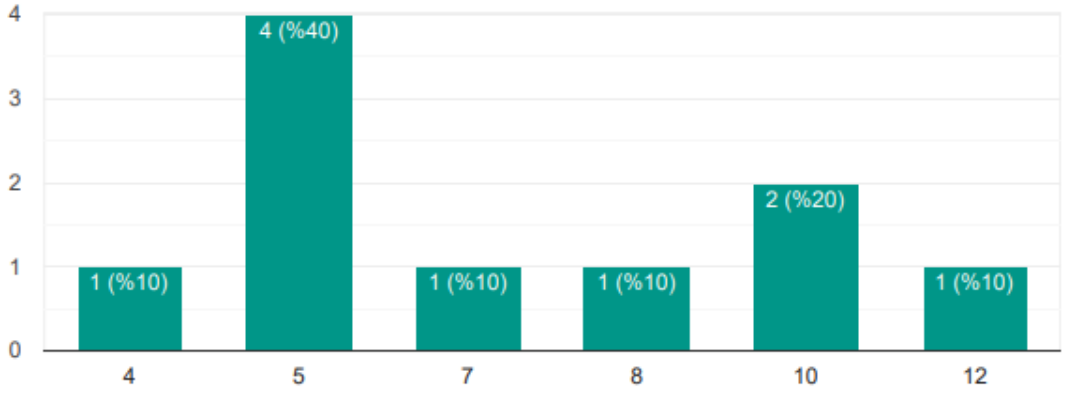
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

10 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

10 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

4 yanıt

0

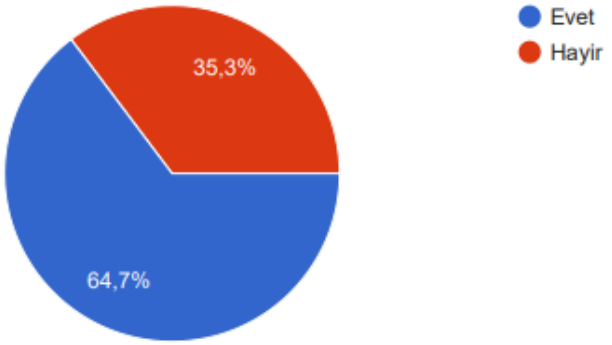
5

FIZ 2152 Klasik Mekanik

Genel Sorular

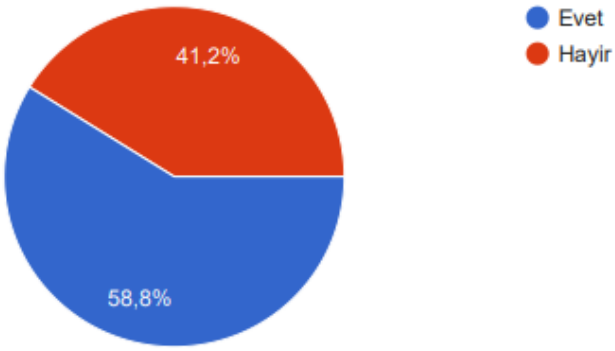
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

17 yanıt



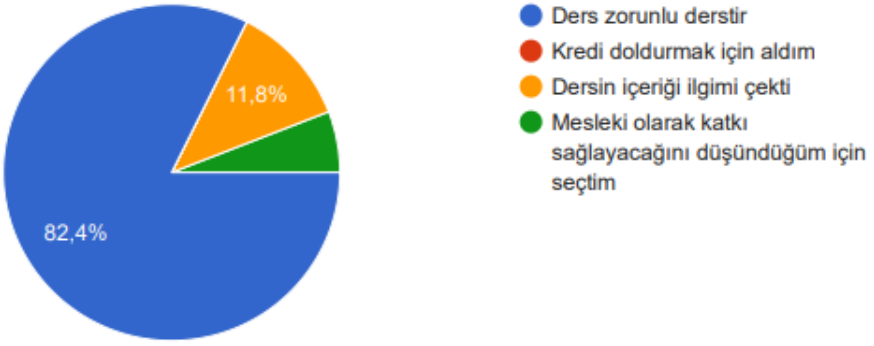
Derse düzenli devam ettiniz mi?

17 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

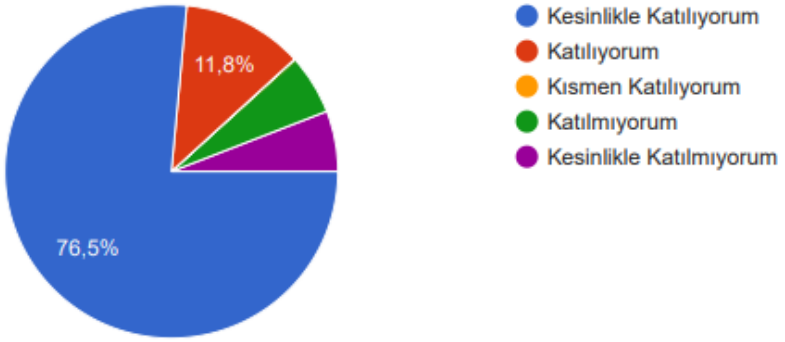
17 yanıt



Ders Değerlendirme

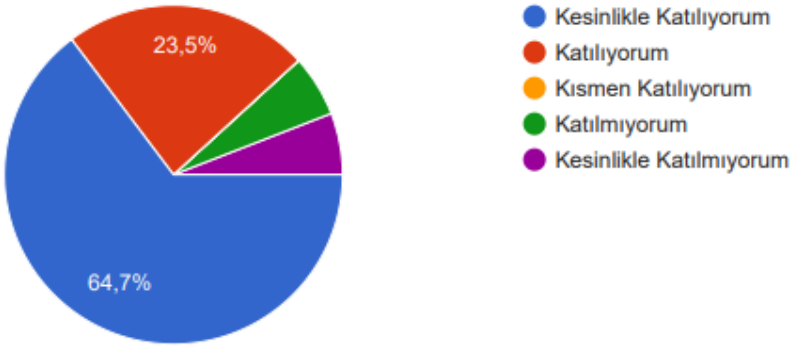
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

17 yanıt



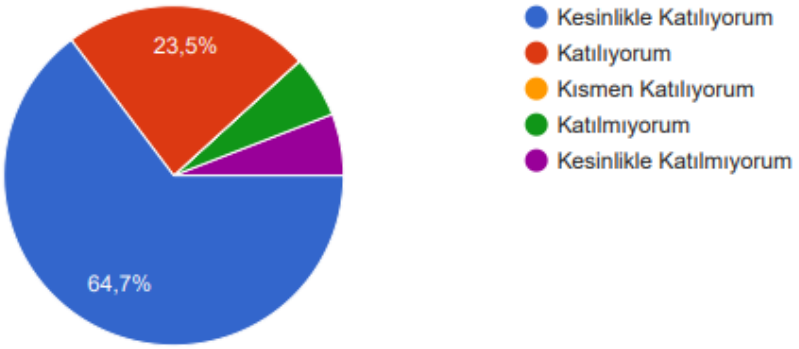
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

17 yanıt



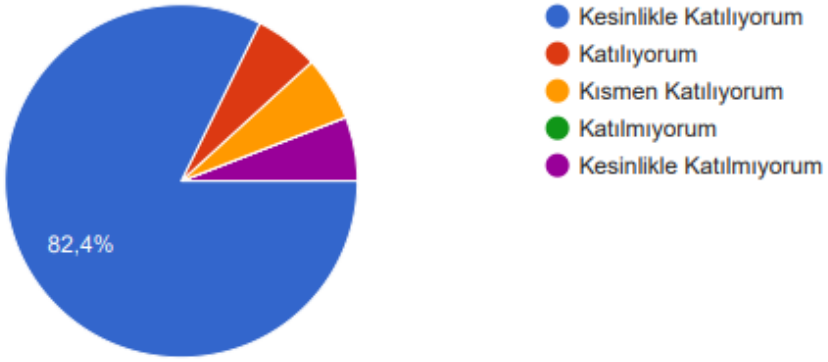
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

17 yanıt



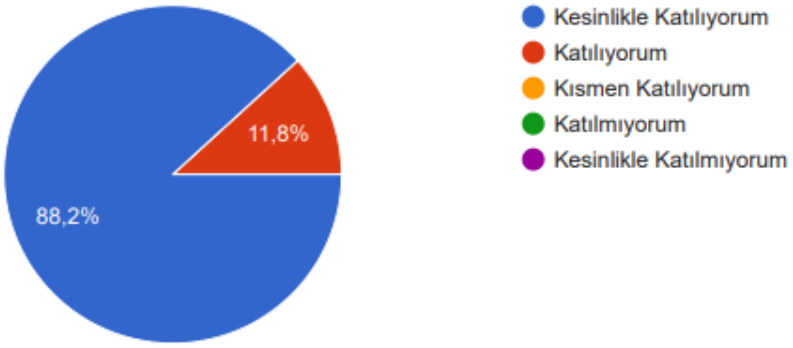
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

17 yanıt



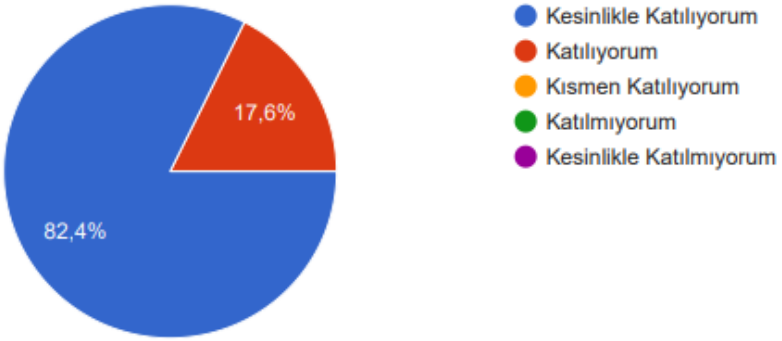
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

17 yanıt



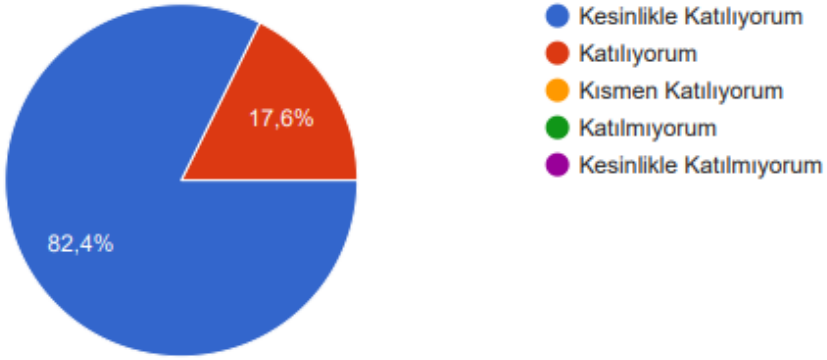
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

17 yanıt



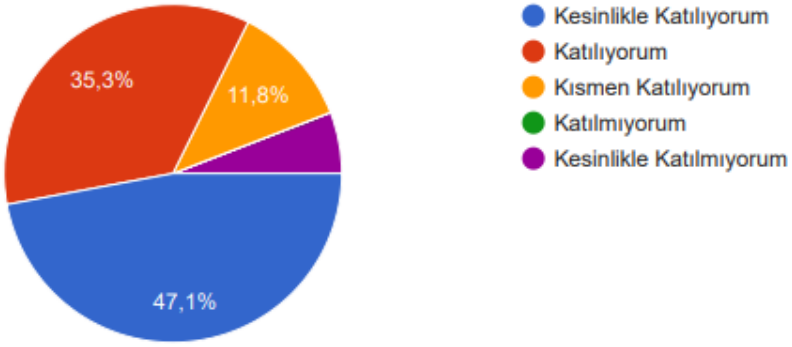
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

17 yanıt



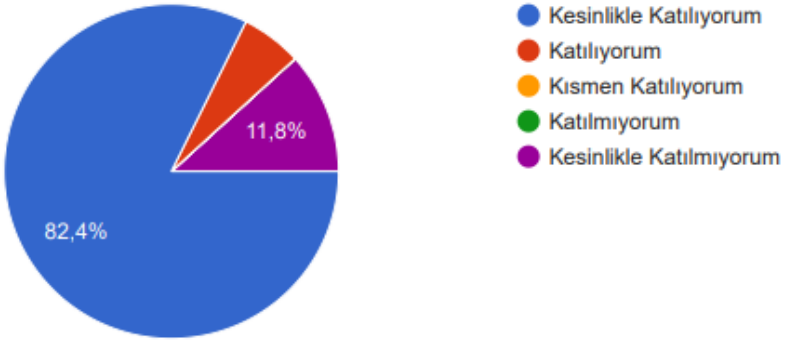
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

17 yanıt



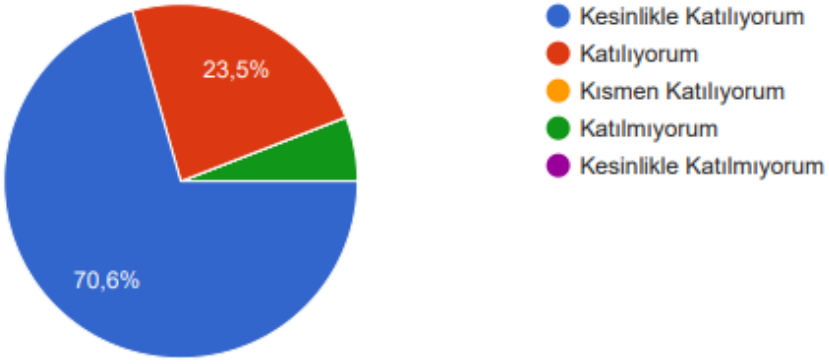
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

17 yanıt



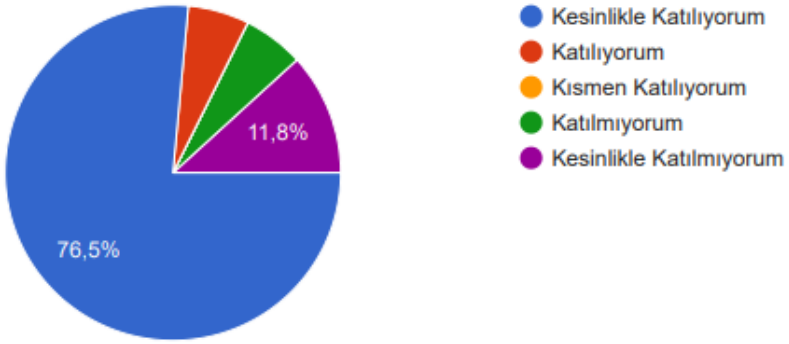
10. Ders belirlenen saatte başladı.

17 yanıt



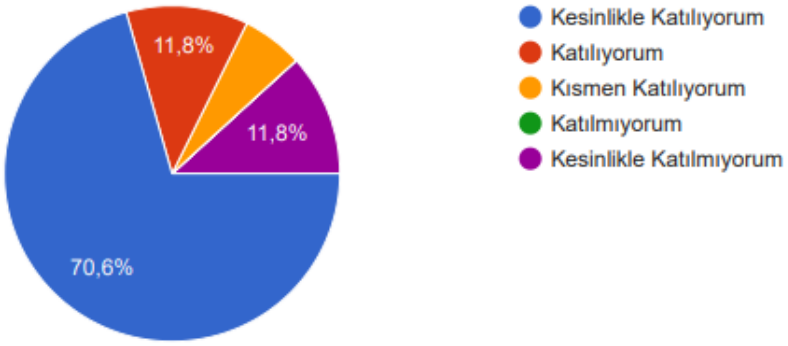
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

17 yanıt



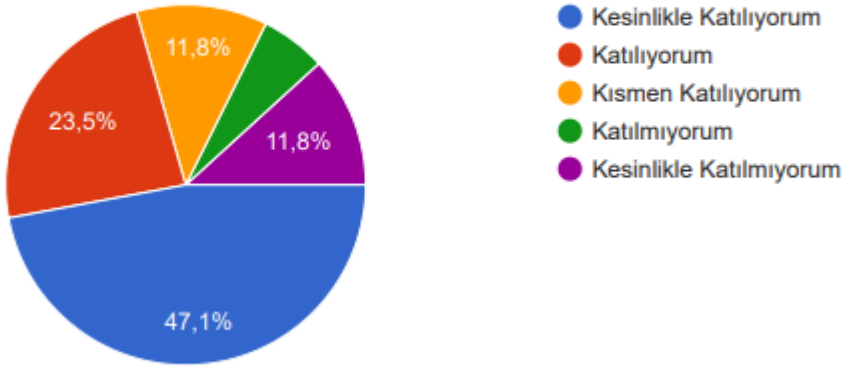
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

17 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

17 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

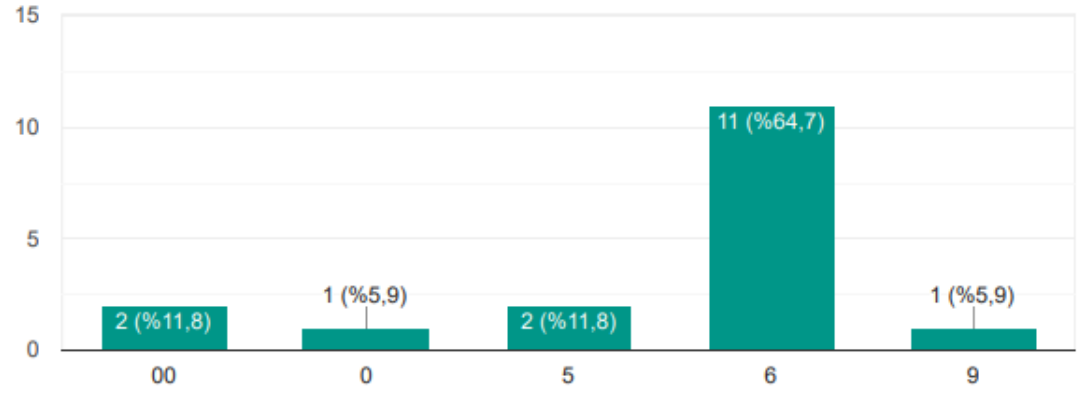
0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

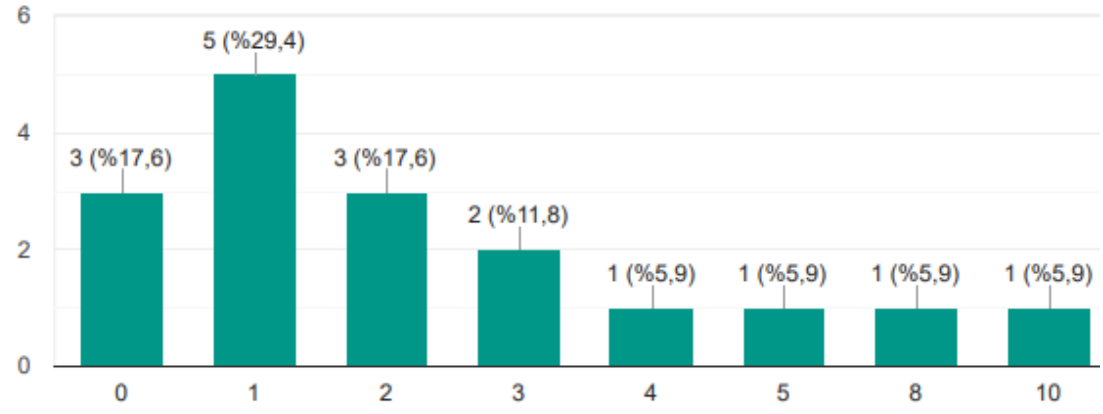
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

17 yanıt



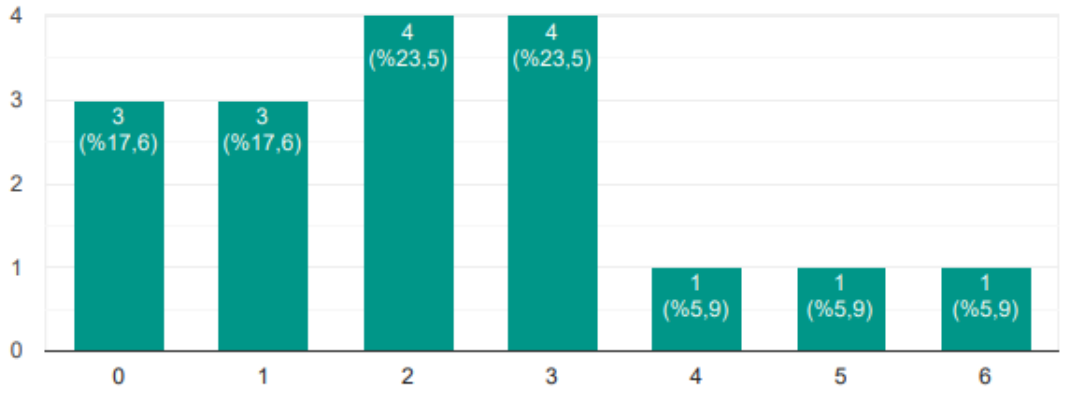
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

17 yanıt



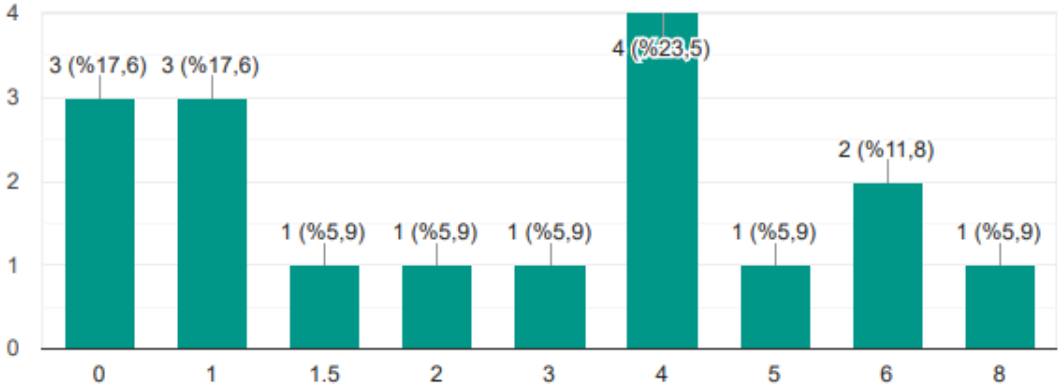
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

17 yanıt



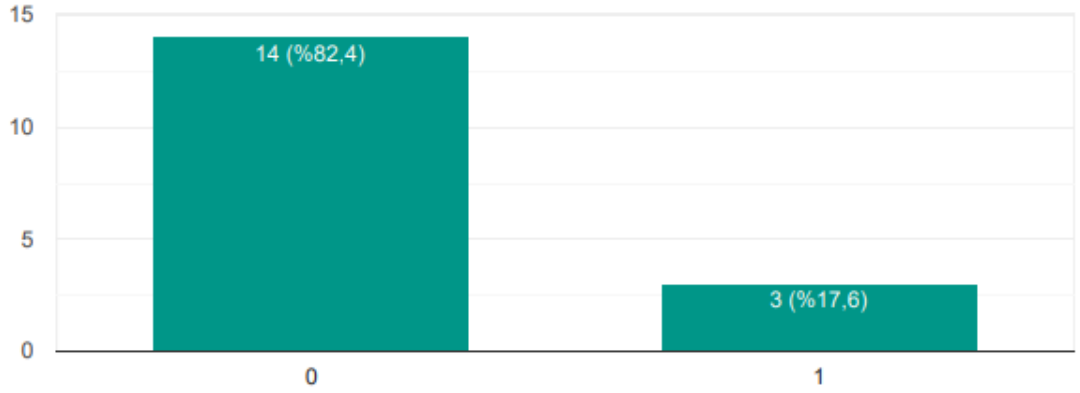
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

17 yanıt



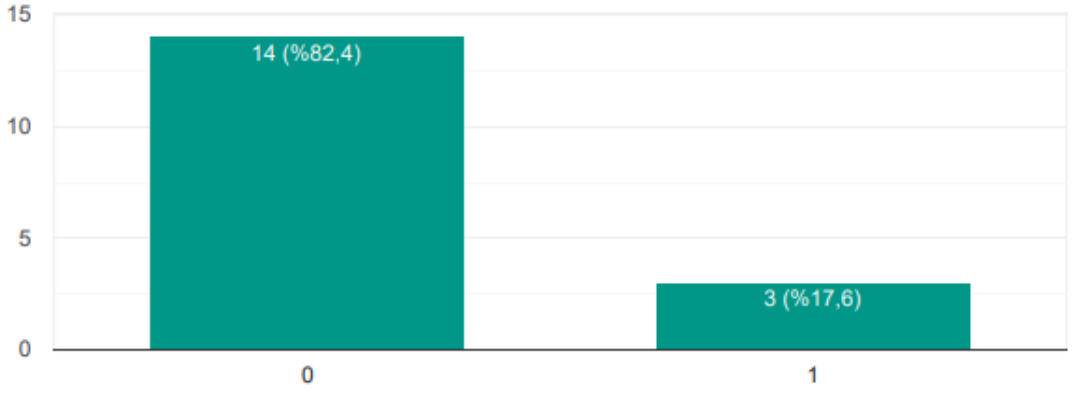
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

17 yanıt



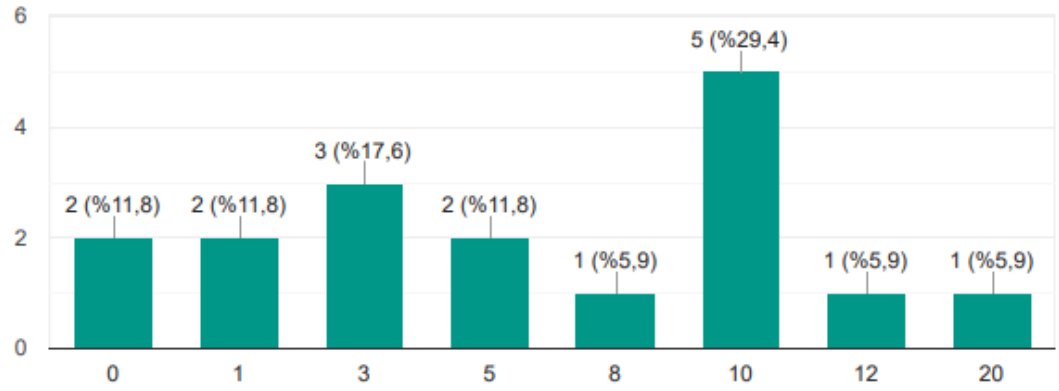
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

17 yanıt



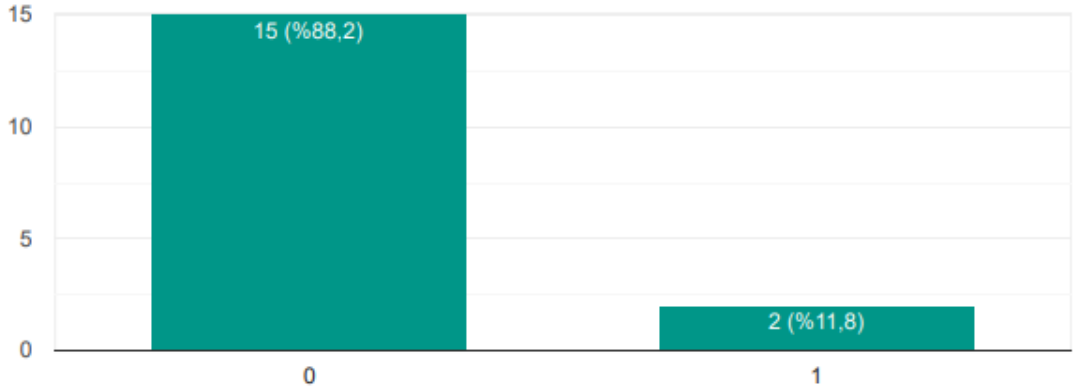
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

17 yanıt



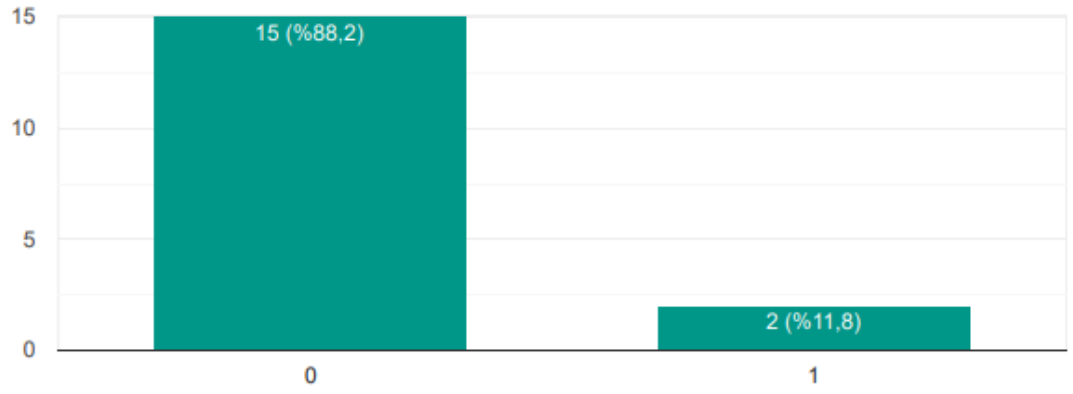
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

17 yanıt



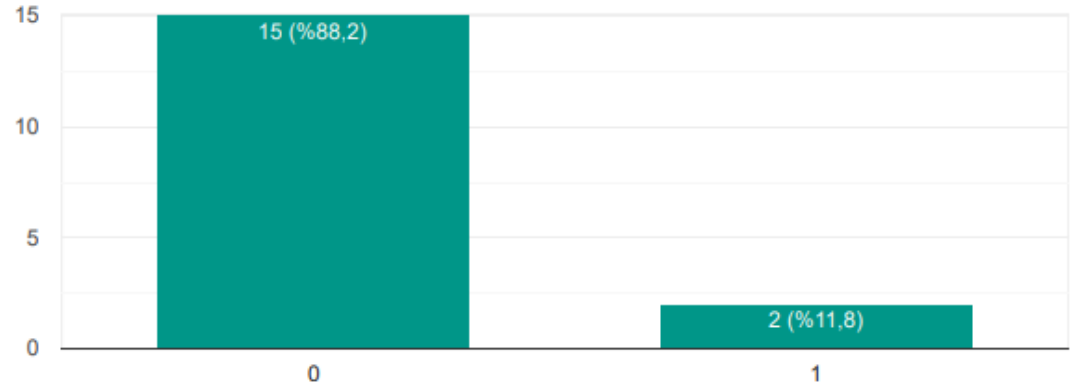
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

17 yanıt



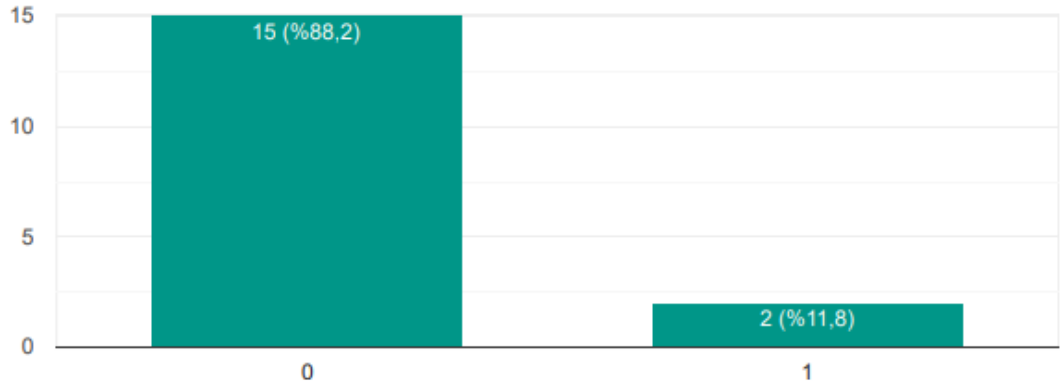
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

17 yanıt



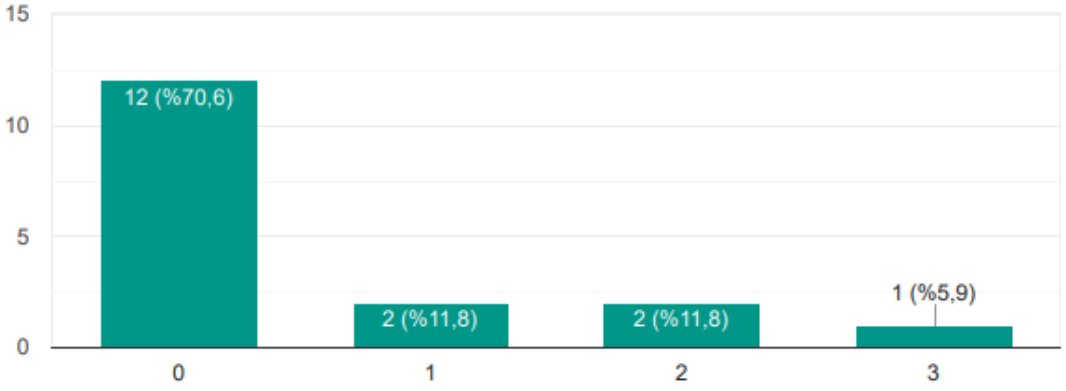
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

17 yanıt



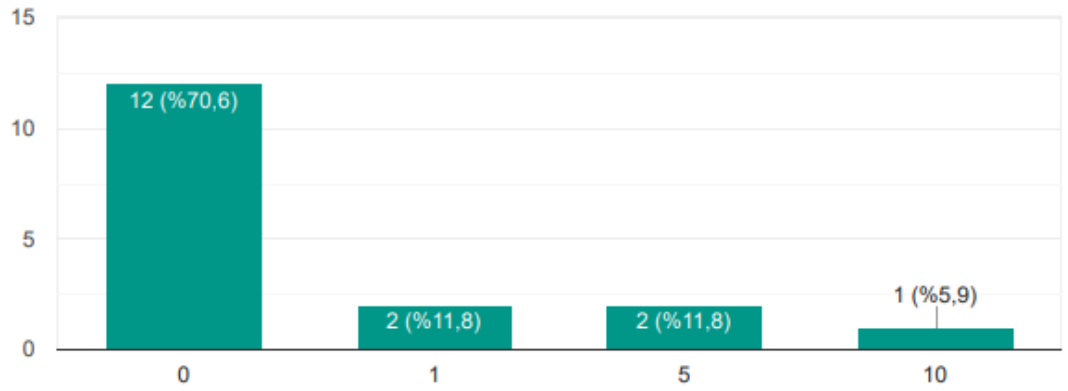
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

17 yanıt



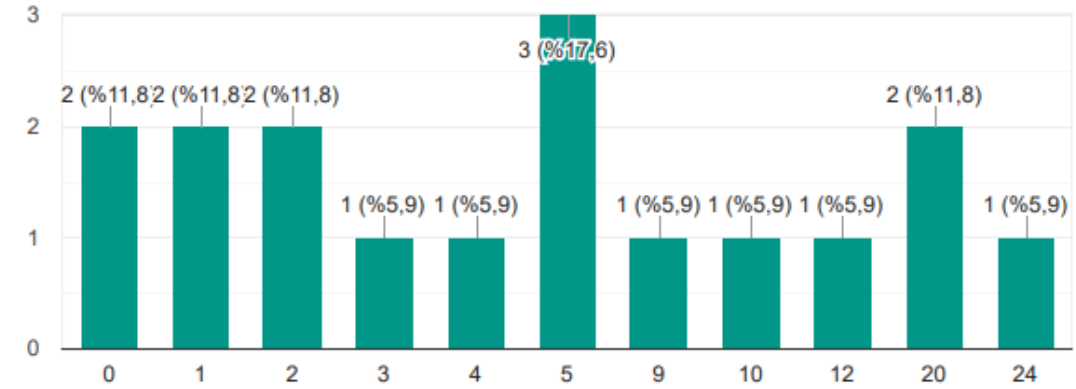
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

17 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

17 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

9 yanıt

0

1

2

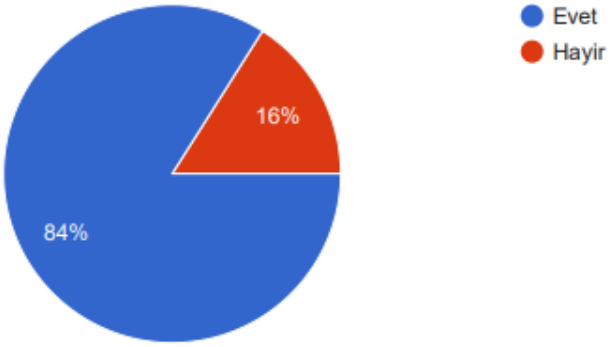
Farklı kaynaklardan video izleyerek ve farklı kaynak kitaplardan konu anlatımı okuyup soru çözerek çalıştım ortalama günde 1 - 1.30 saat civarı en az

FIZ1121 Technical English 1

Genel Sorular

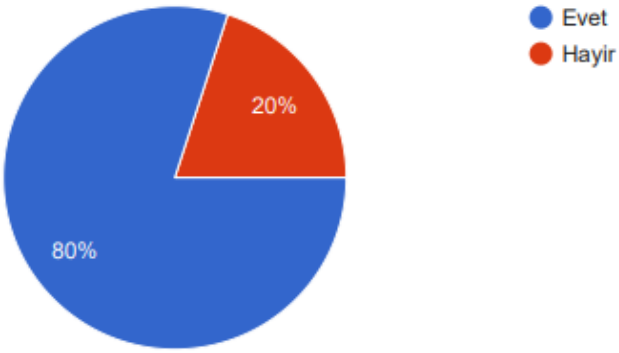
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

25 yanıt



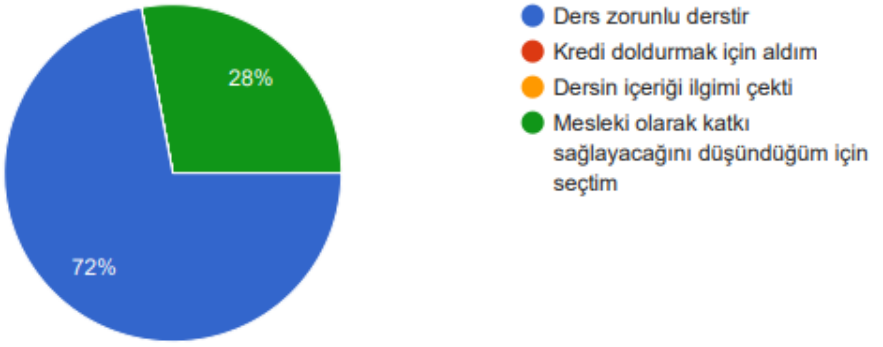
Derse düzenli devam ettiniz mi?

25 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

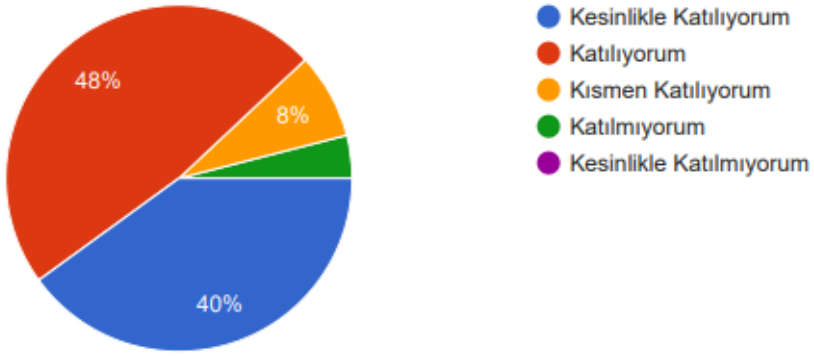
25 yanıt



Ders Değerlendirme

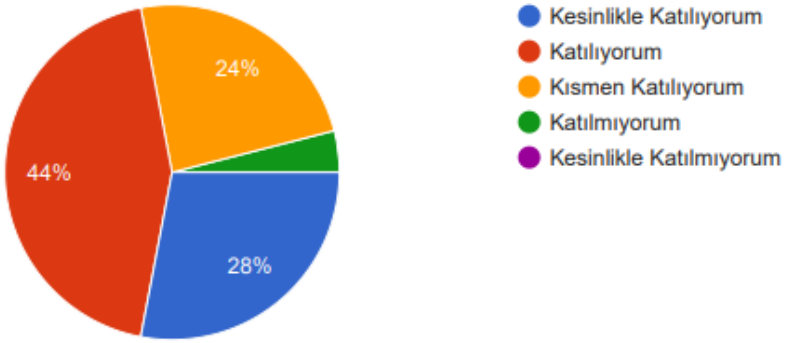
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

25 yanıt



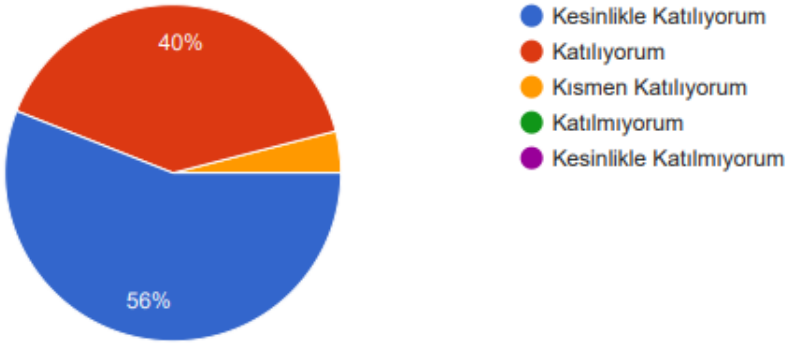
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

25 yanıt



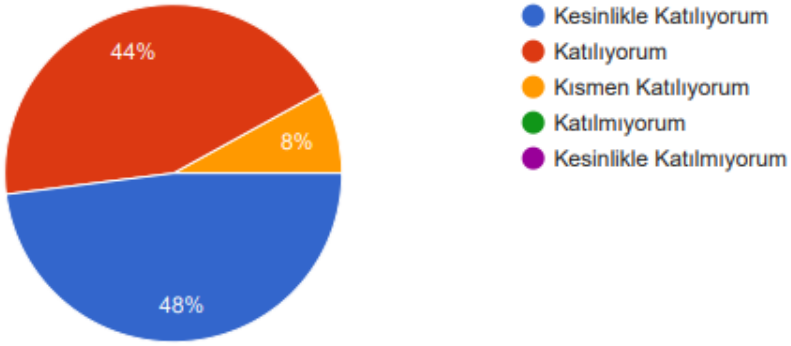
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

25 yanıt



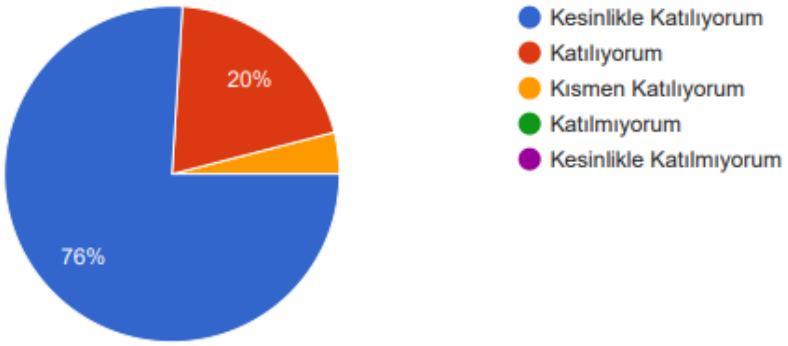
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

25 yanıt



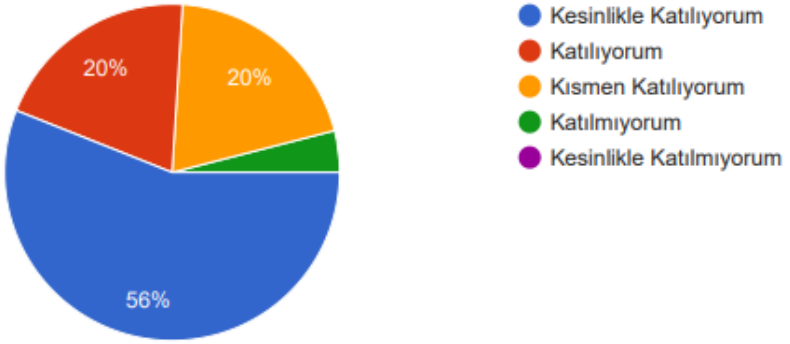
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

25 yanıt



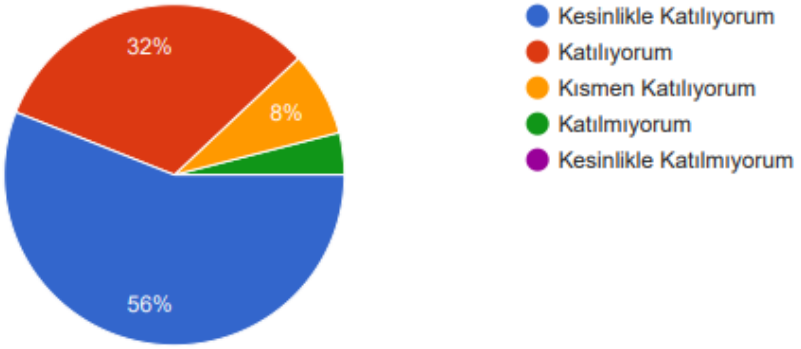
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

25 yanıt



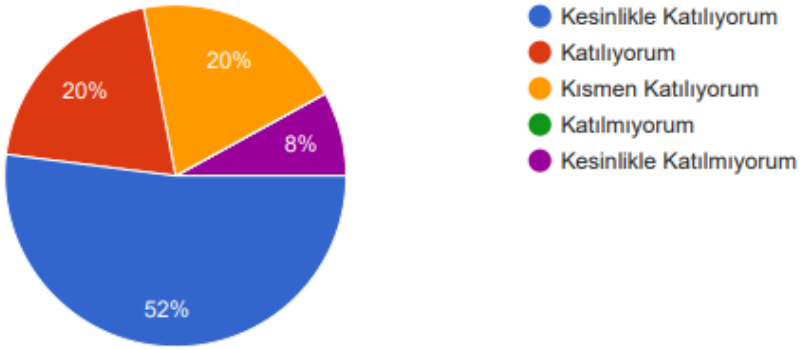
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

25 yanıt



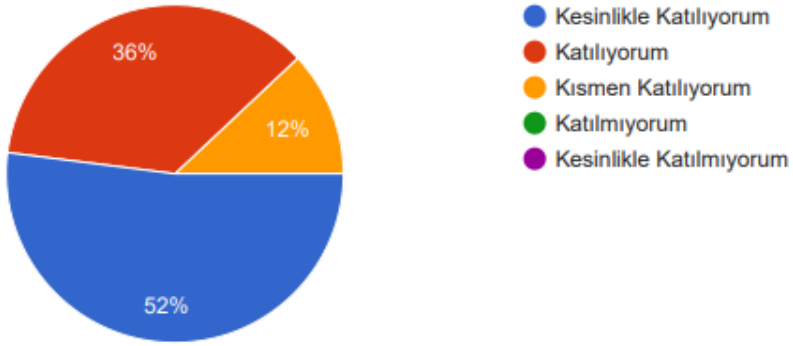
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

25 yanıt



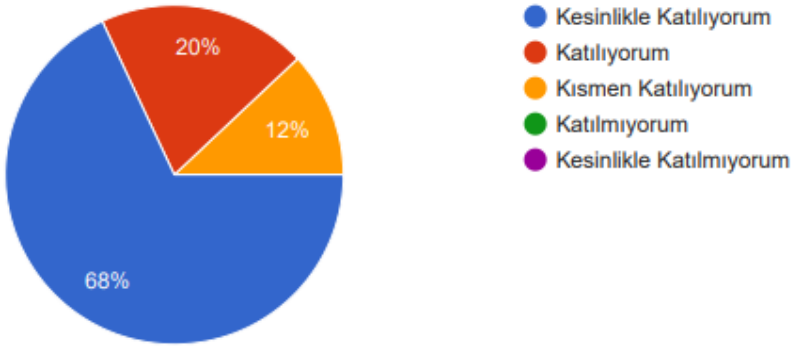
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

25 yanıt



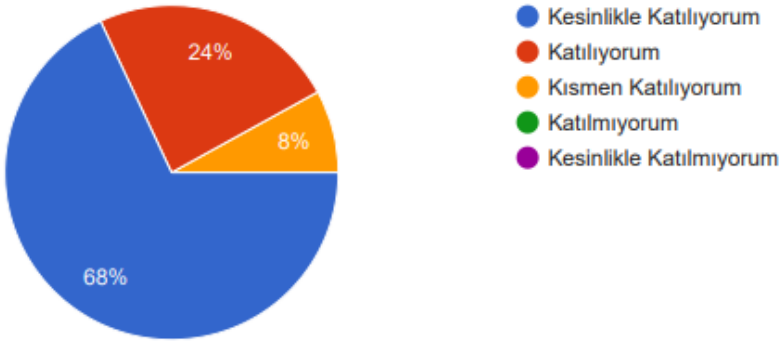
10. Ders belirlenen saatte başladı.

25 yanıt



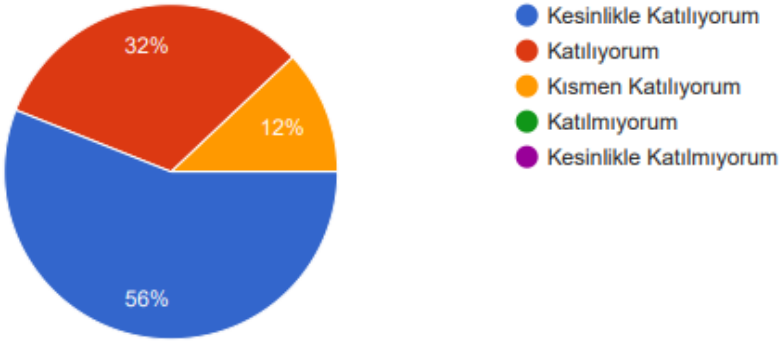
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

25 yanıt



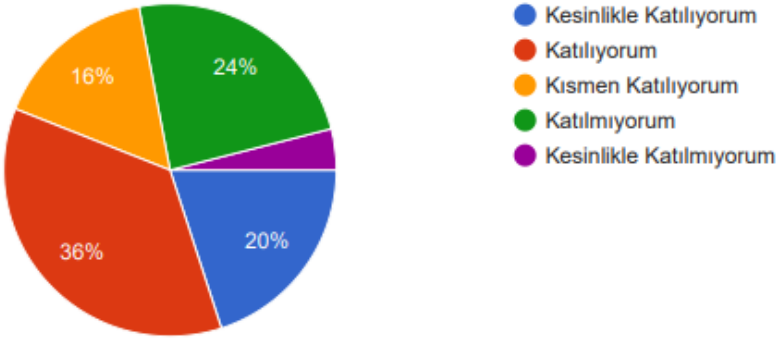
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

25 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

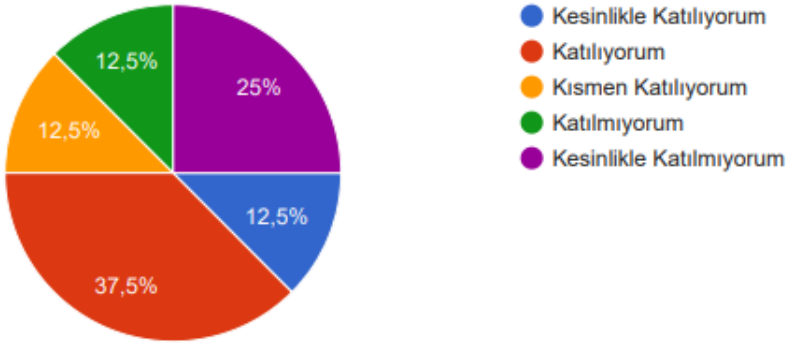
25 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

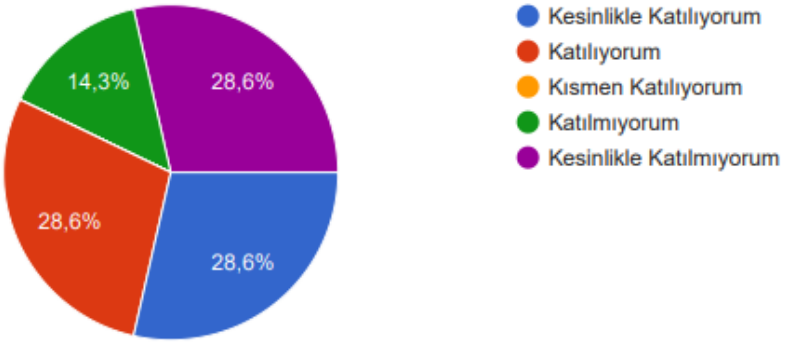
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

8 yanıt



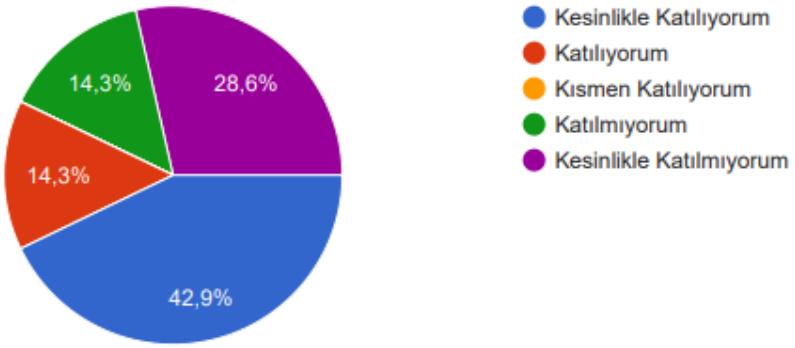
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

7 yanıt



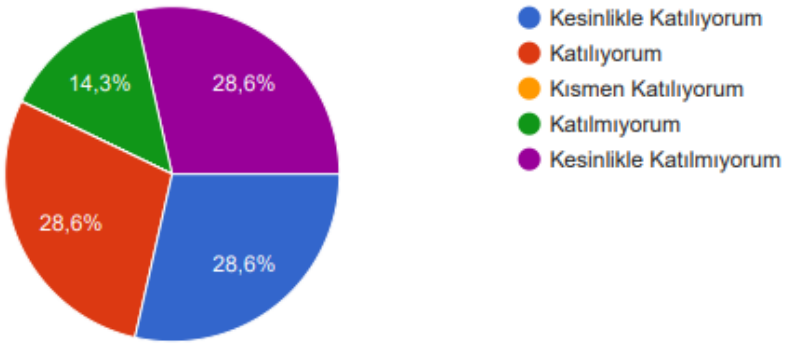
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

7 yanıt



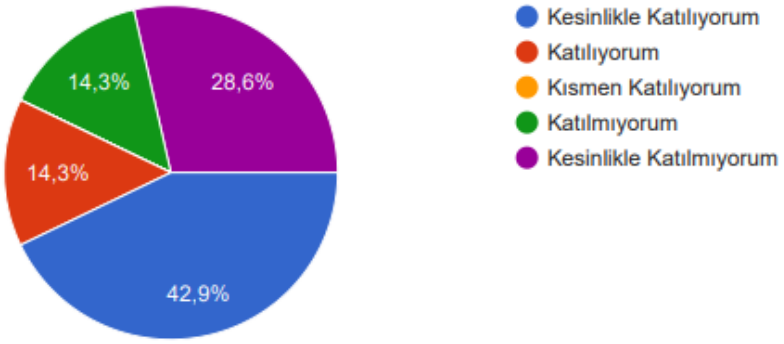
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

7 yanıt



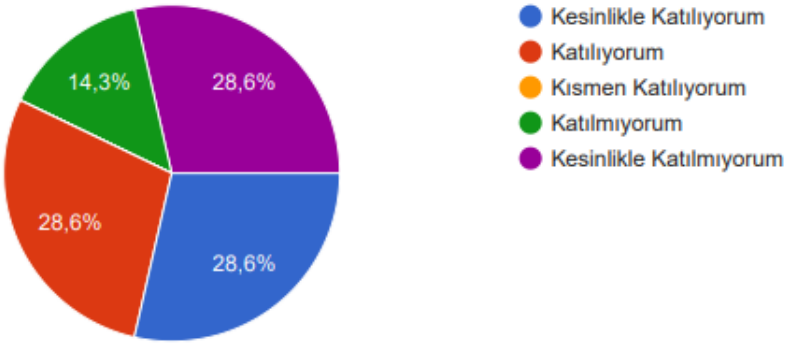
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

7 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

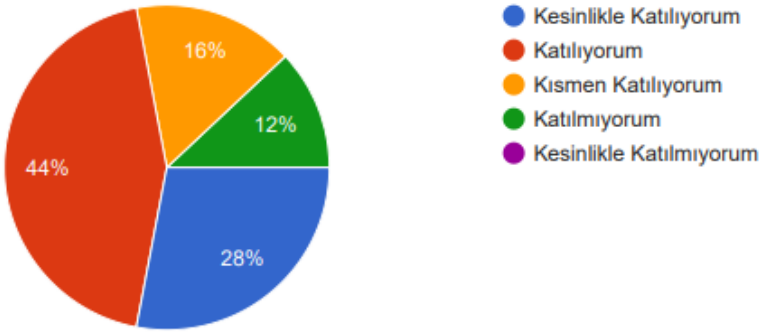
7 yanıt



Öğrenim Amaçları İle Uyumlu Değerlendirme

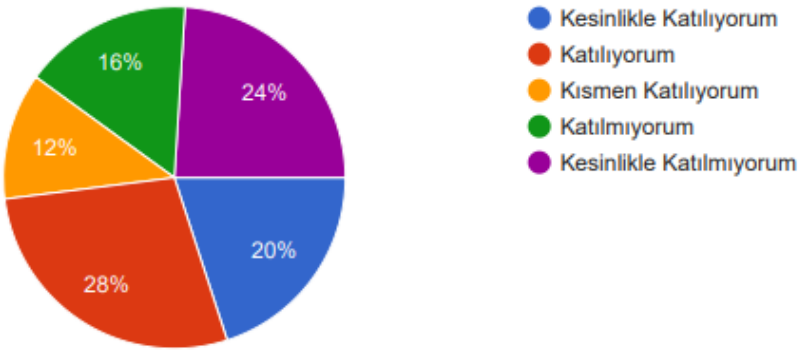
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

25 yanıt



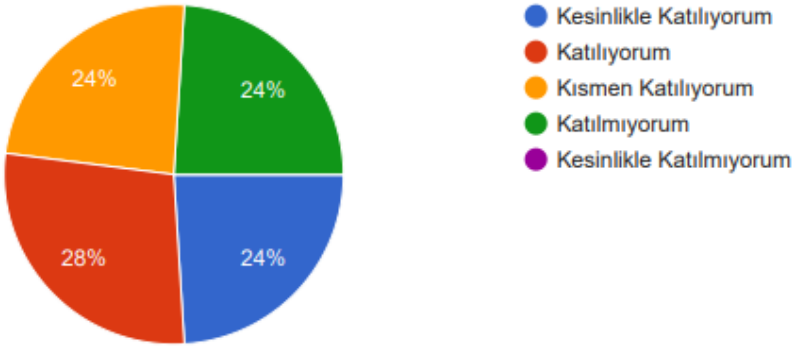
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

25 yanıt



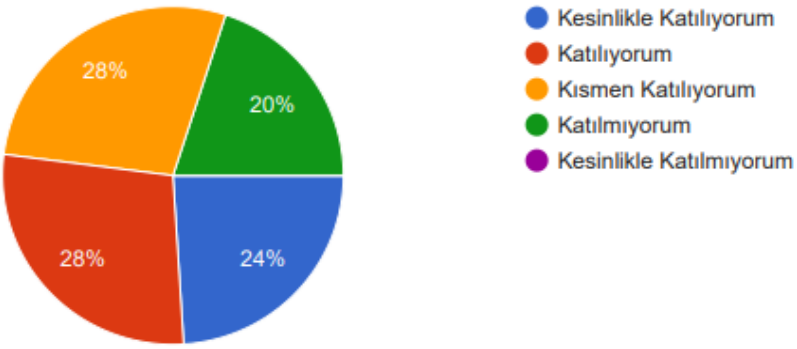
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

25 yanıt



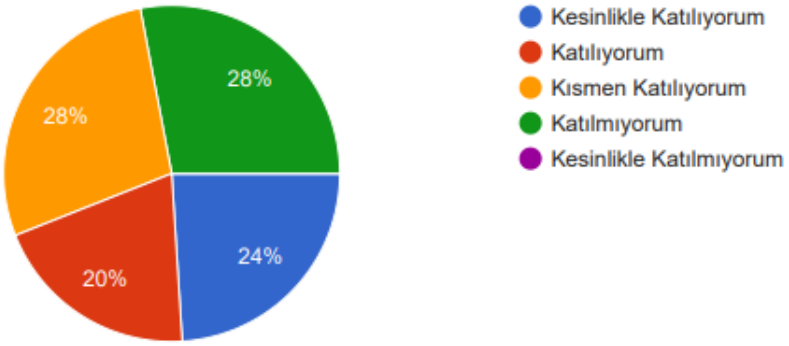
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

25 yanıt



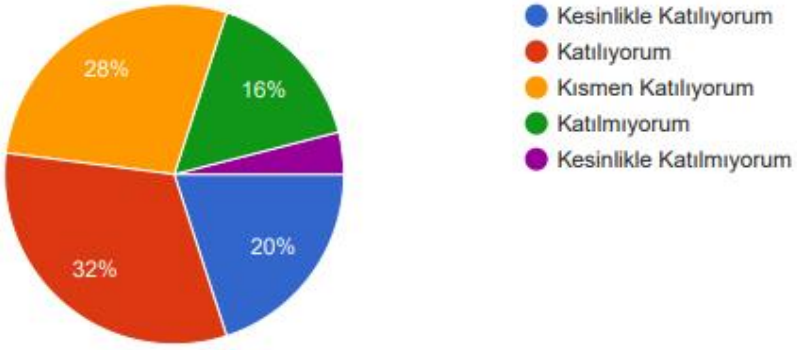
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

25 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

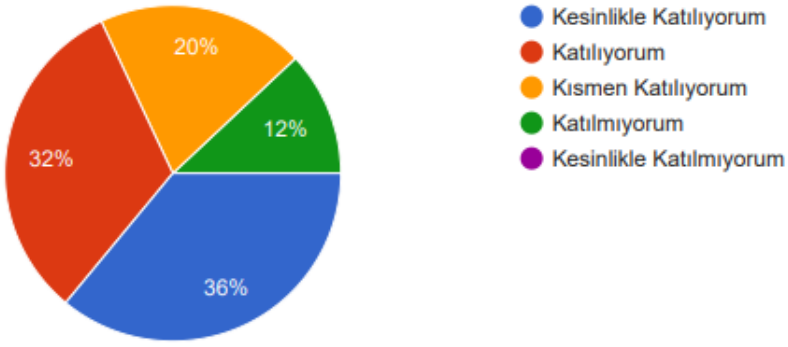
25 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumlu Değerlendirme

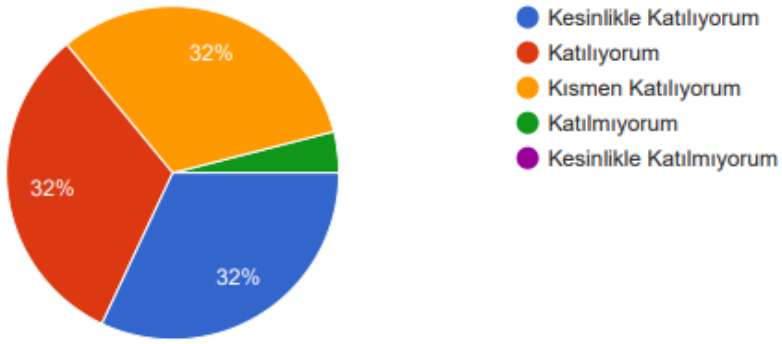
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

25 yanıt



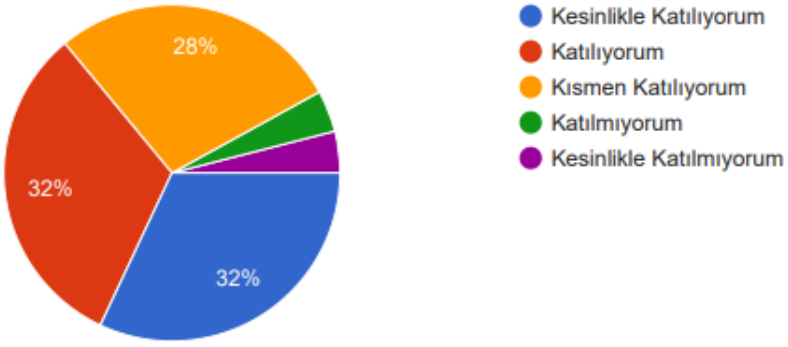
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

25 yanıt



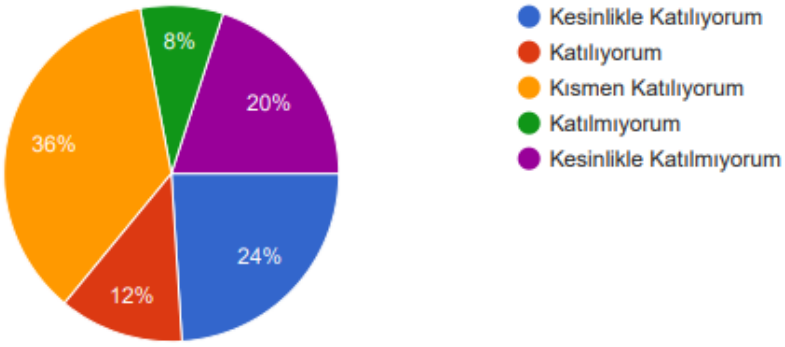
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

25 yanıt



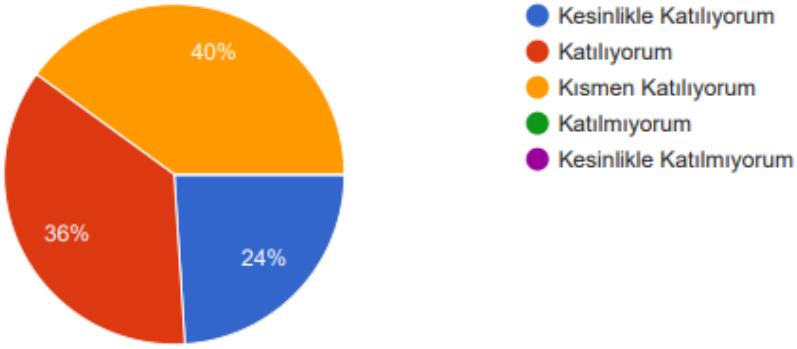
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

25 yanıt



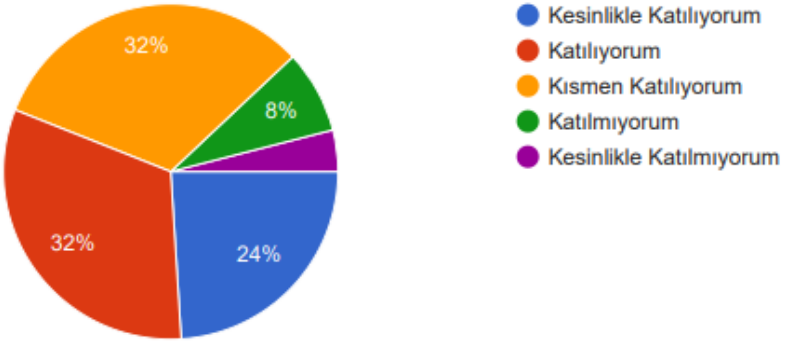
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

25 yanıt



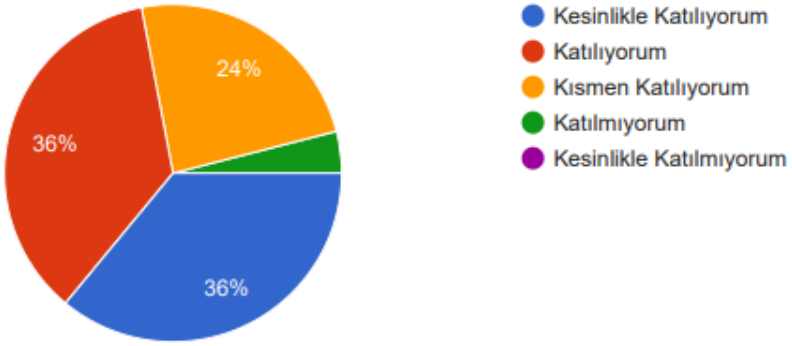
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

25 yanıt



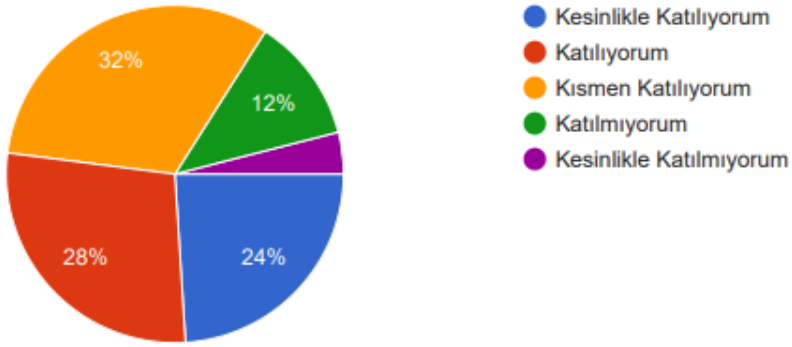
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

25 yanıt



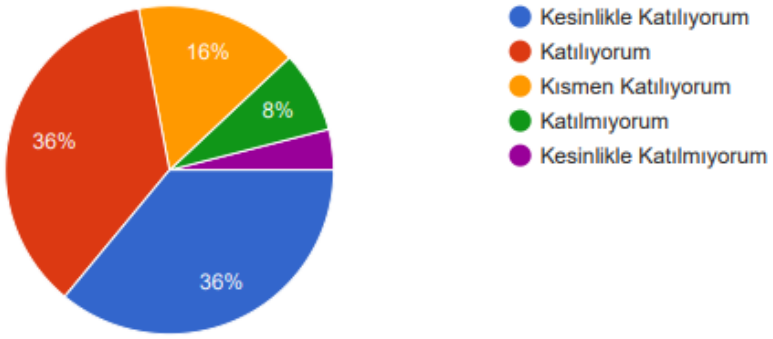
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

25 yanıt



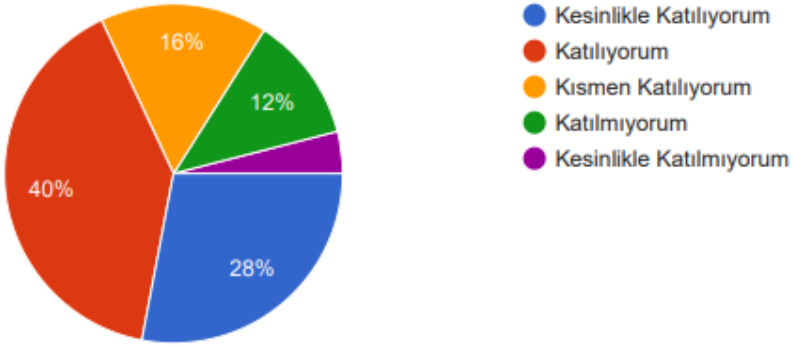
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

25 yanıt



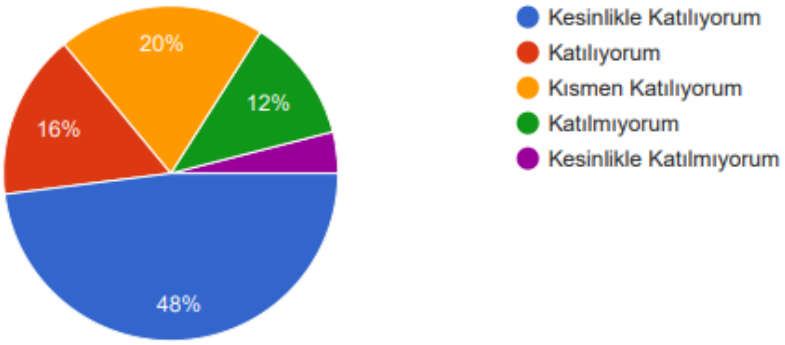
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

25 yanıt



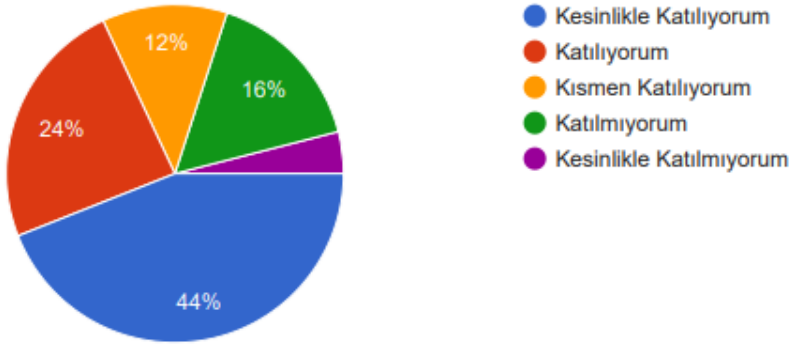
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

25 yanıt



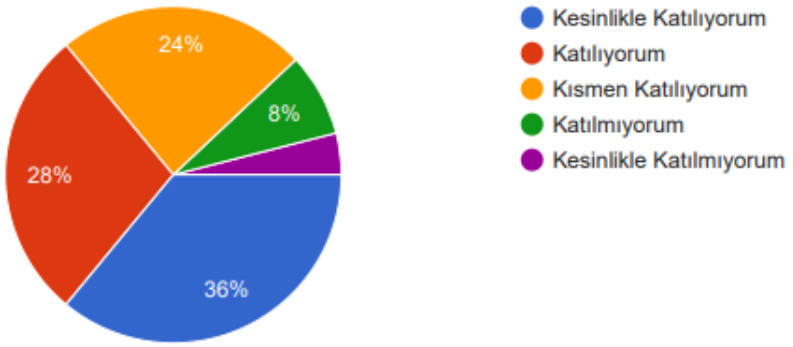
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

25 yanıt



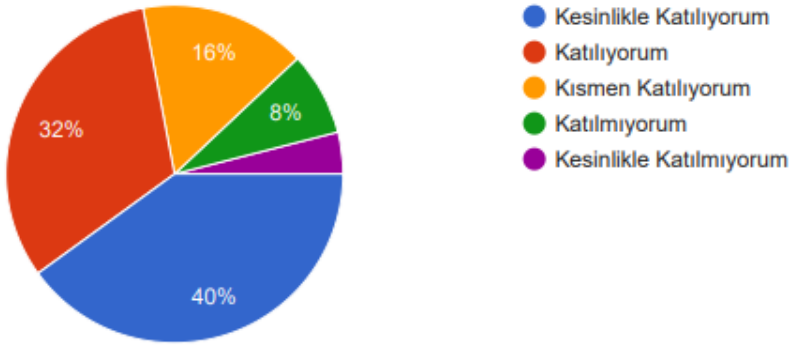
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

25 yanıt



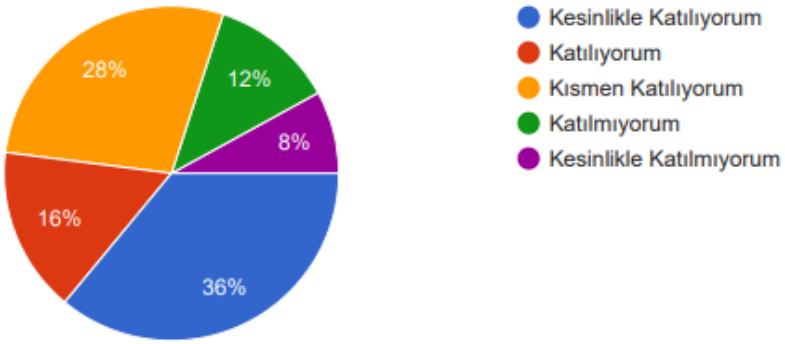
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

25 yanıt



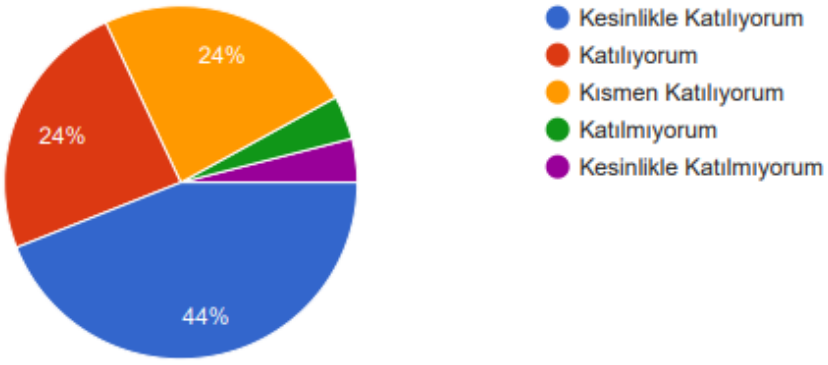
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

25 yanıt



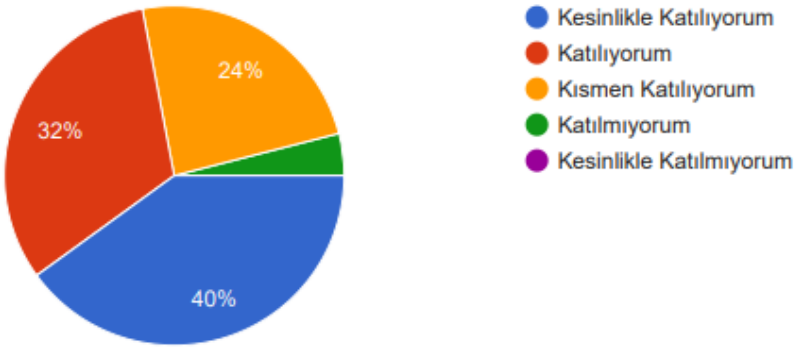
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

25 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

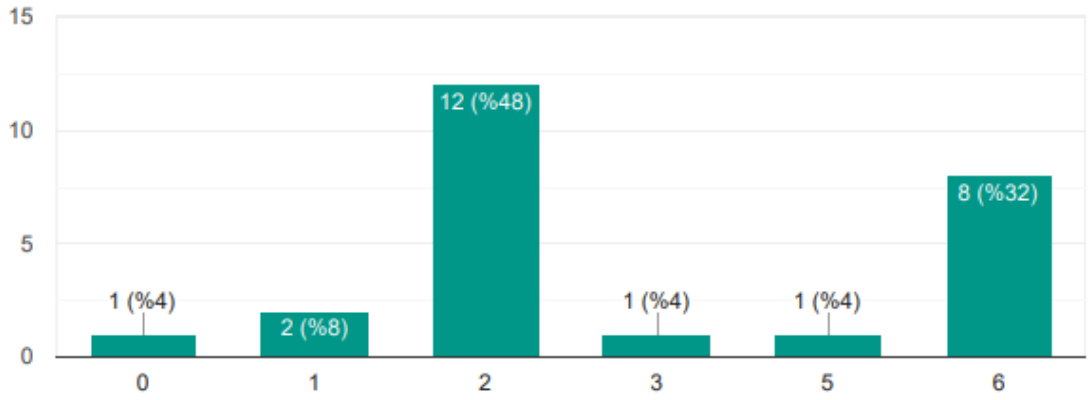
25 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

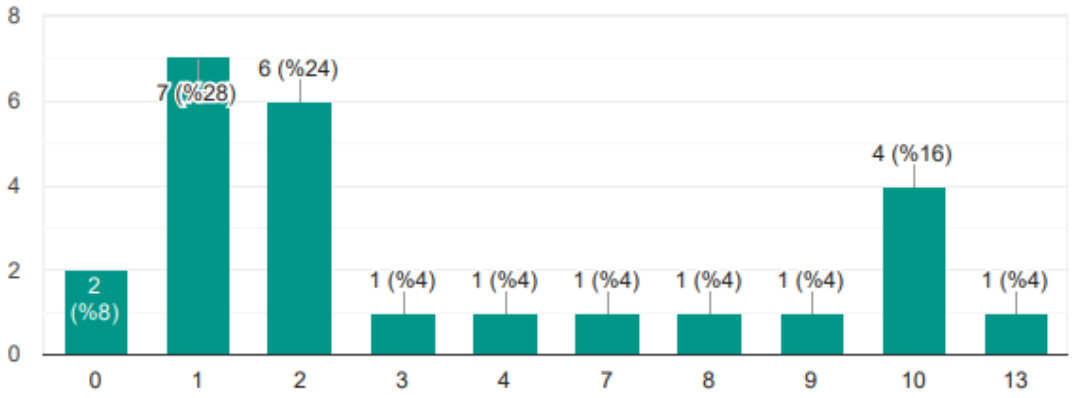
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

25 yanıt



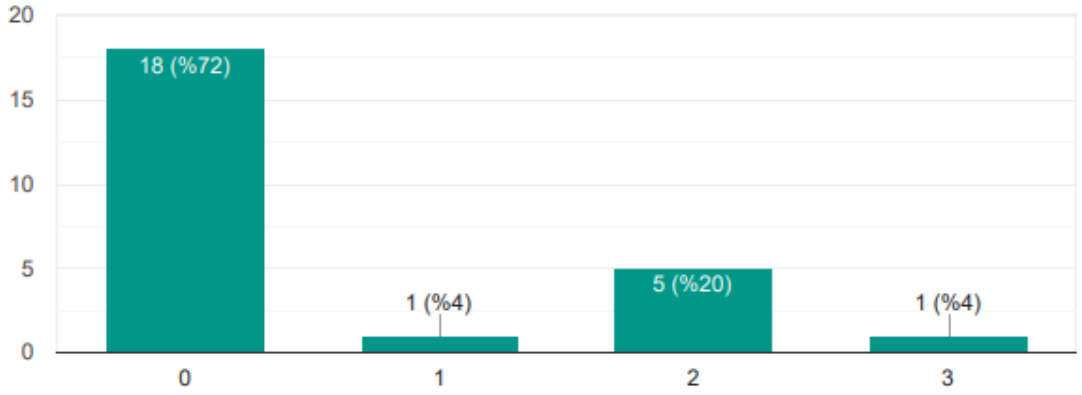
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

25 yanıt



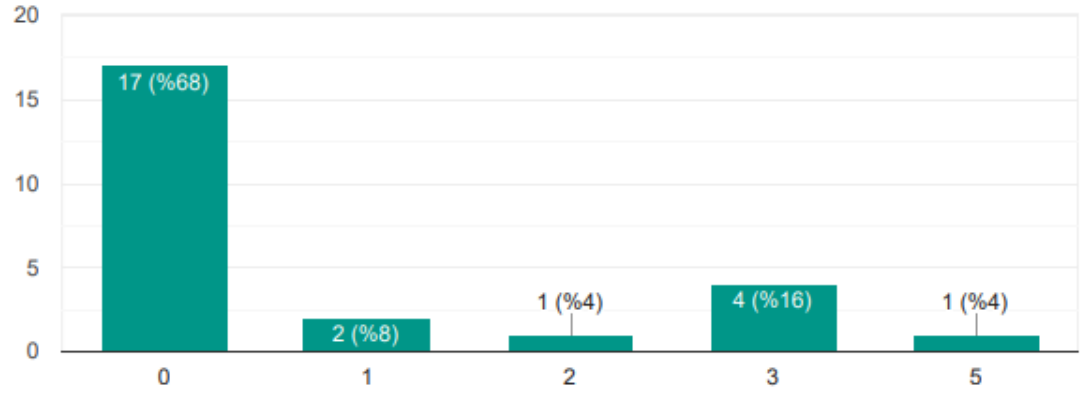
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

25 yanıt



4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

25 yanıt



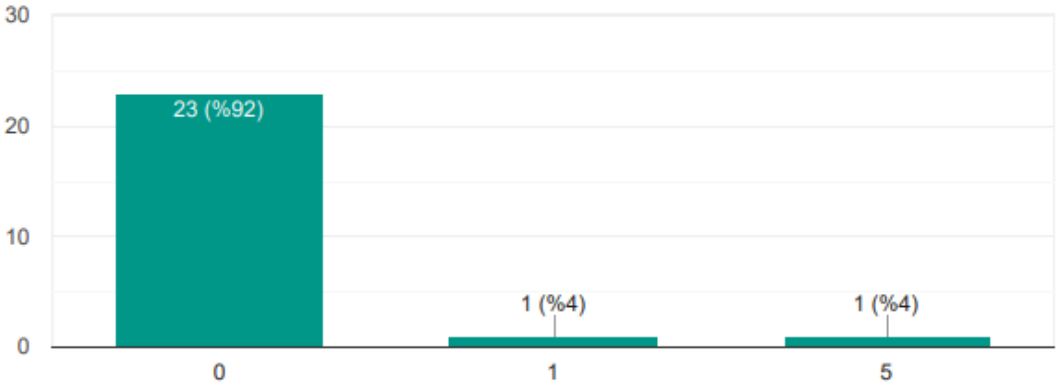
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

25 yanıt



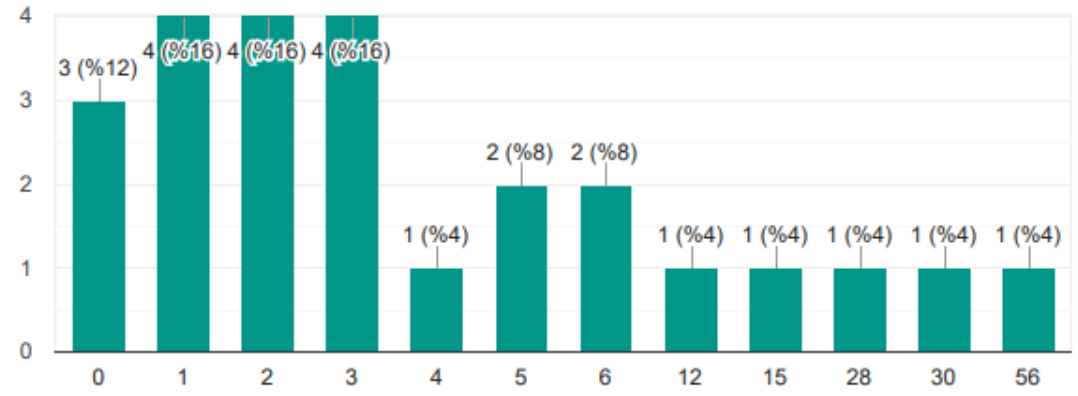
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

25 yanıt



7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

25 yanıt



8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

25 yanıt



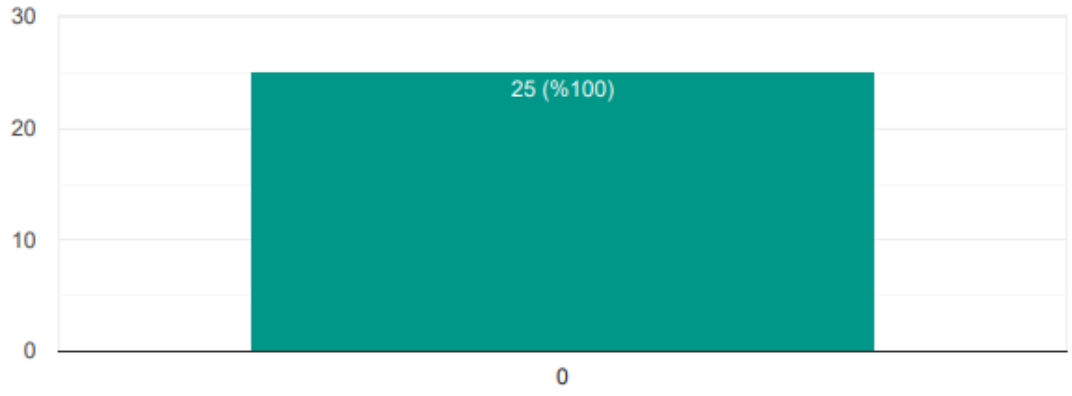
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

25 yanıt



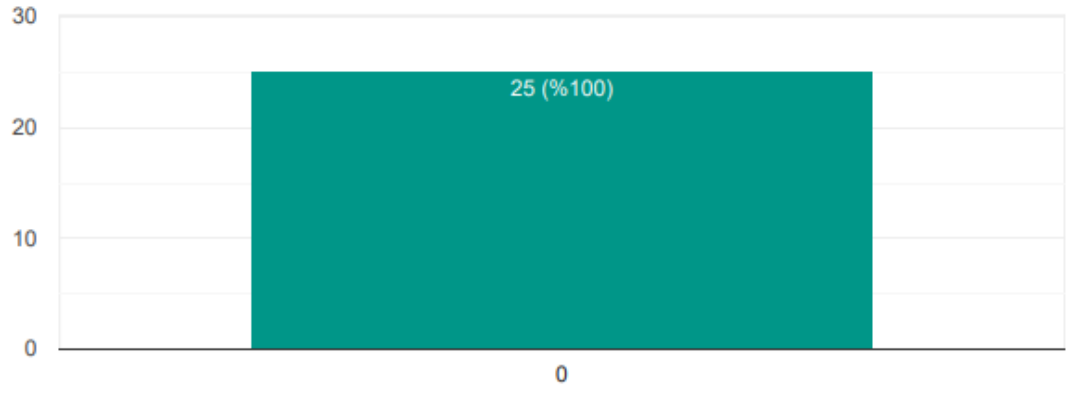
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

25 yanıt



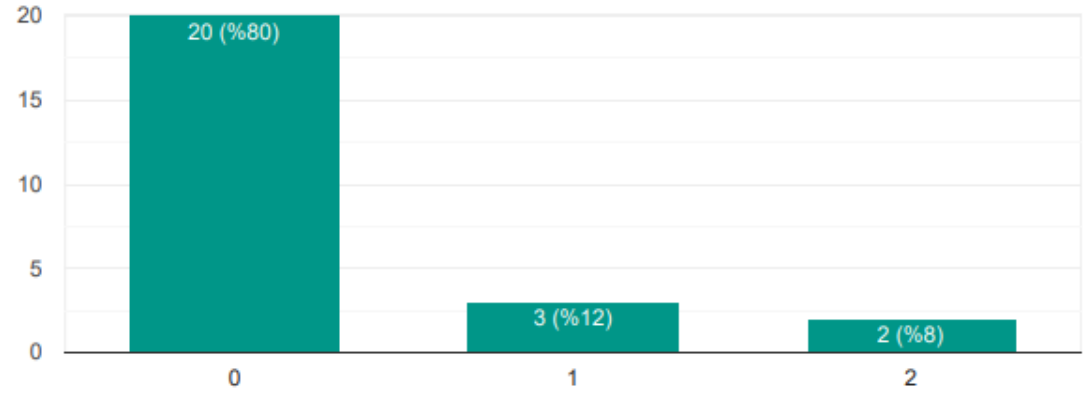
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

25 yanıt



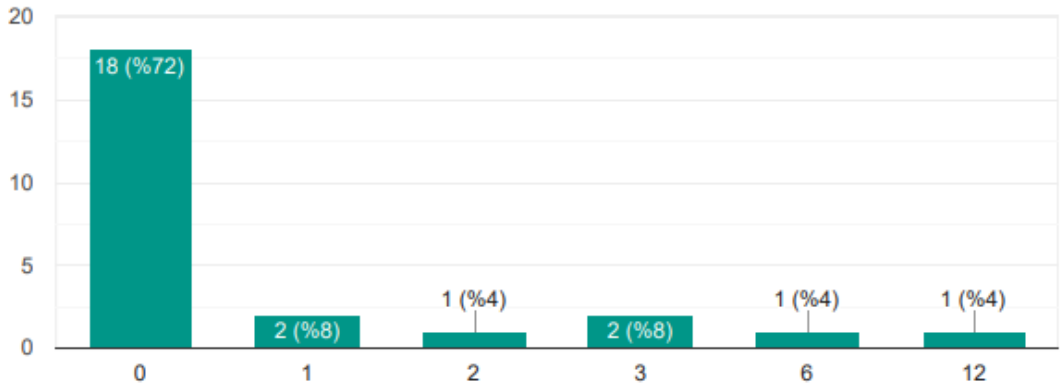
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

25 yanıt



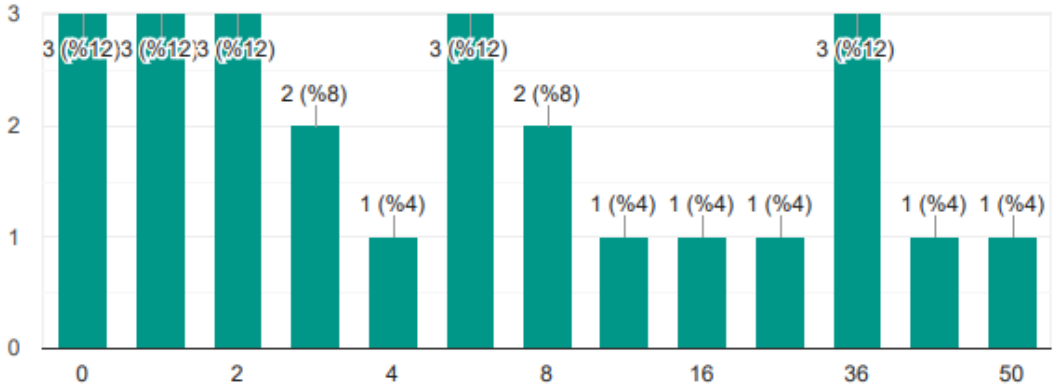
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

25 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

25 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

9 yanıt

0

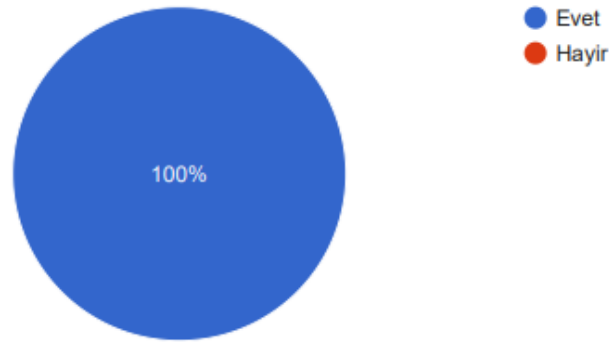
1

FIZ 2221 Fizikte Dif. Denk

Genel Sorular

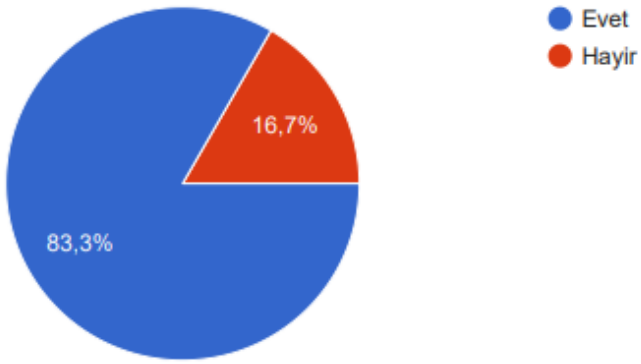
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

24 yanıt



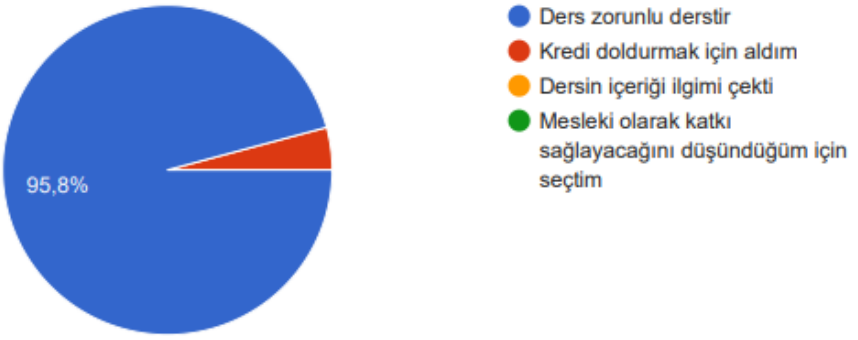
Derse düzenli devam ettiniz mi?

24 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

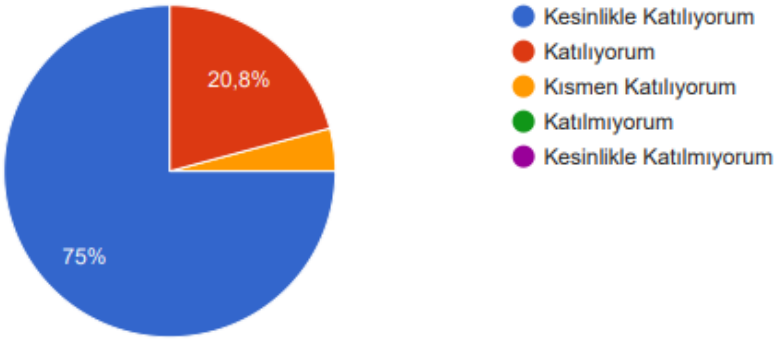
24 yanıt



Ders Değerlendirme

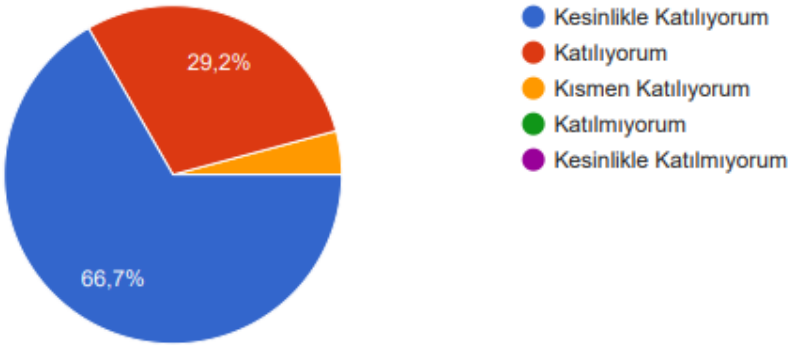
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

24 yanıt



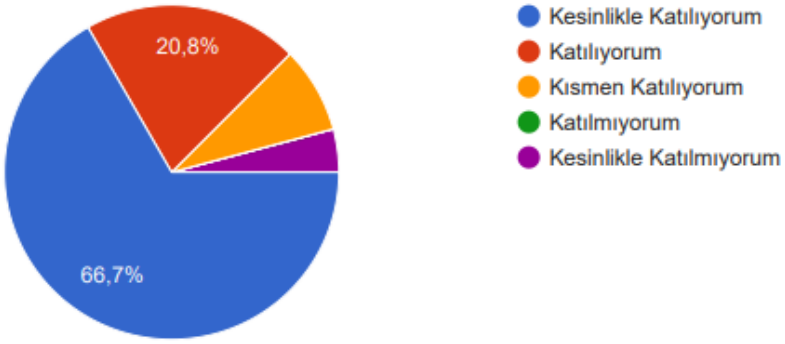
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

24 yanıt



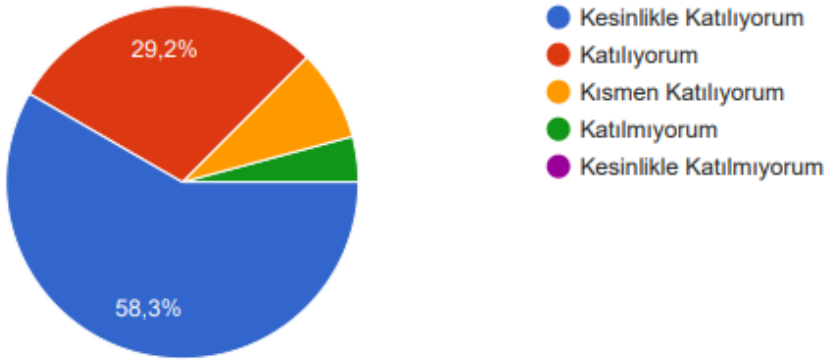
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

24 yanıt



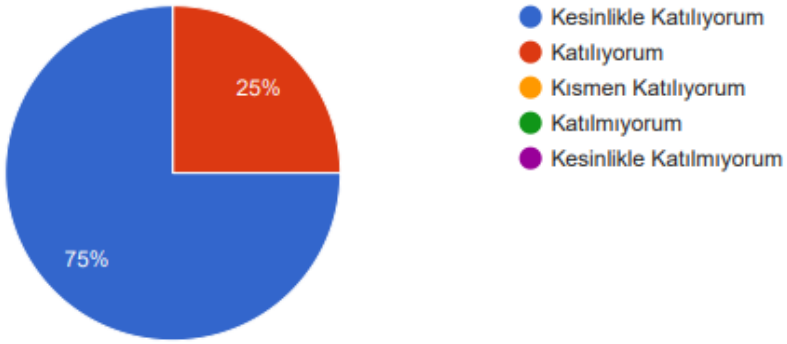
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

24 yanıt



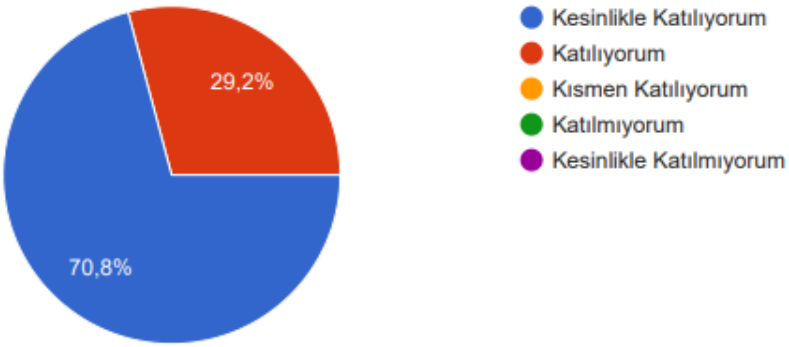
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

24 yanıt



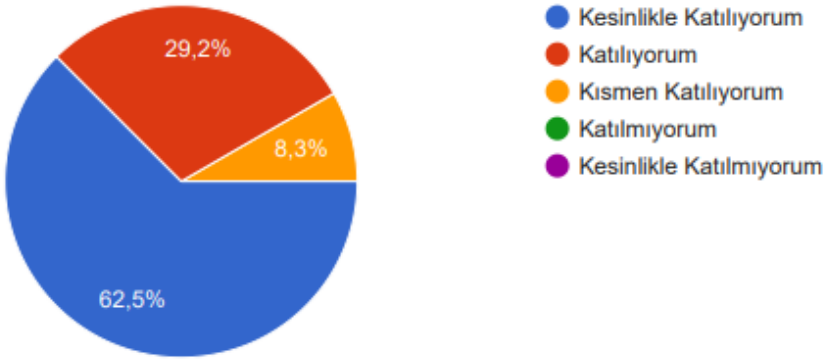
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

24 yanıt



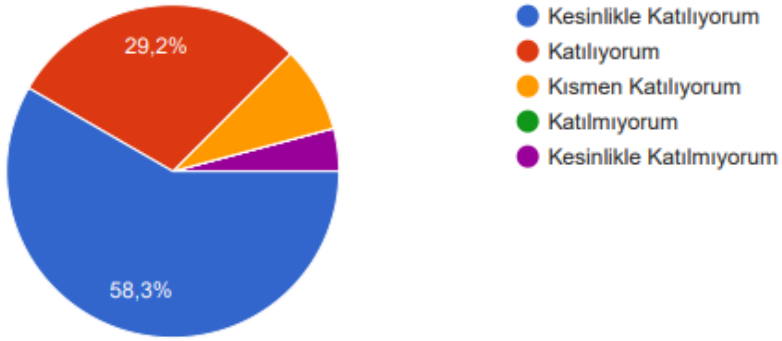
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

24 yanıt



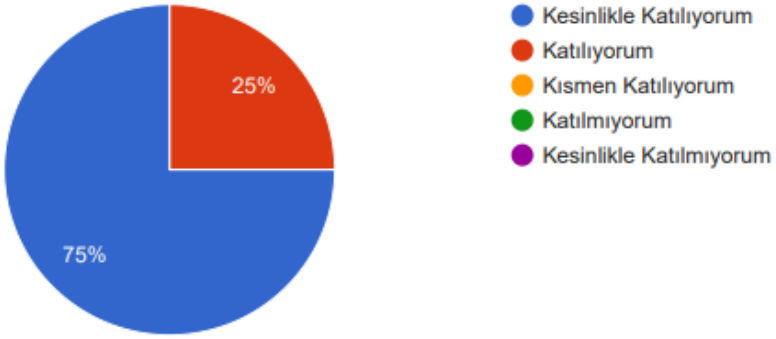
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

24 yanıt



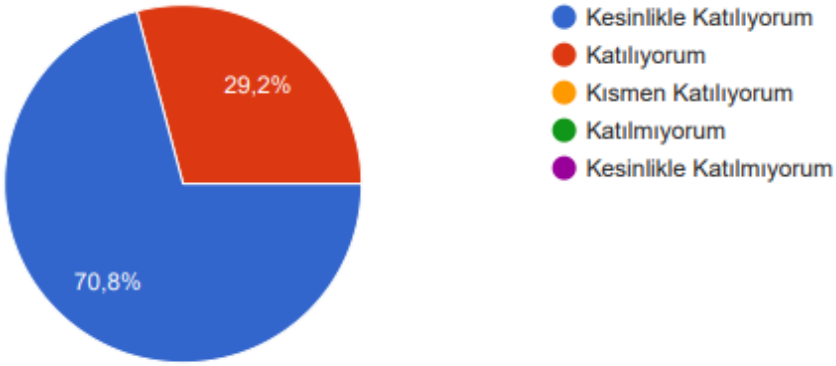
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

24 yanıt



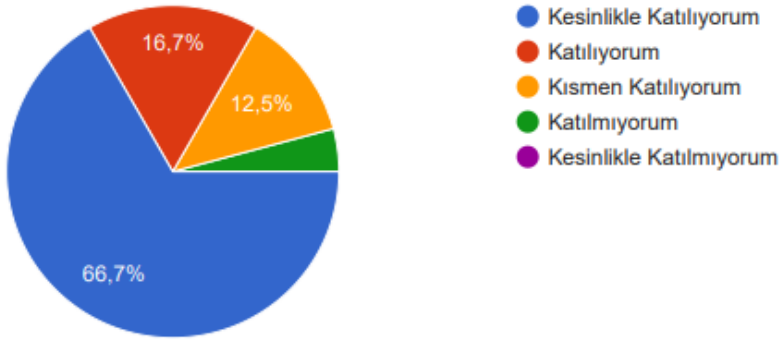
10. Ders belirlenen saatte başladı.

24 yanıt



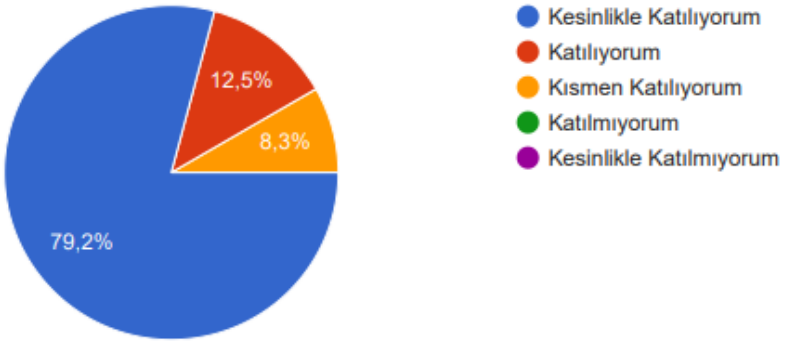
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

24 yanıt



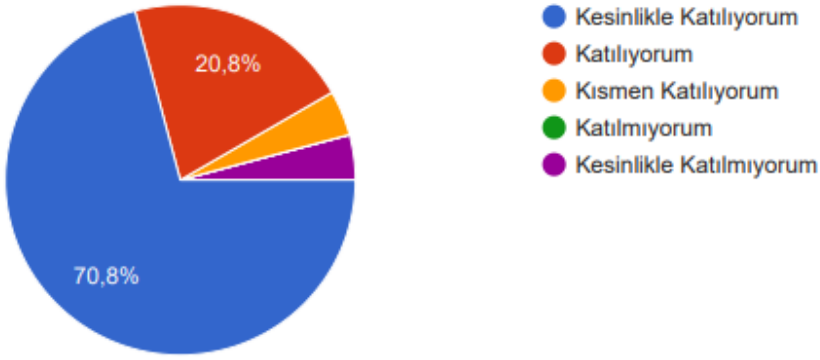
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

24 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

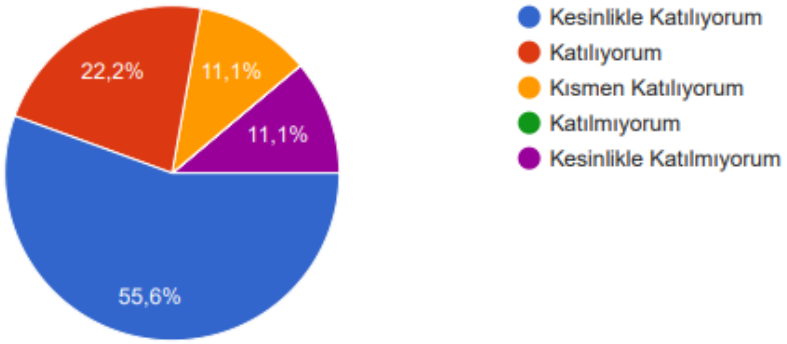
24 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

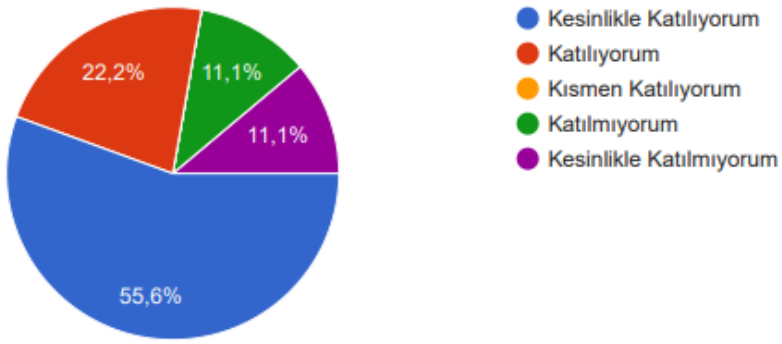
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

9 yanıt



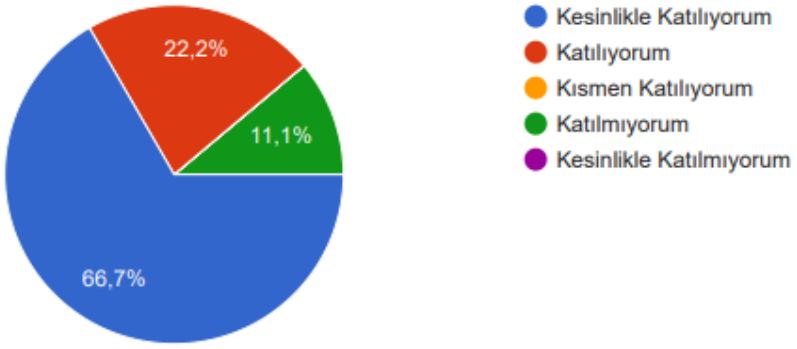
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

9 yanıt



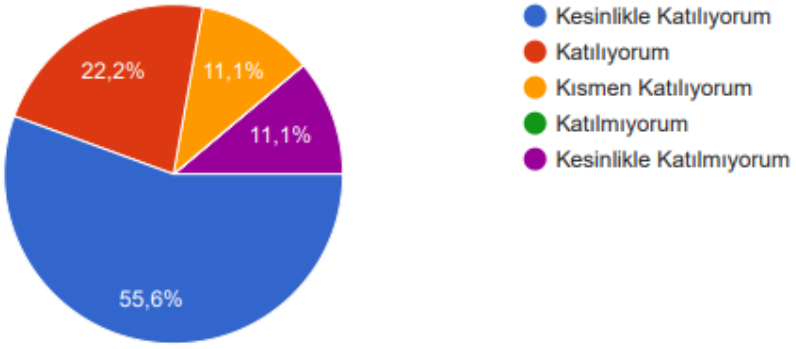
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

9 yanıt



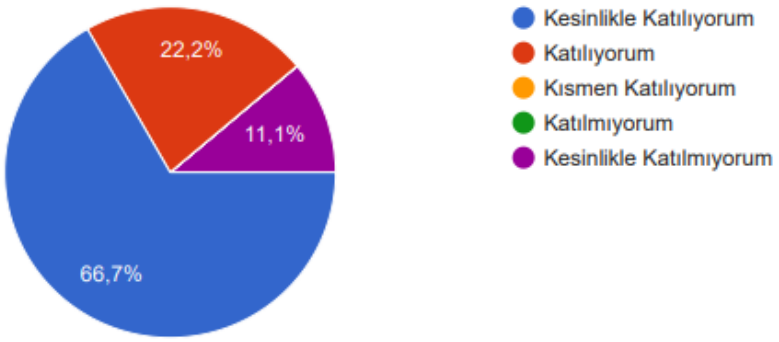
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

9 yanıt



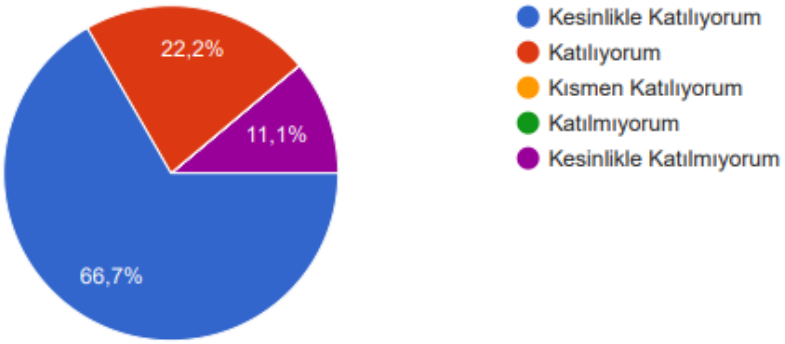
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

9 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

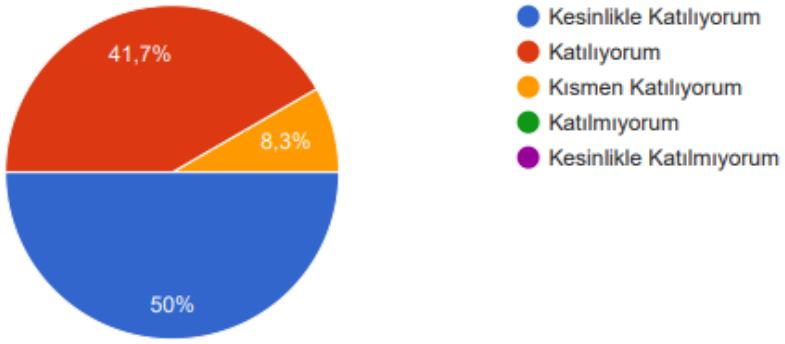
9 yanıt



Öğretim Amaçları İle Uyumlu Değerlendirme

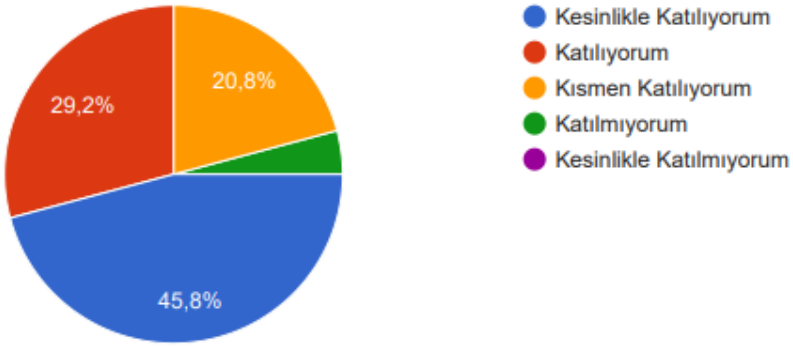
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

24 yanıt



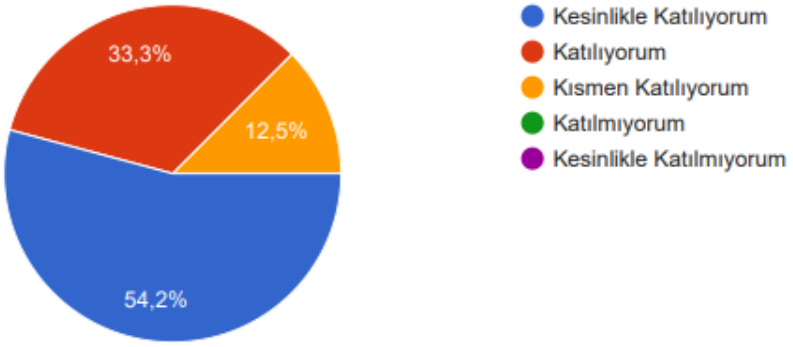
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

24 yanıt



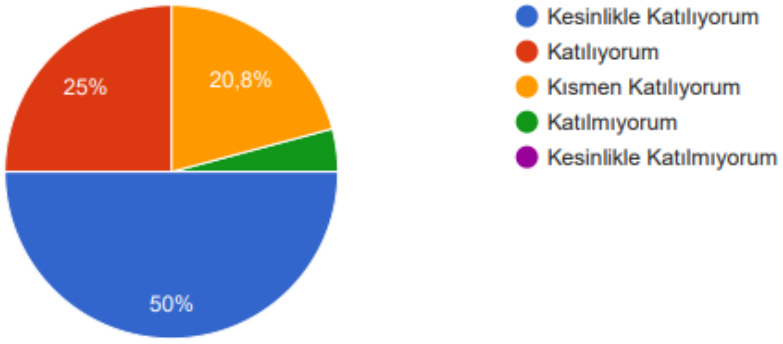
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

24 yanıt



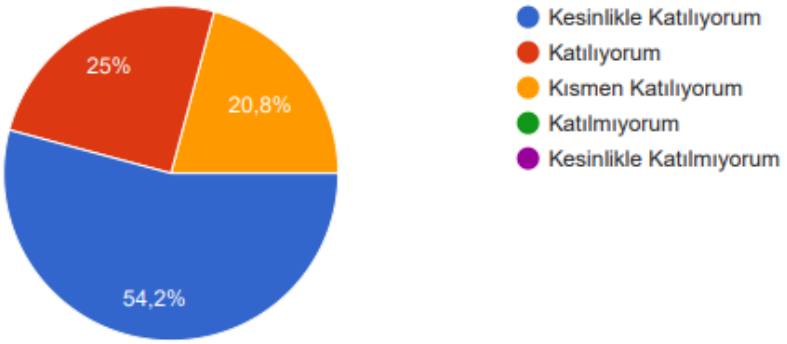
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

24 yanıt



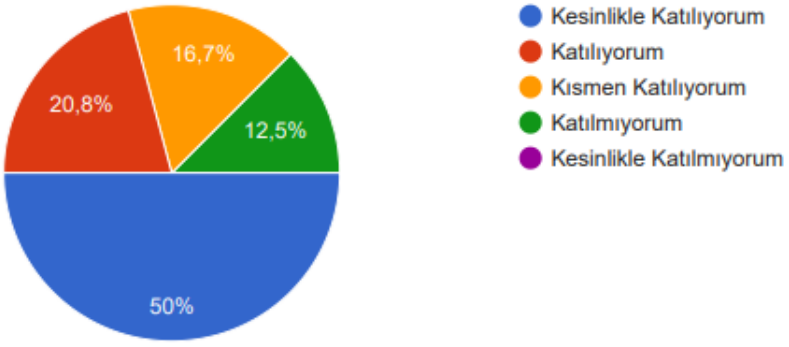
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

24 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

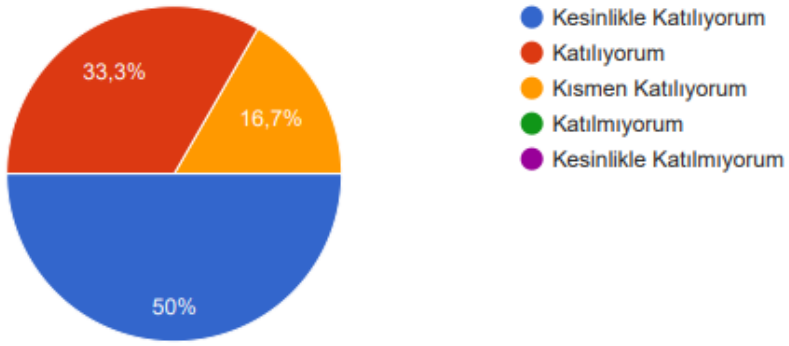
24 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumlu Değerlendirme

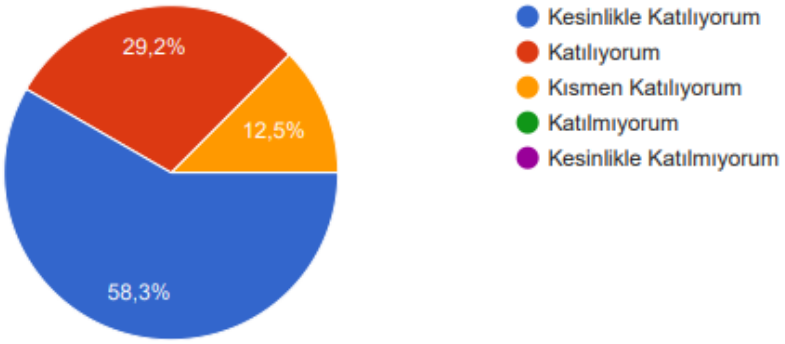
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

24 yanıt



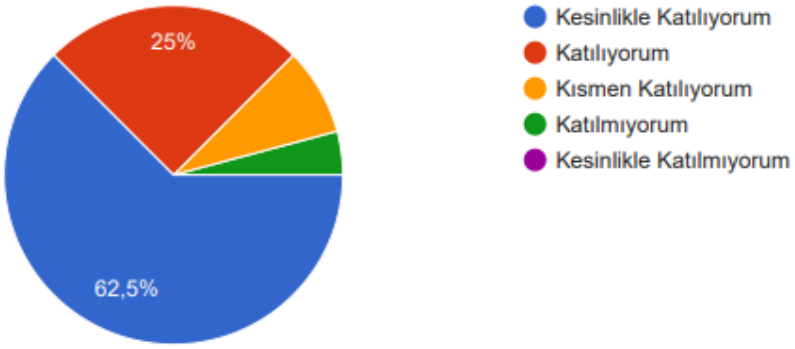
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

24 yanıt



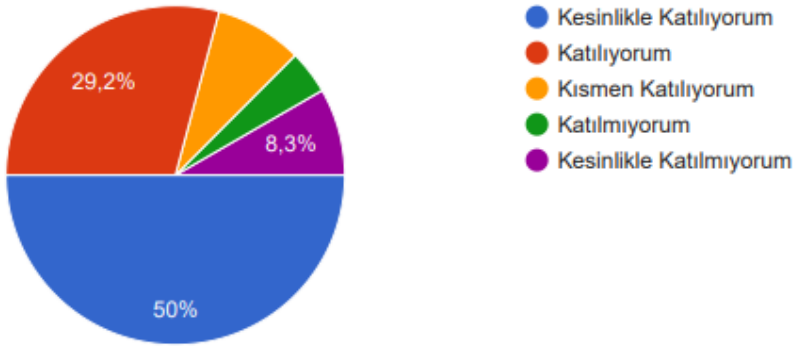
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

24 yanıt



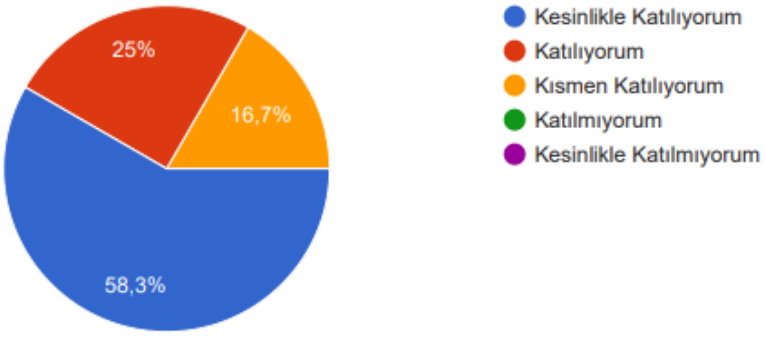
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

24 yanıt



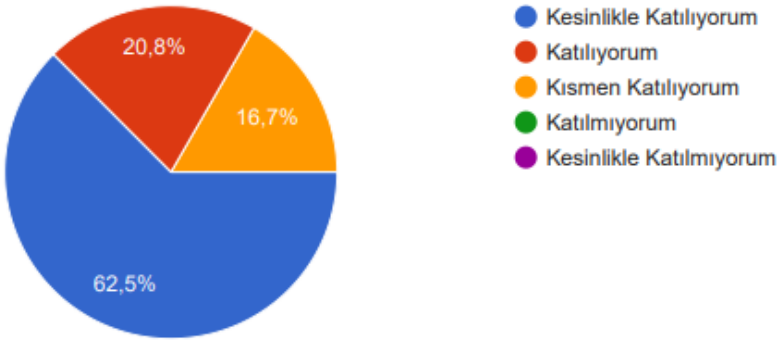
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

24 yanıt



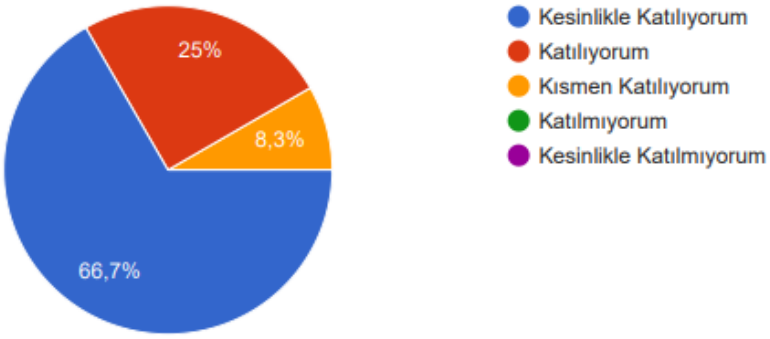
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

24 yanıt



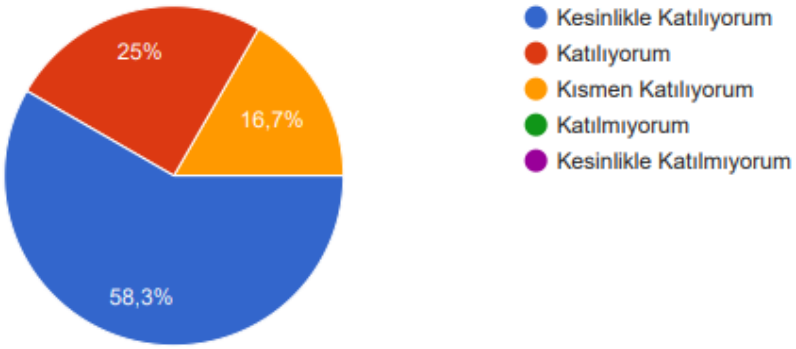
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

24 yanıt



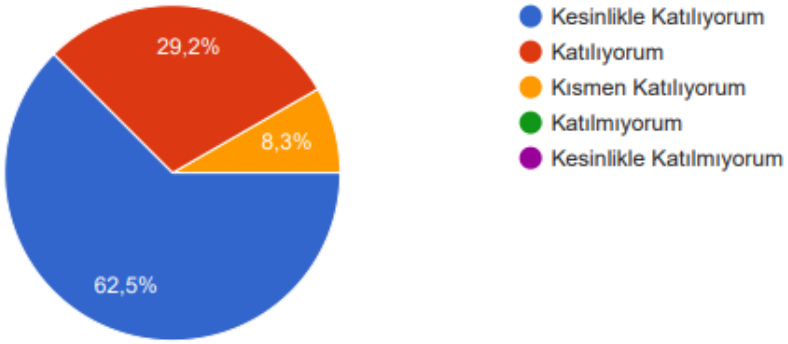
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

24 yanıt



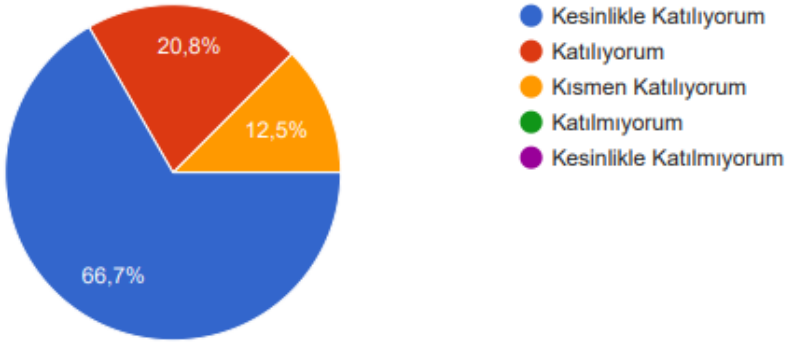
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

24 yanıt



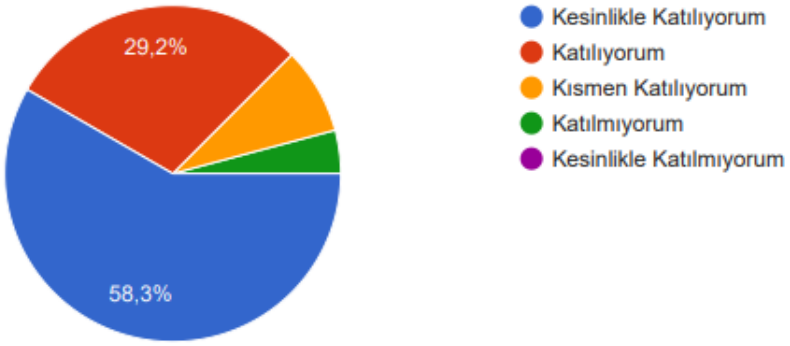
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

24 yanıt



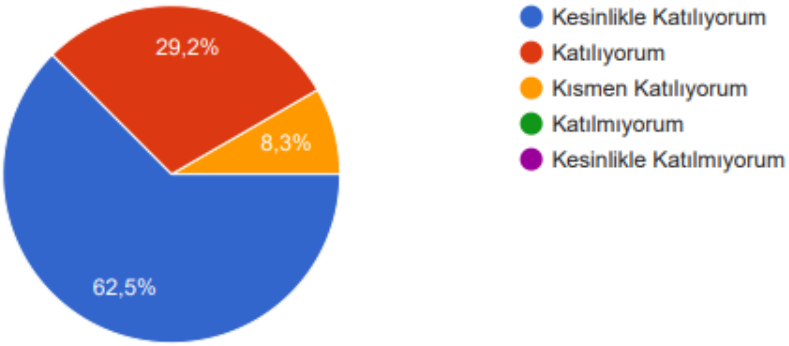
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

24 yanıt



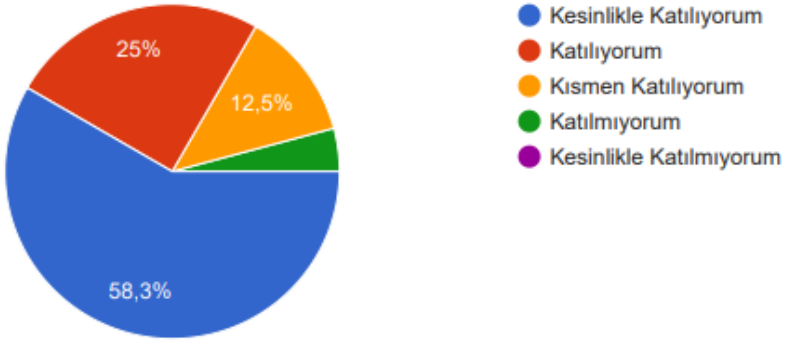
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

24 yanıt



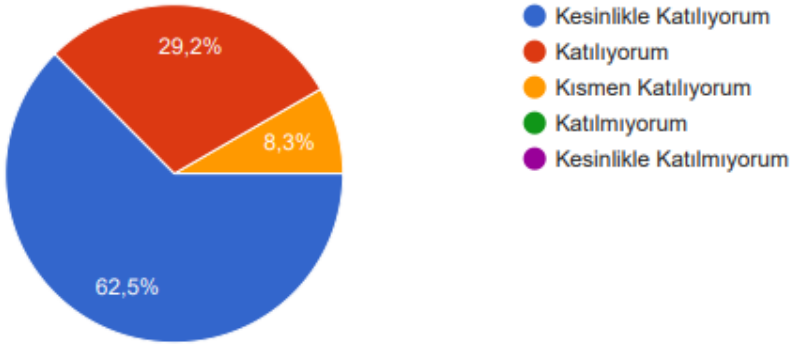
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

24 yanıt



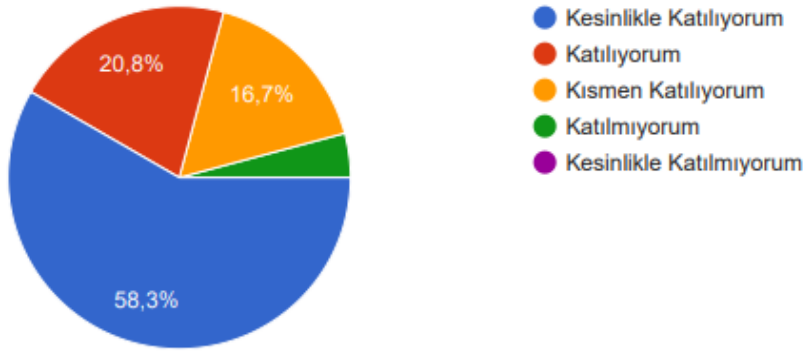
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

24 yanıt



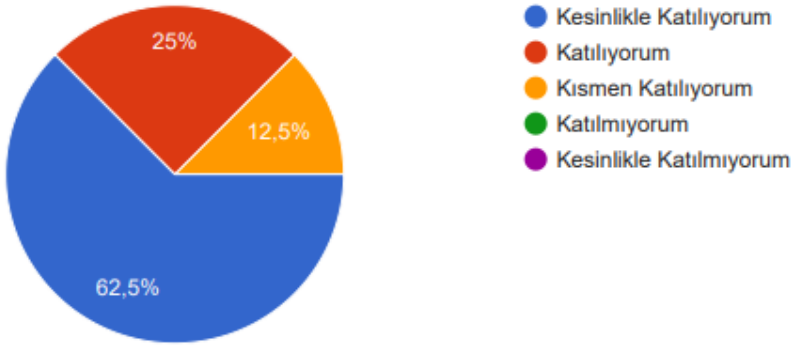
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

24 yanıt



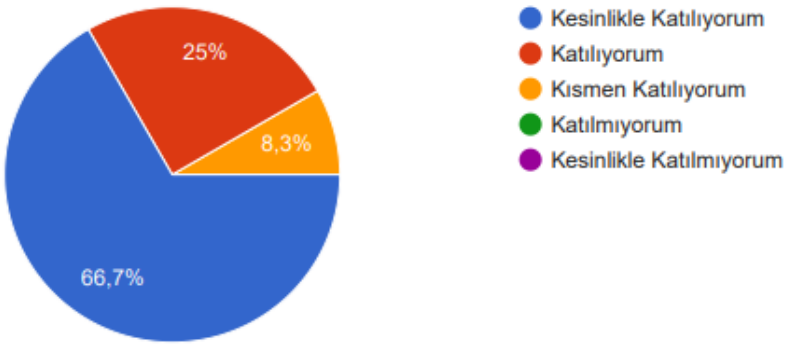
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

24 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

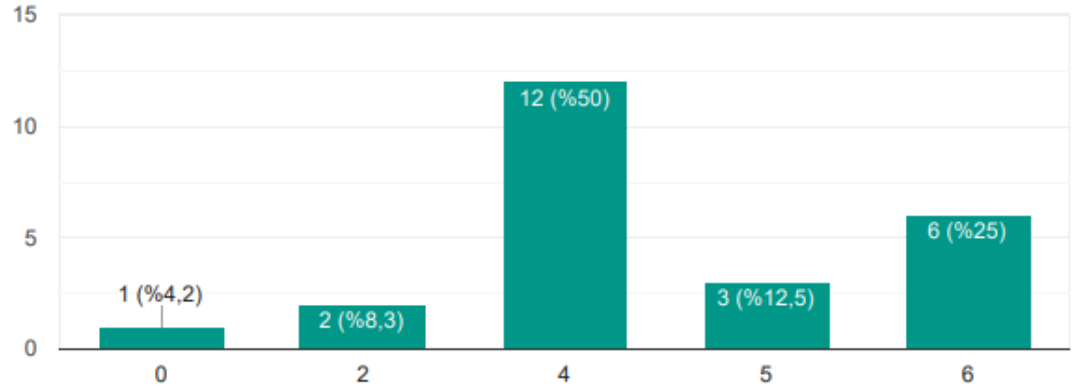
24 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

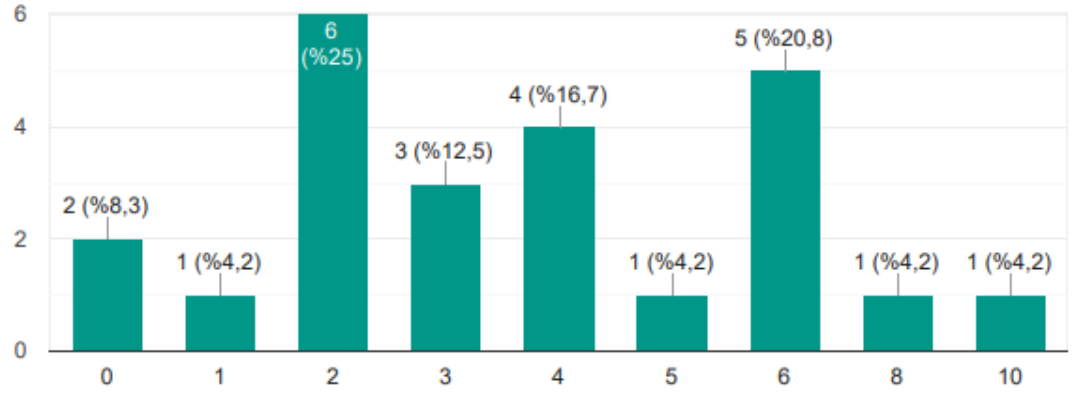
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

24 yanıt



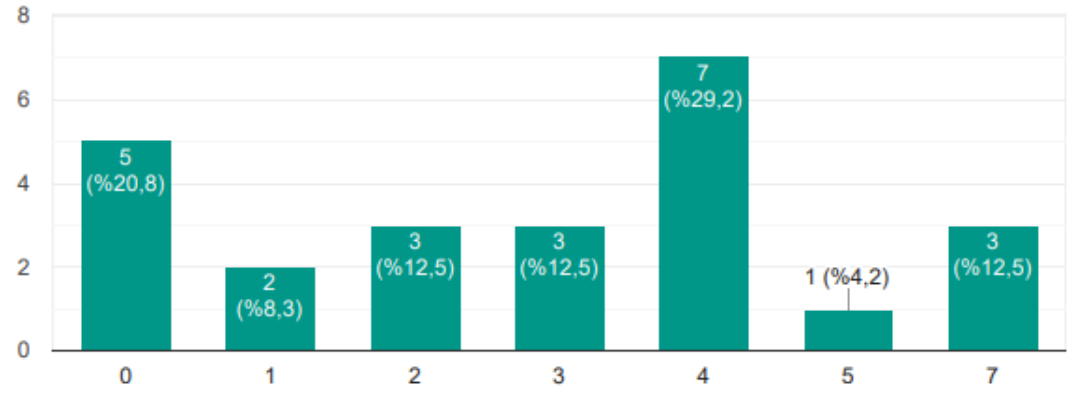
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

24 yanıt



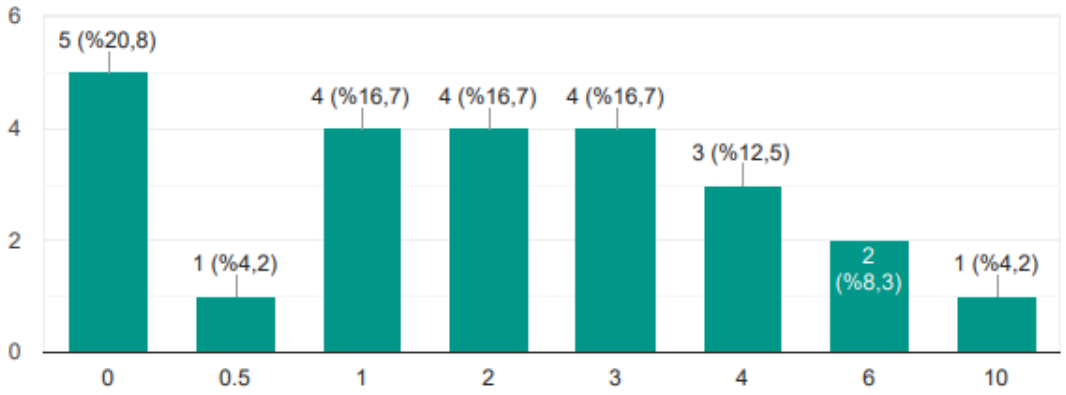
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

24 yanıt



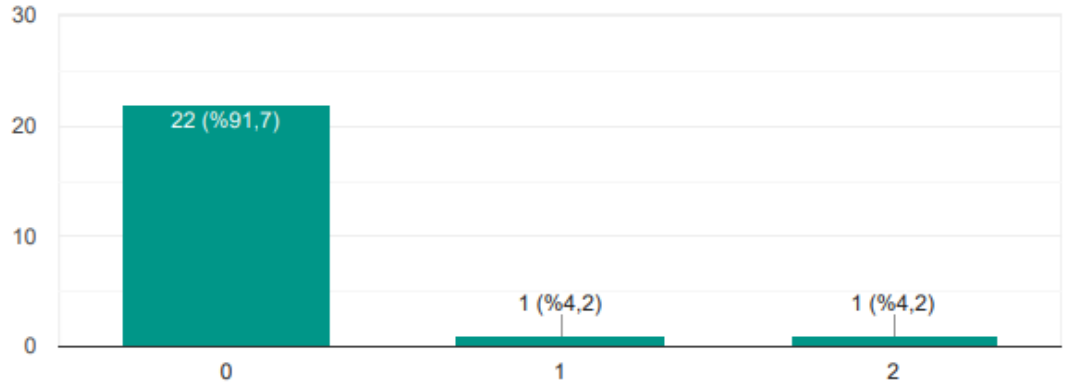
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

24 yanıt



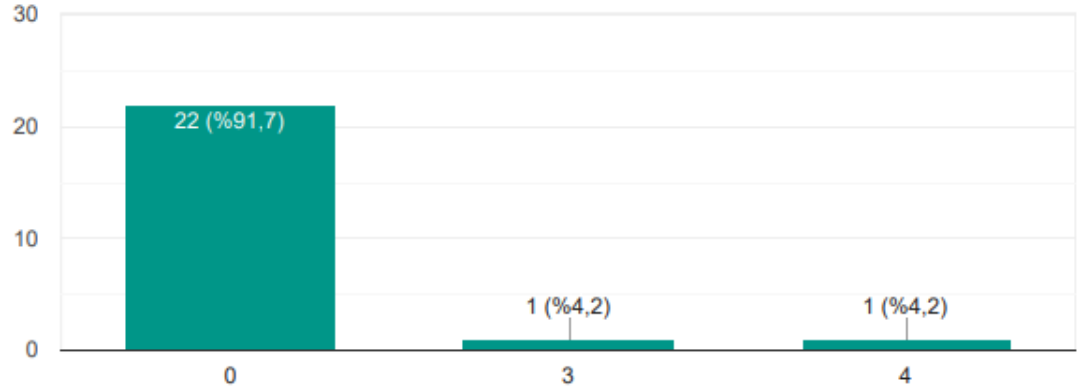
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

24 yanıt



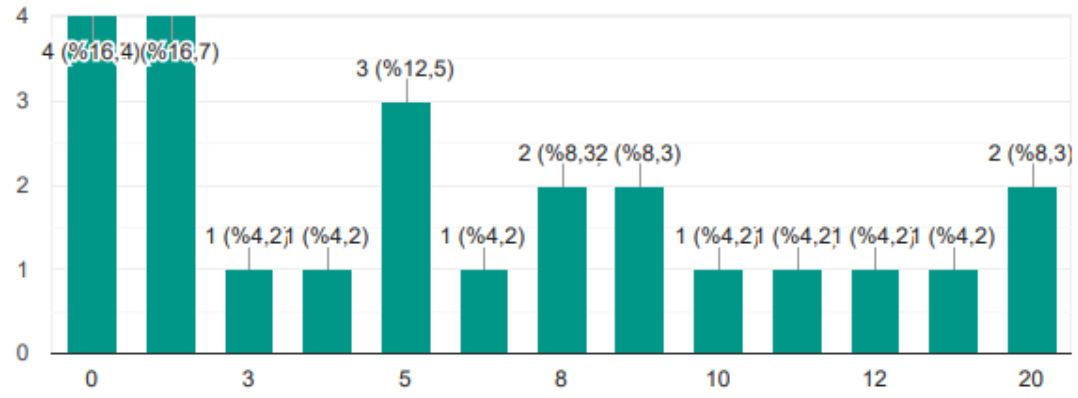
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

24 yanıt



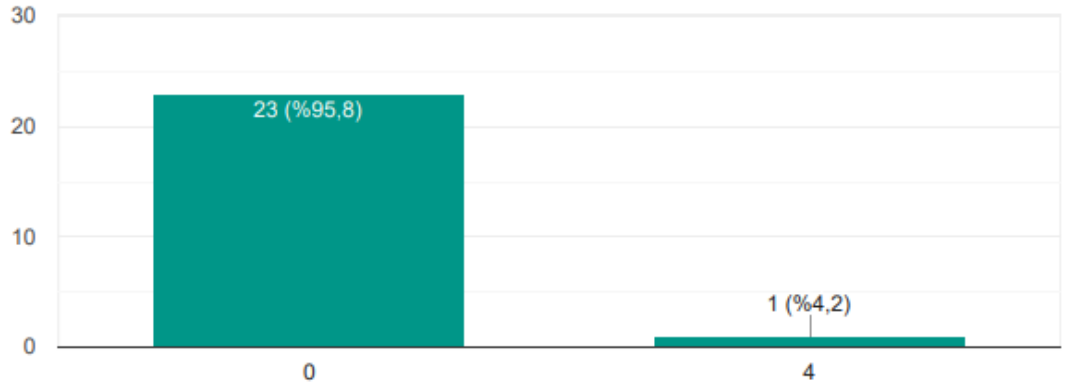
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

24 yanıt



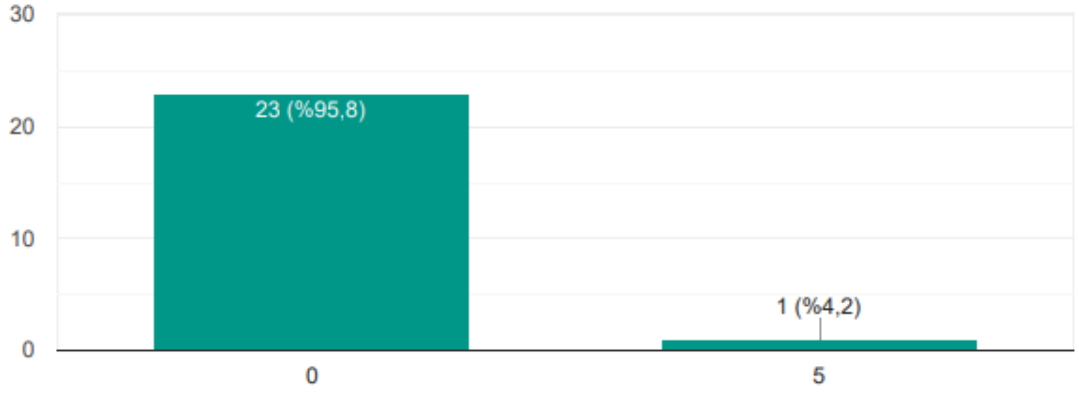
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

24 yanıt



9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

24 yanıt



10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

24 yanıt



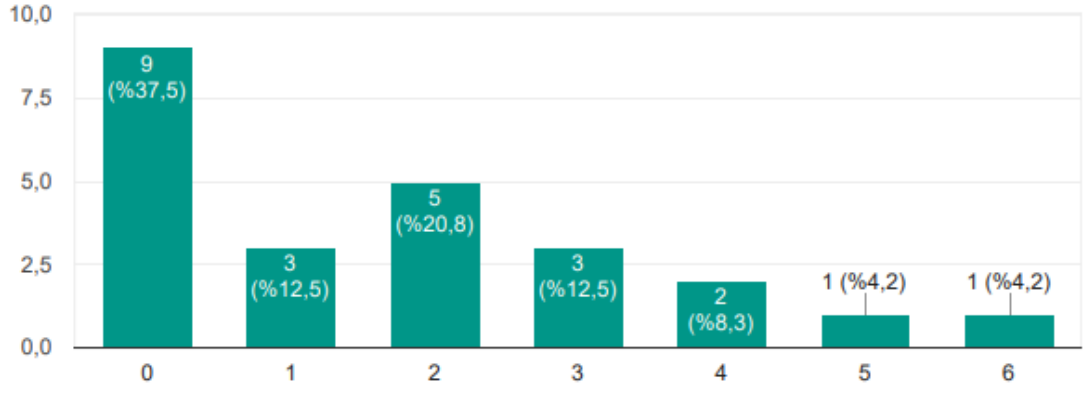
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

24 yanıt



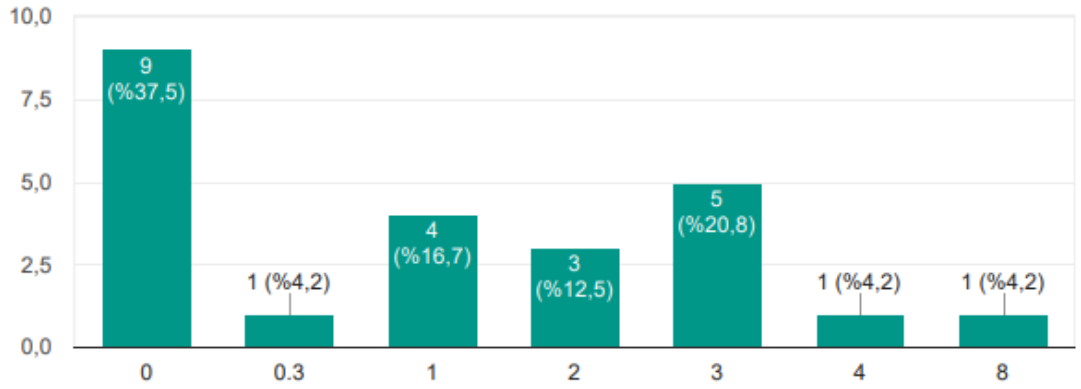
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

24 yanıt



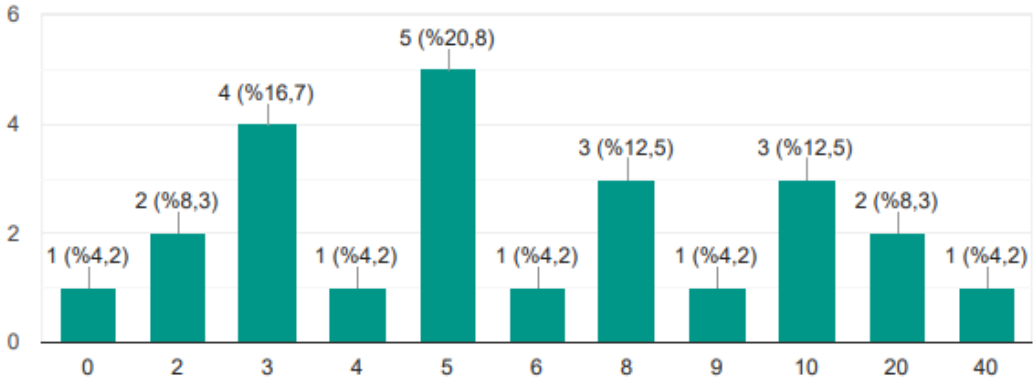
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

24 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

24 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

11 yanıt

0

Teşekkür ederim .

harikaydi her sey

4

2

Farklı üniversiteden arkadaşlarımla çalıştım yaklaşık 4 saat diyebilirim

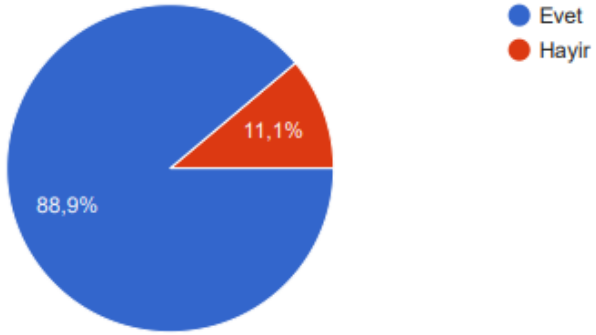
4 ortalama süresi 2

FIZ2271 Fizik LAB 2

Genel Sorular

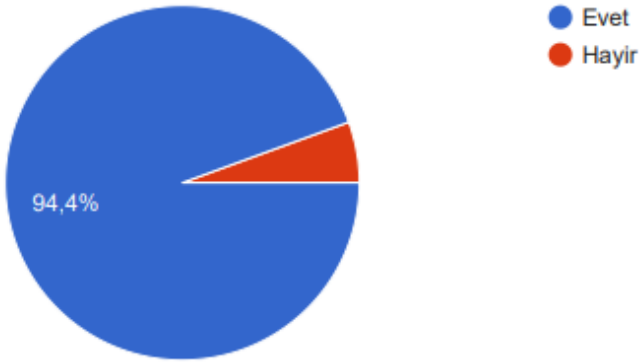
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

18 yanıt



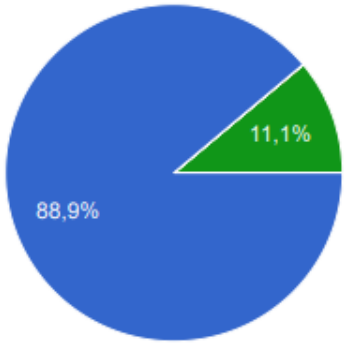
Derse düzenli devam ettiniz mi?

18 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

18 yanıt

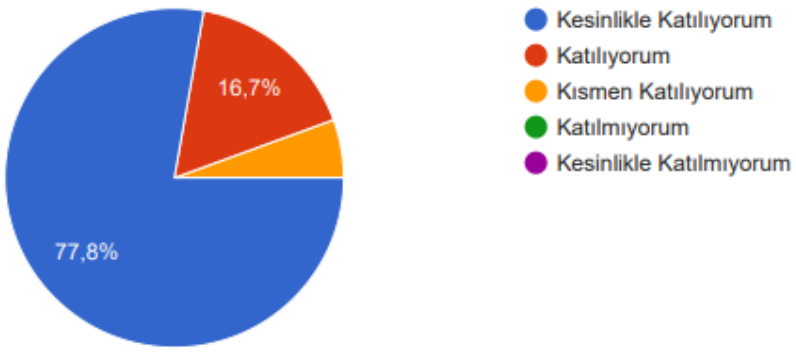


- Ders zorunlu derstir
- Kredi doldurmak için aldım
- Dersin içeriği ilgimi çekti
- Mesleki olarak katkı sağlayacağını düşündüğüm için seçtim

Ders Değerlendirme

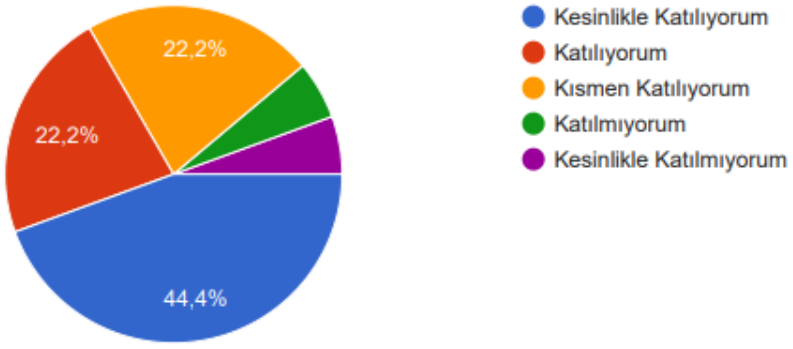
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

18 yanıt



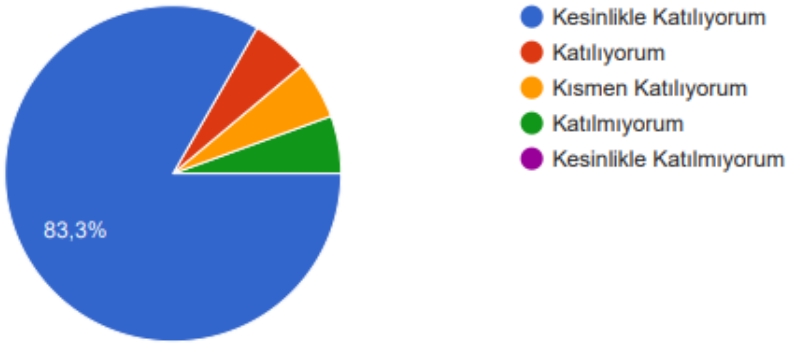
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

18 yanıt



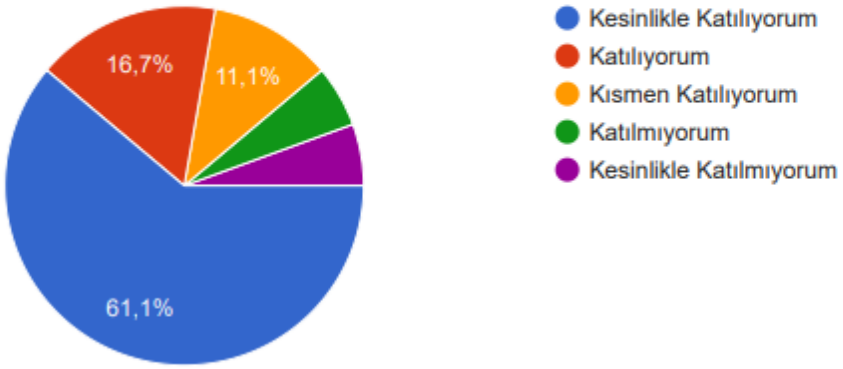
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

18 yanıt



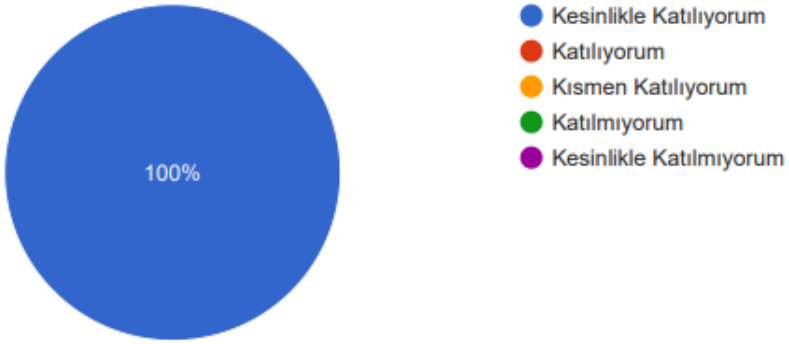
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

18 yanıt



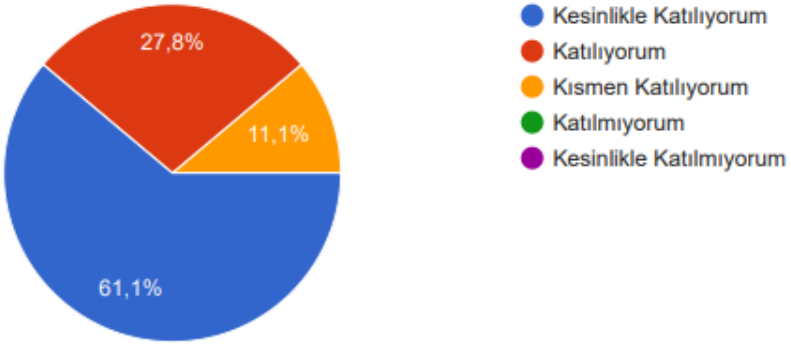
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

18 yanıt



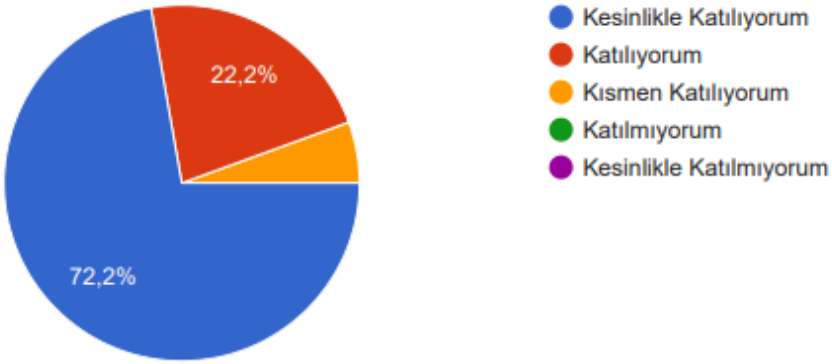
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

18 yanıt



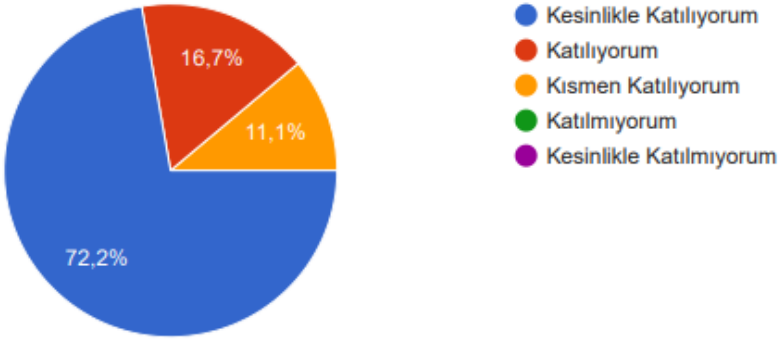
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

18 yanıt



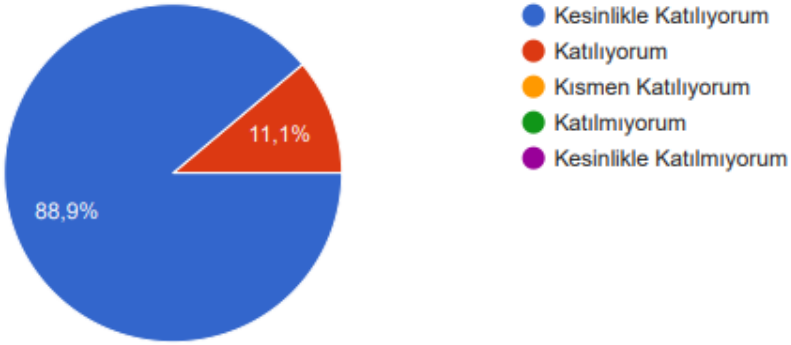
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

18 yanıt



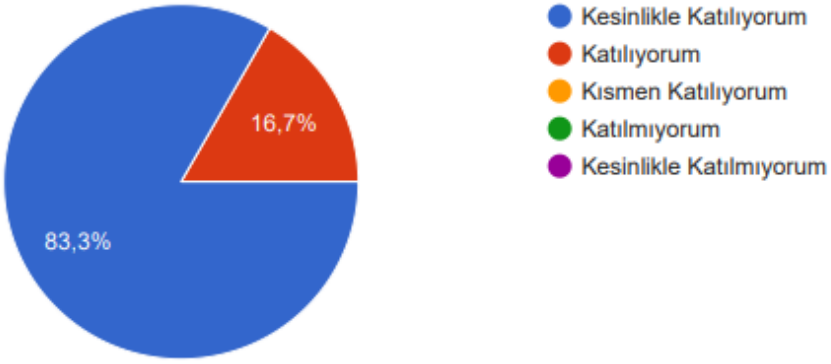
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

18 yanıt



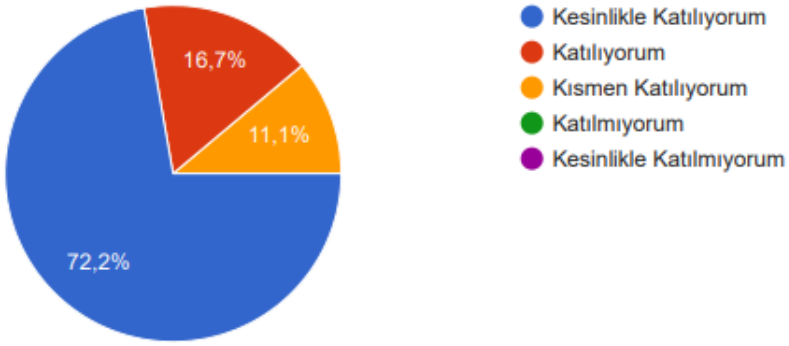
10. Ders belirlenen saatte başladı.

18 yanıt



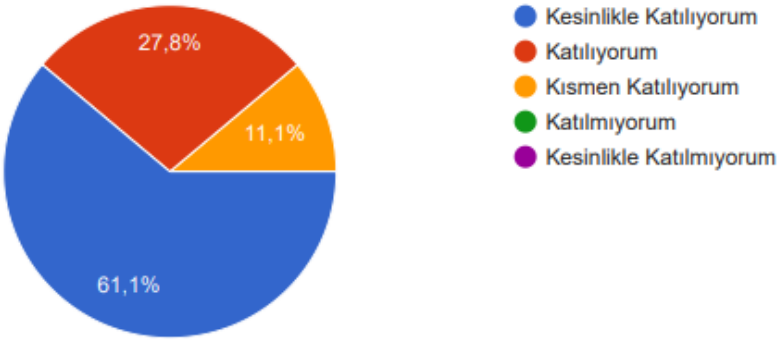
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

18 yanıt



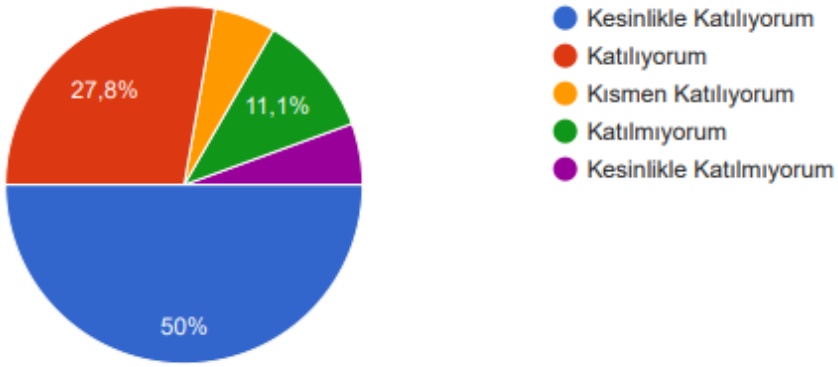
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

18 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

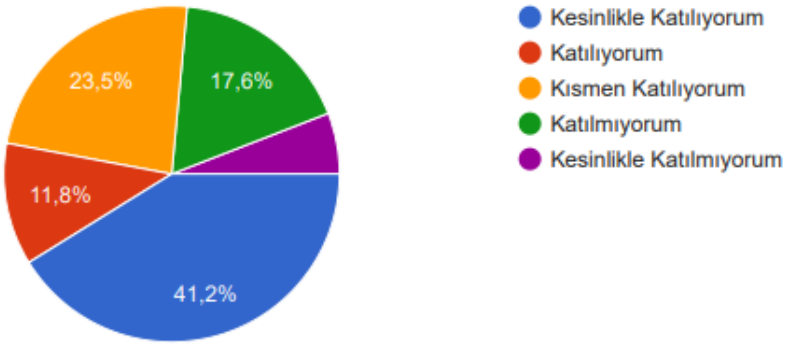
18 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

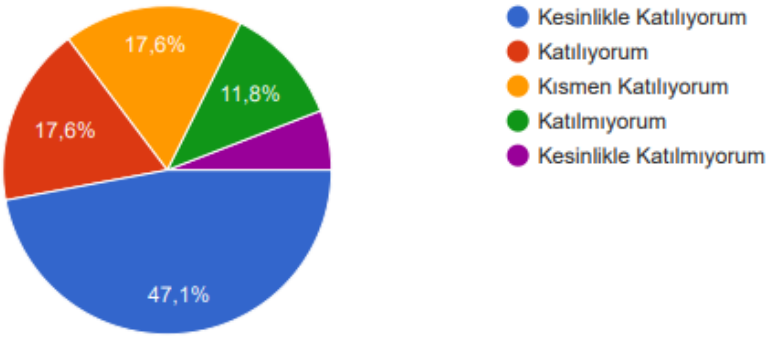
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

17 yanıt



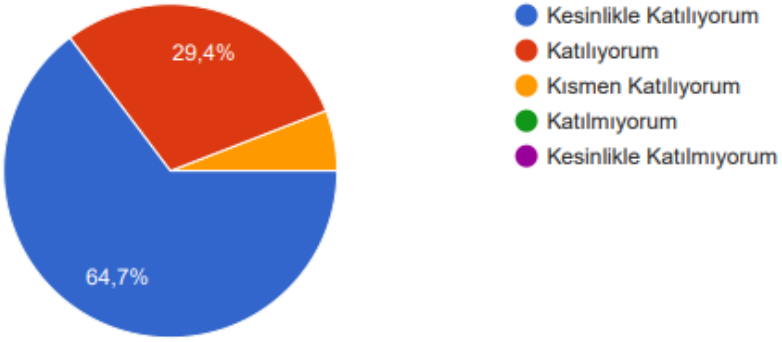
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

17 yanıt



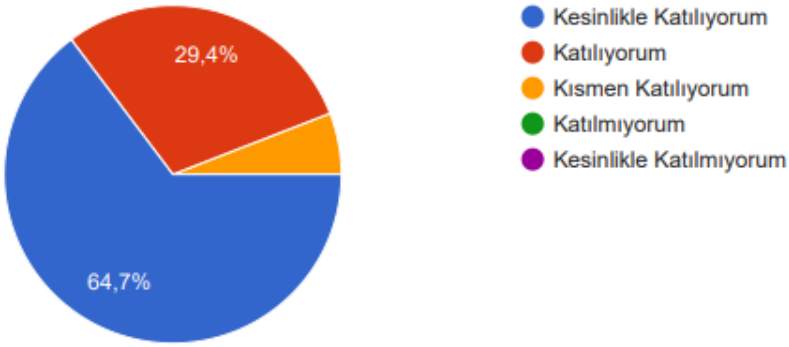
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

17 yanıt



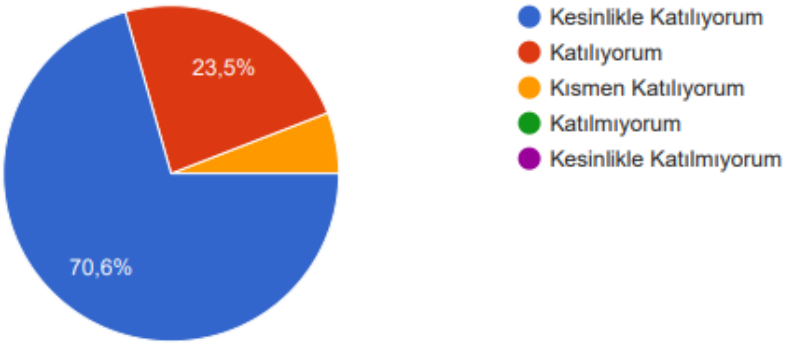
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

17 yanıt



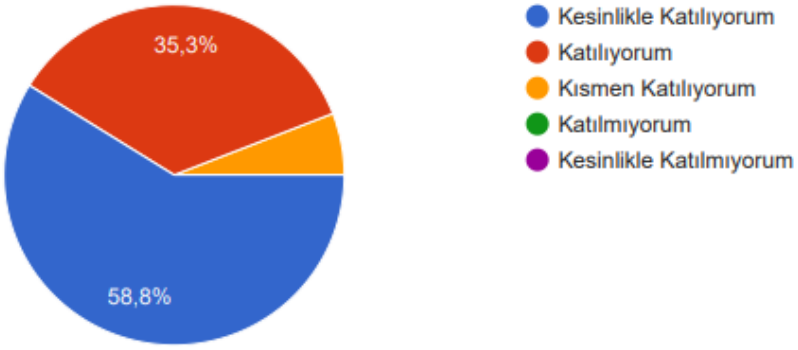
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

17 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

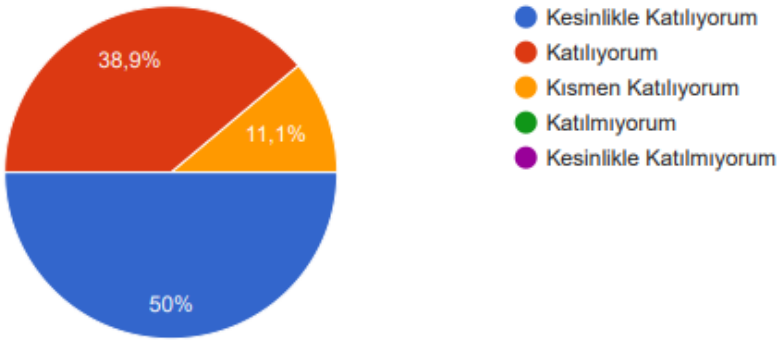
17 yanıt



Öğretim Amaçları İle Uyumlu Değerlendirme

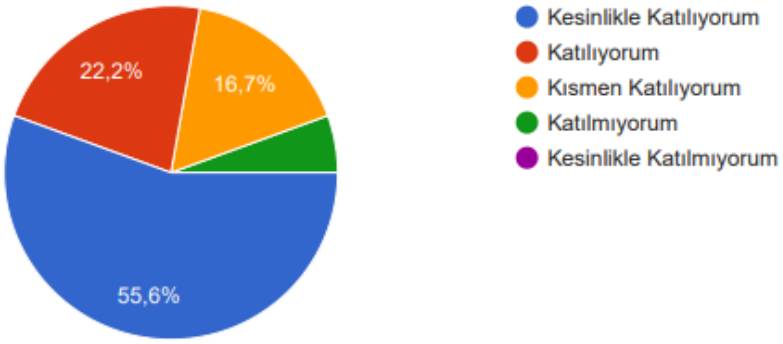
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

18 yanıt



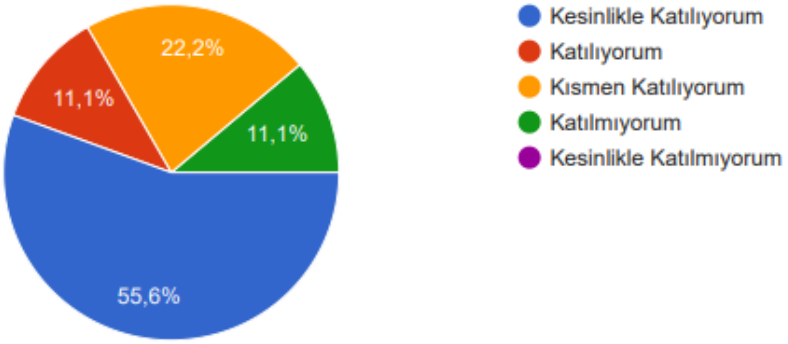
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

18 yanıt



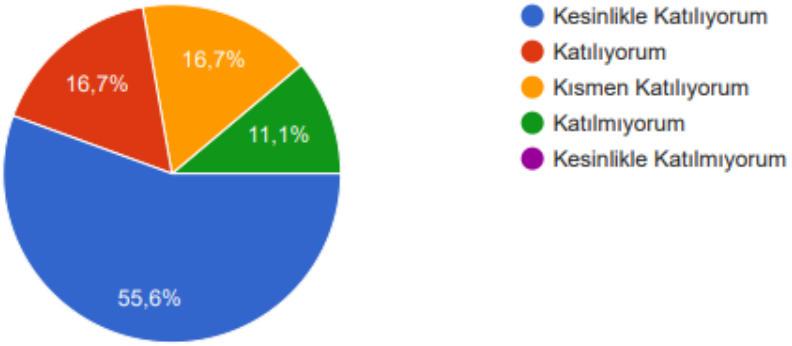
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

18 yanıt



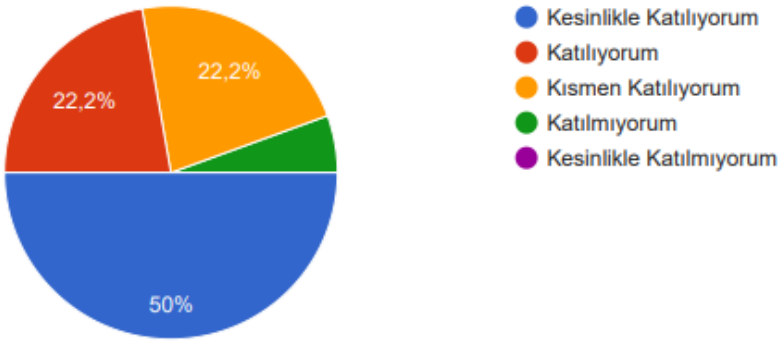
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

18 yanıt



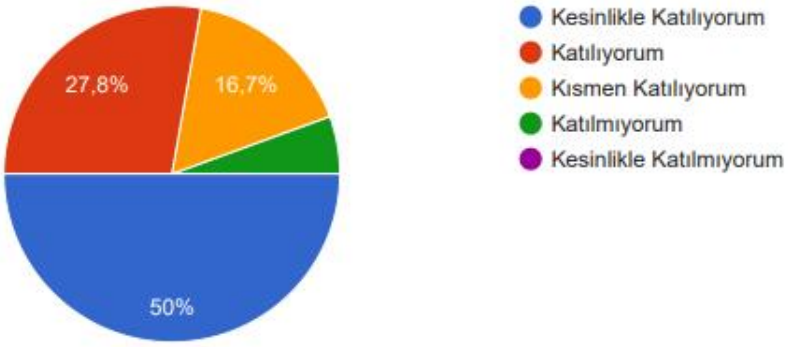
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

18 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

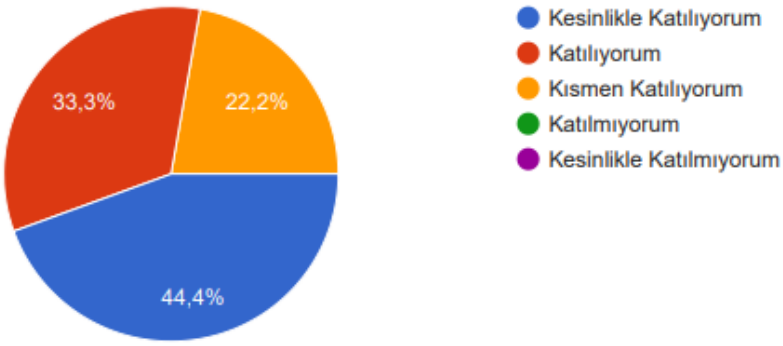
18 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumlu Değerlendirme

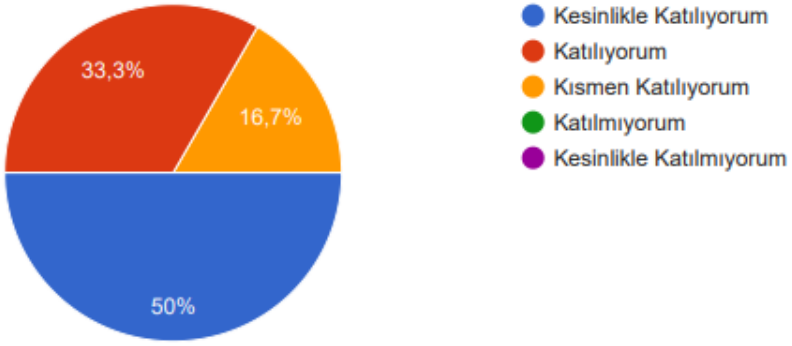
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

18 yanıt



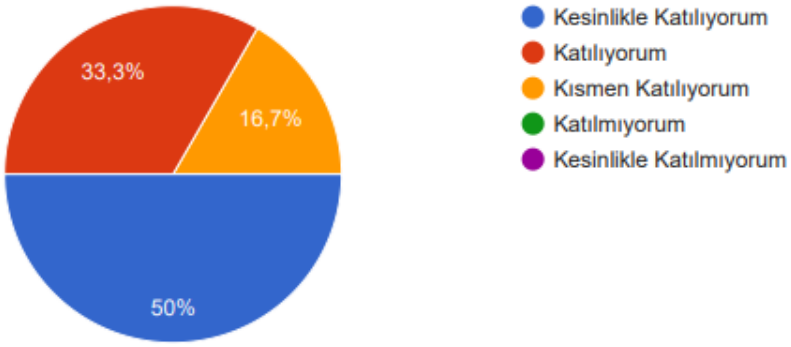
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

18 yanıt



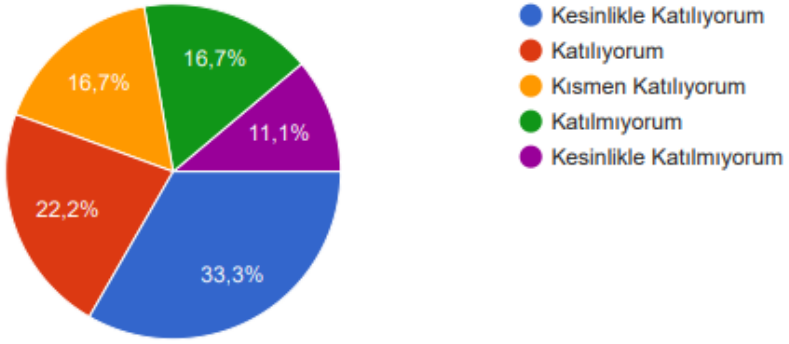
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

18 yanıt



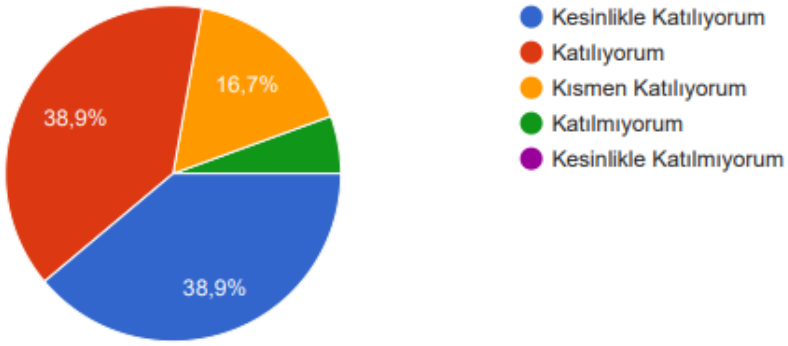
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

18 yanıt



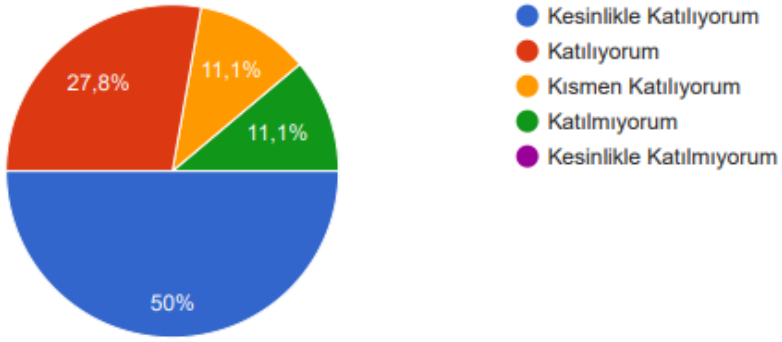
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

18 yanıt



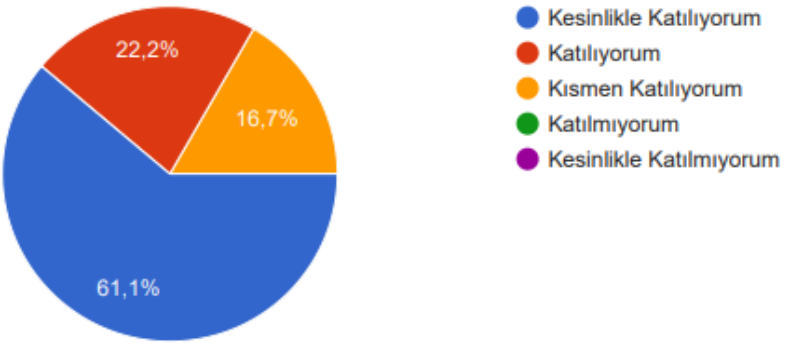
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

18 yanıt



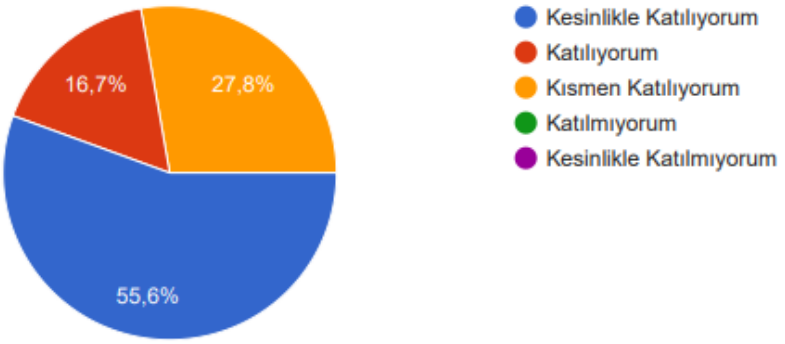
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

18 yanıt



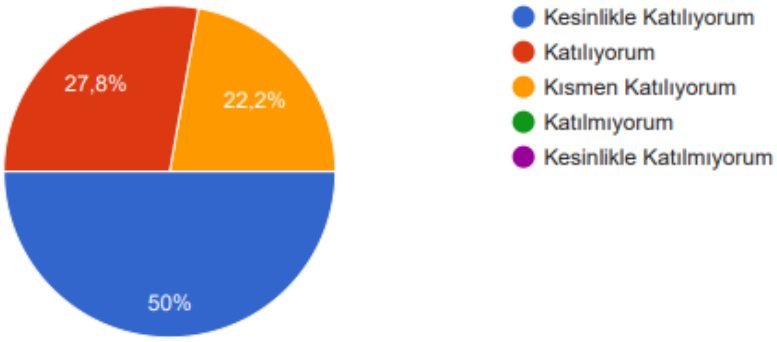
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

18 yanıt



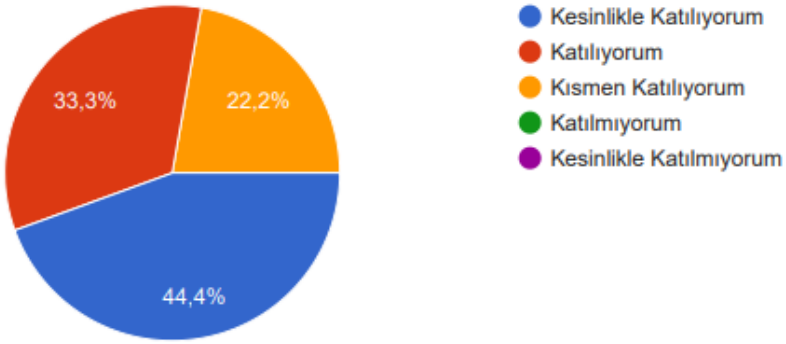
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

18 yanıt



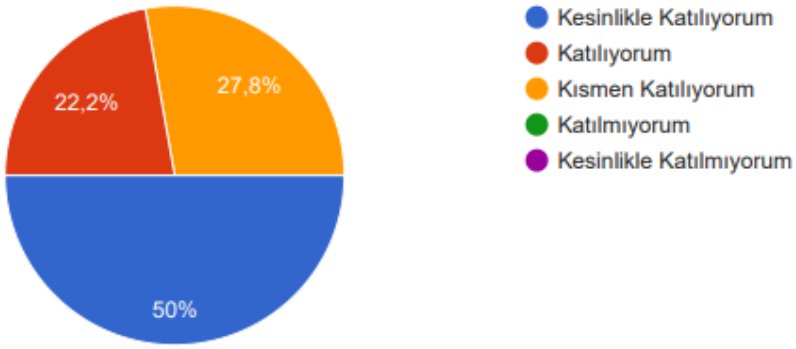
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

18 yanıt



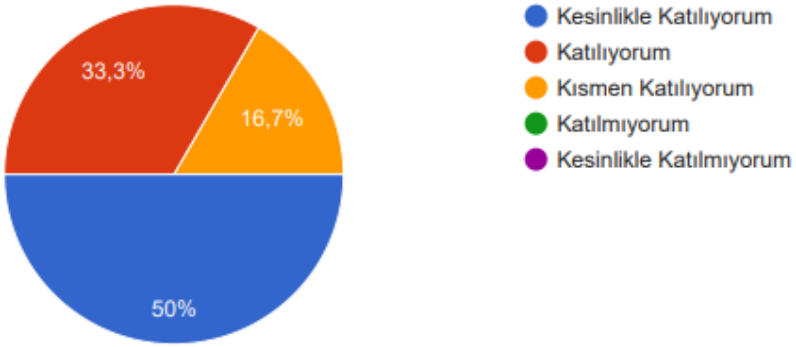
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

18 yanıt



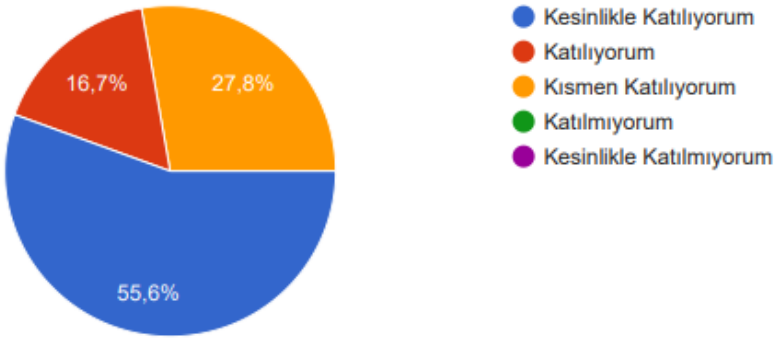
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

18 yanıt



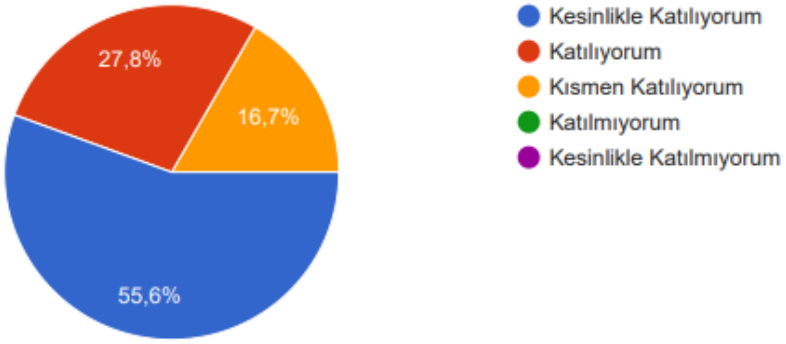
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

18 yanıt



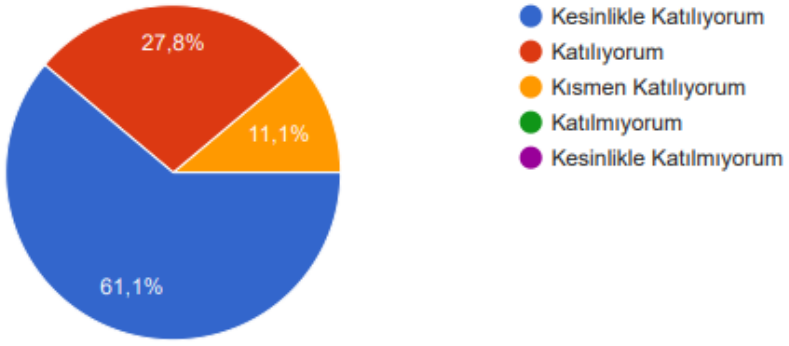
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

18 yanıt



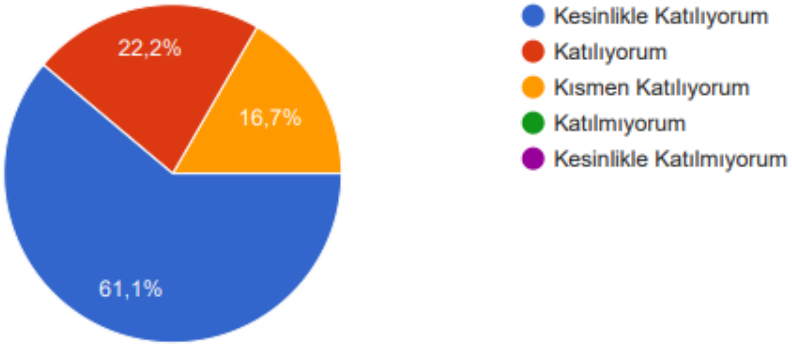
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

18 yanıt



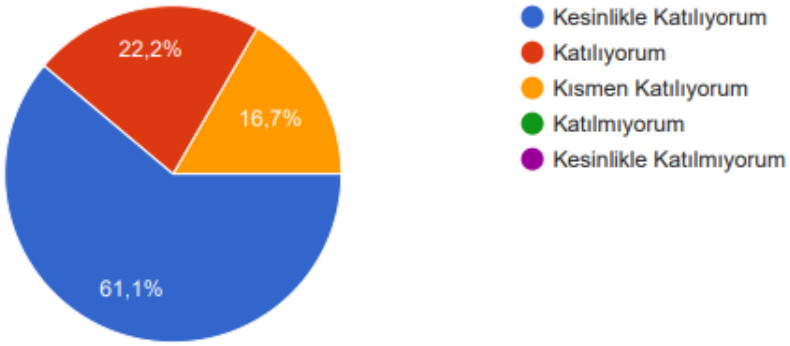
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

18 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

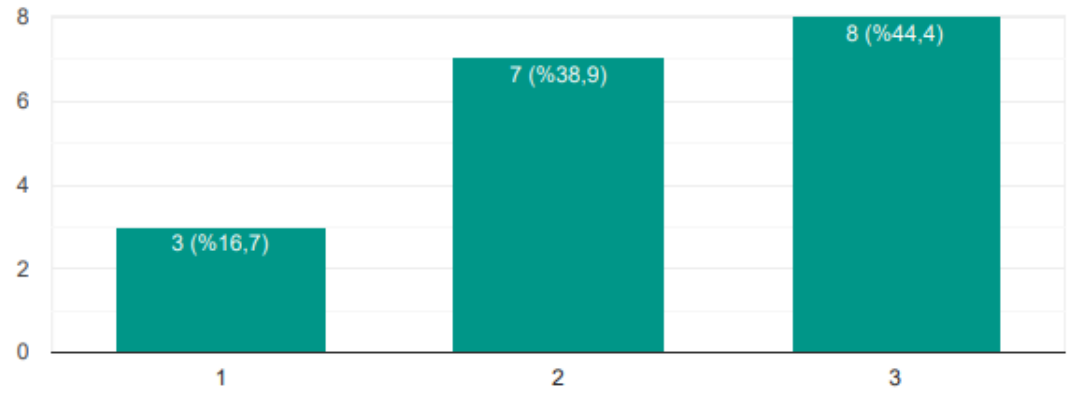
18 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

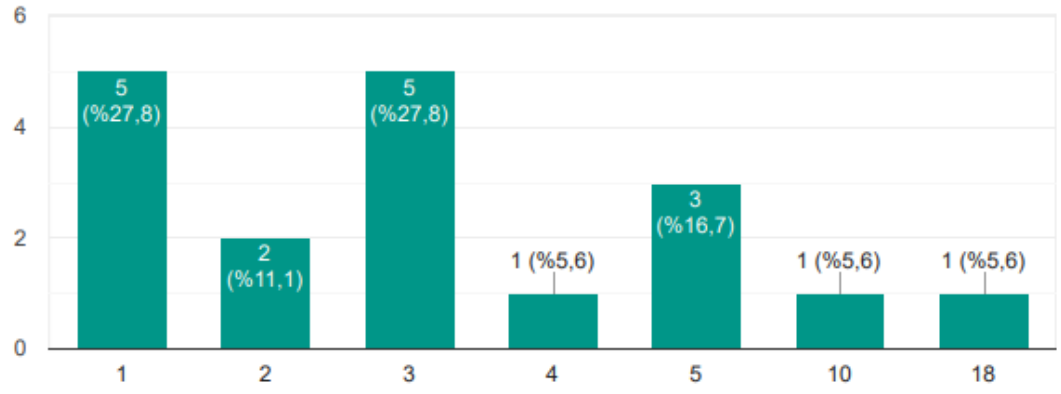
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

18 yanıt



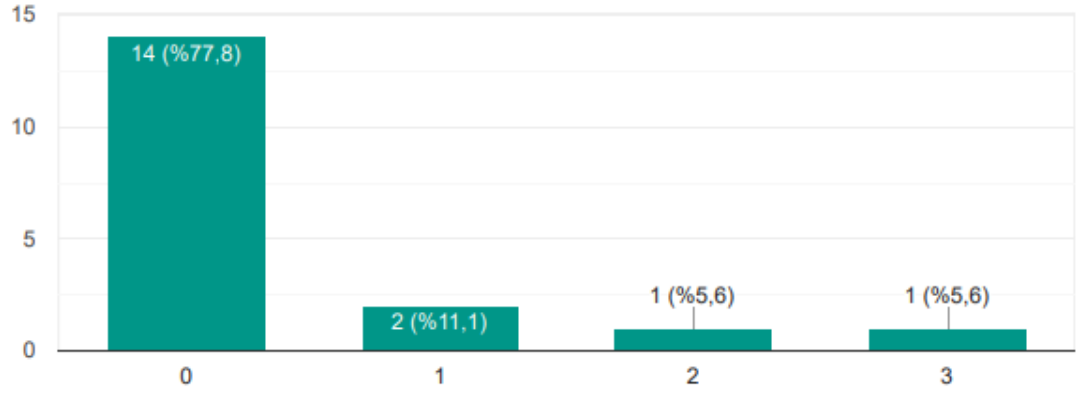
2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

18 yanıt



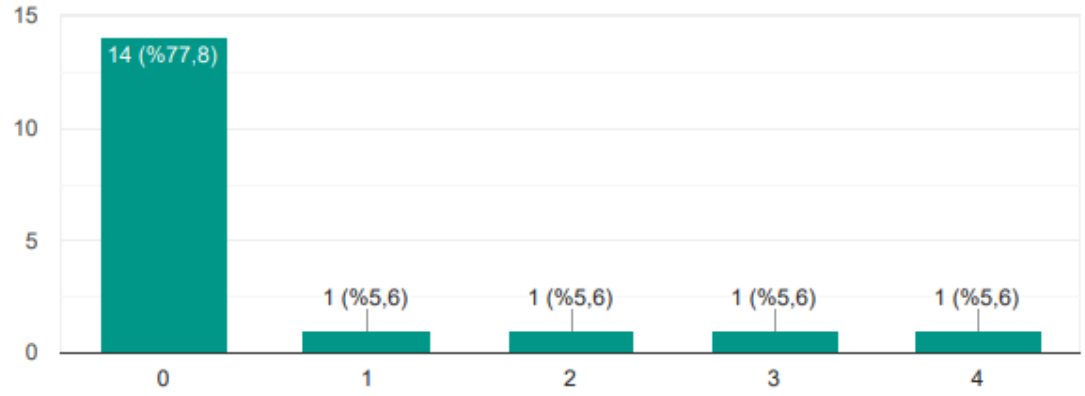
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

18 yanıt



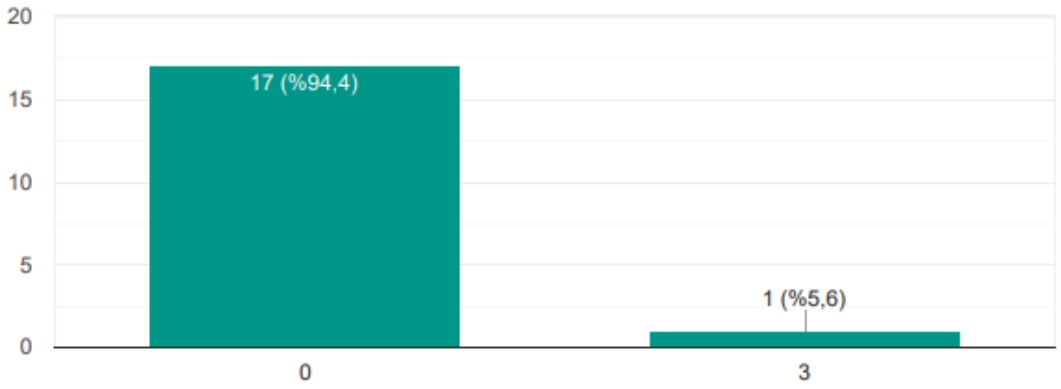
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

18 yanıt



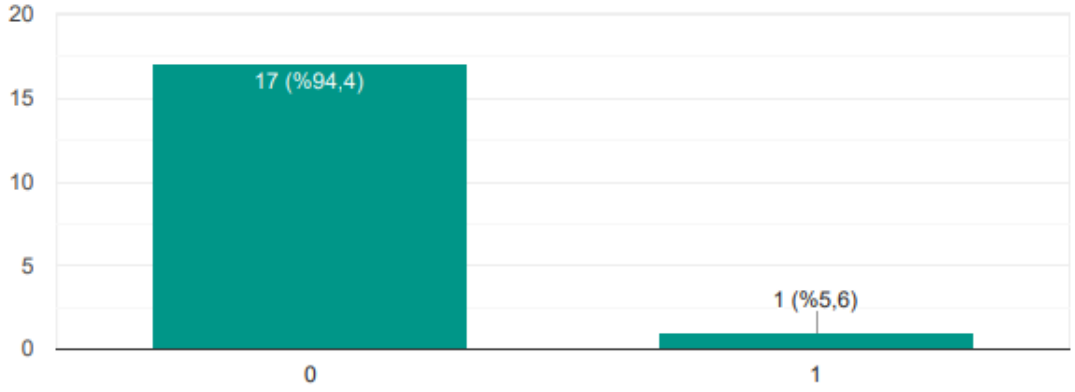
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

18 yanıt



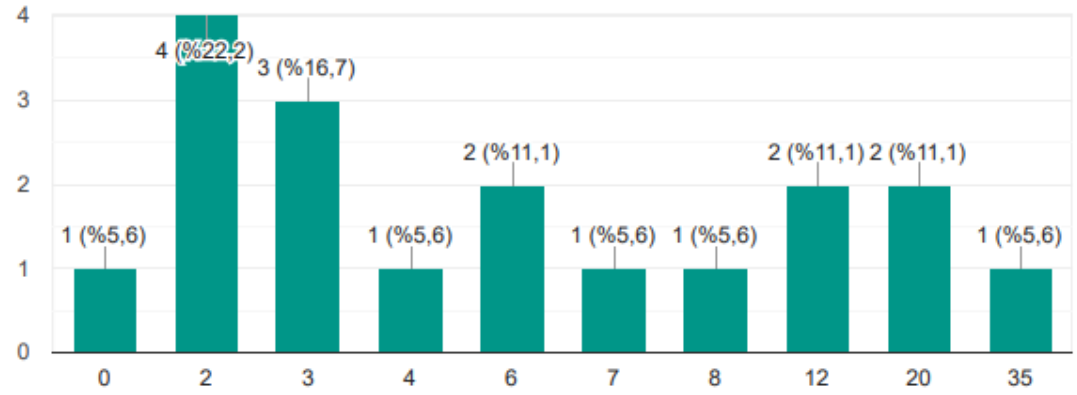
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

18 yanıt



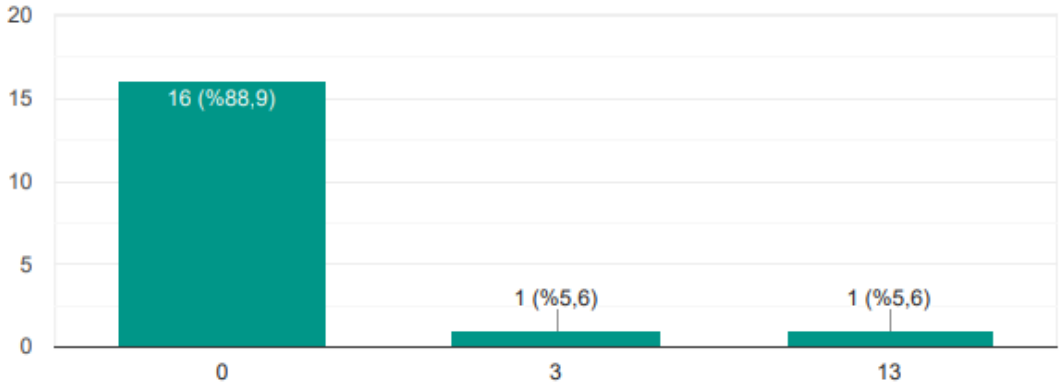
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

18 yanıt



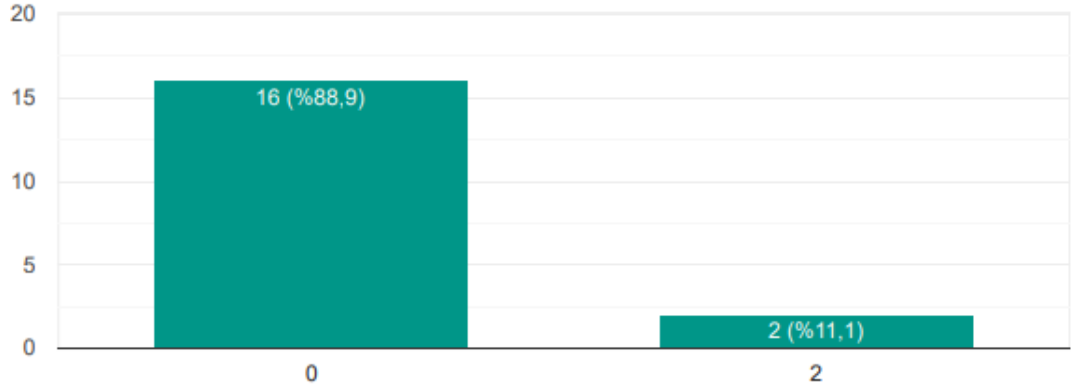
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

18 yanıt



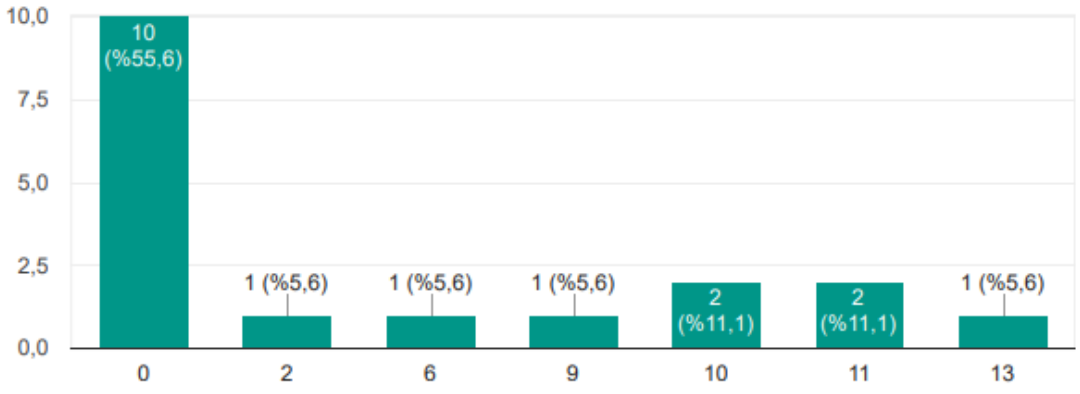
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

18 yanıt



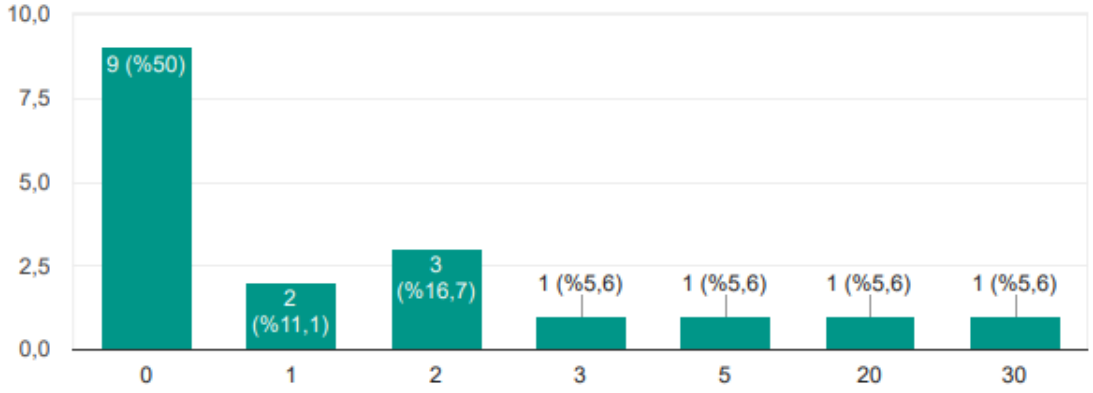
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

18 yanıt



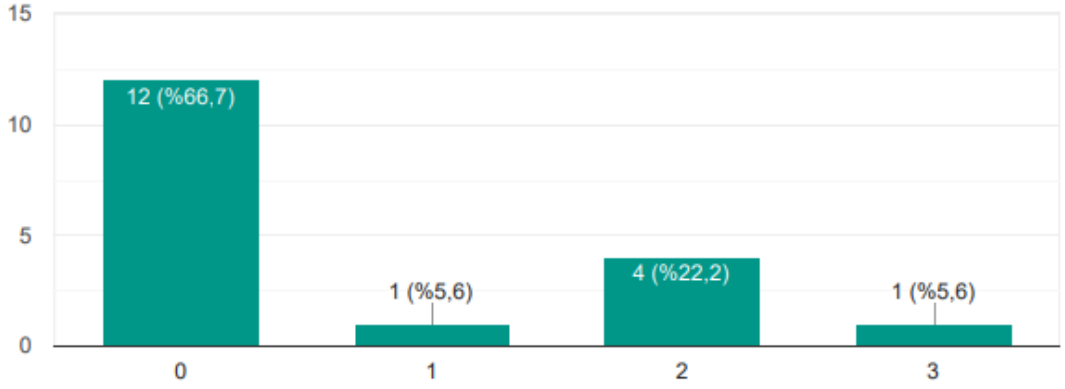
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

18 yanıt



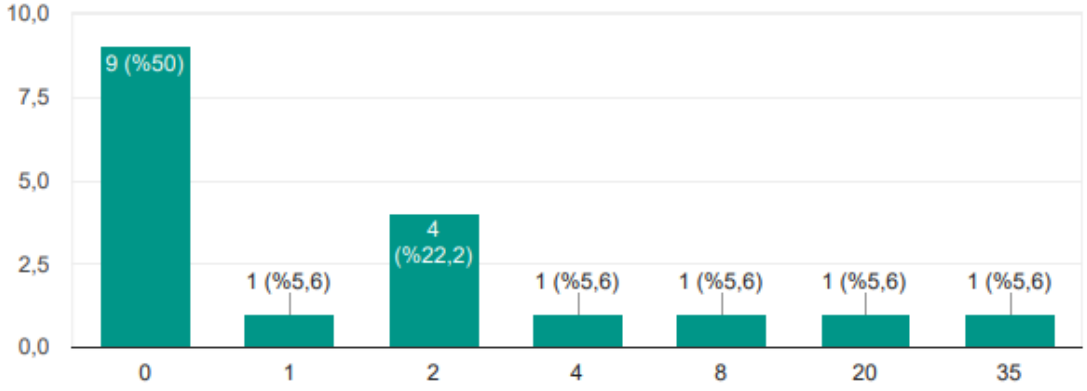
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

18 yanıt



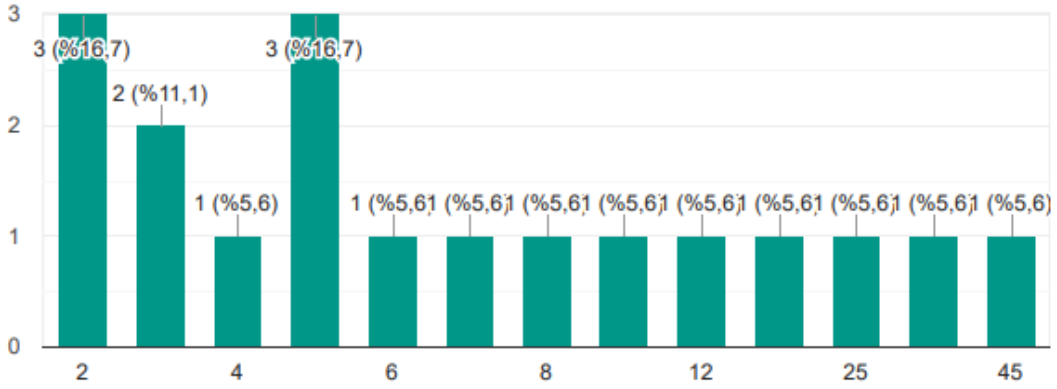
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

18 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

18 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

6 yanıt

2

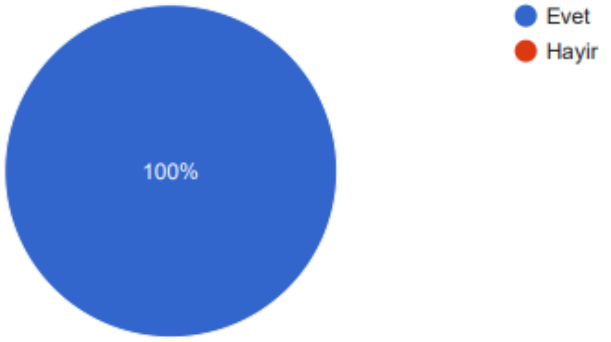
0

1

FIZ3340 Astrophysics
GENEL SORULAR

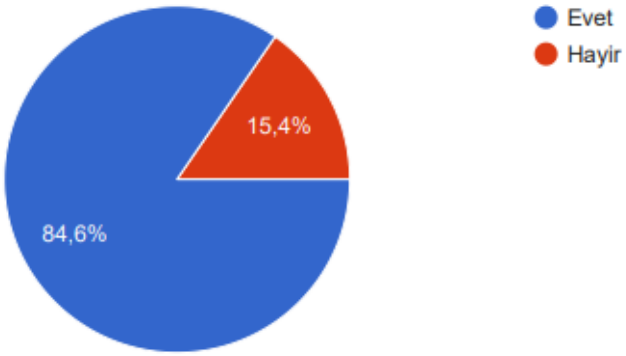
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

13 yanıt



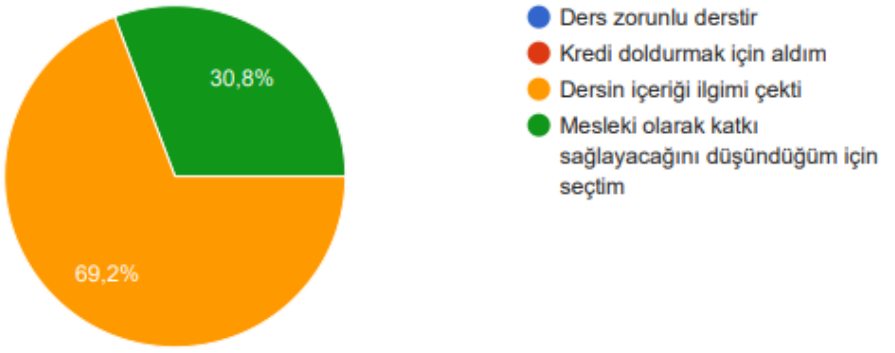
Derse düzenli devam ettiniz mi?

13 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

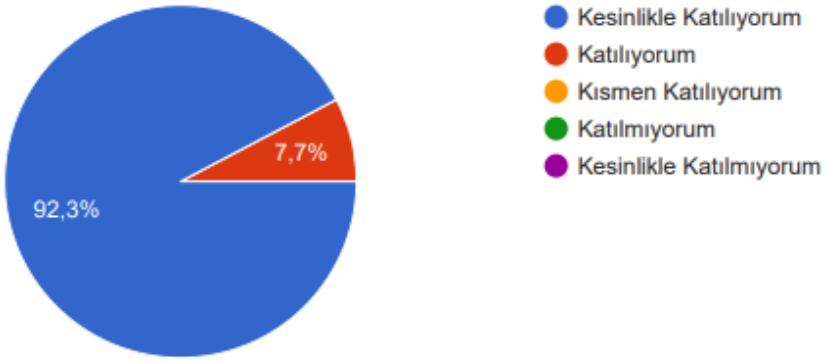
13 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

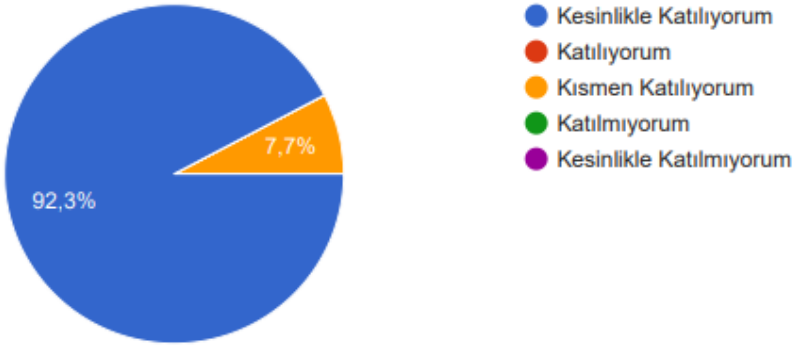
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

13 yanıt



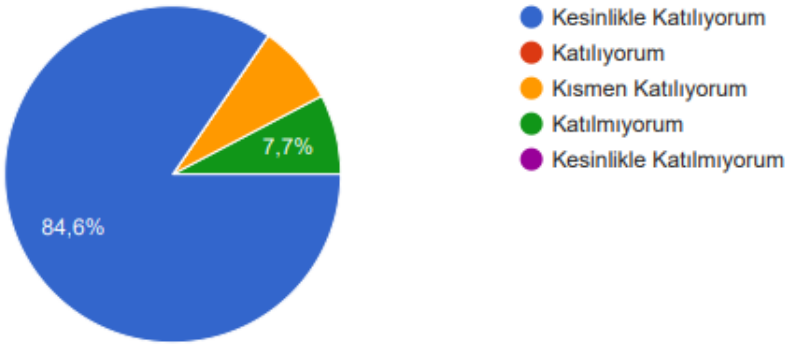
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

13 yanıt



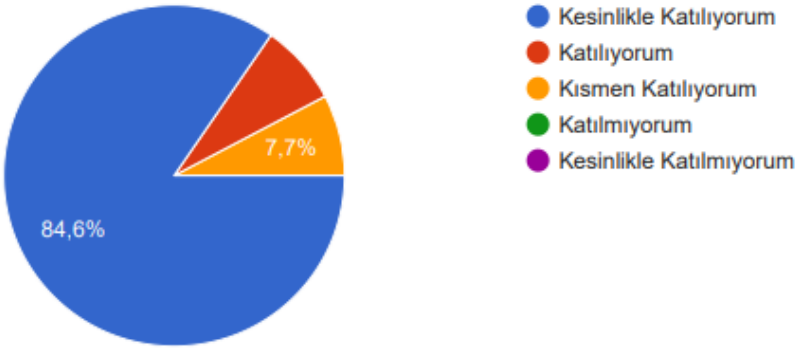
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

13 yanıt



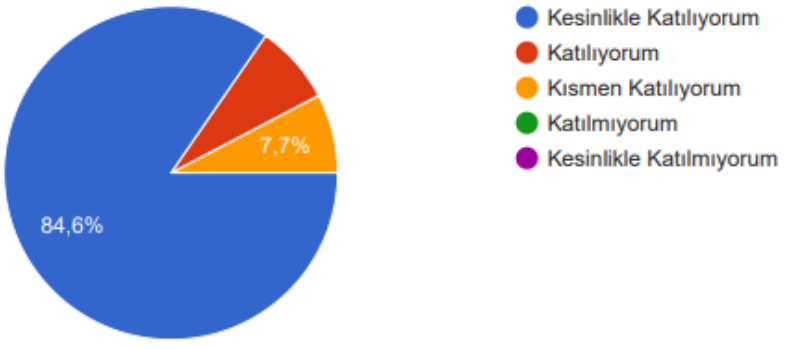
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

13 yanıt



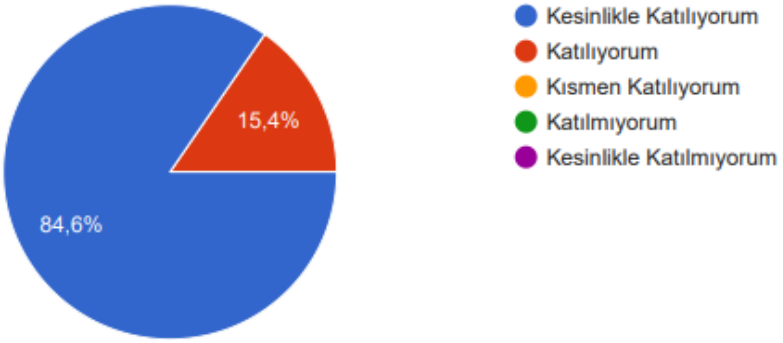
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

13 yanıt



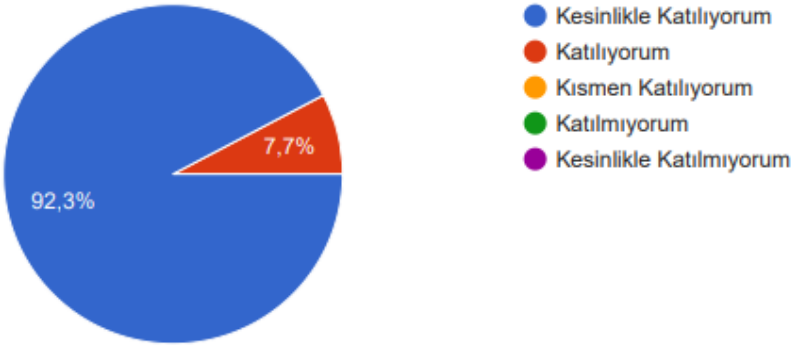
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

13 yanıt



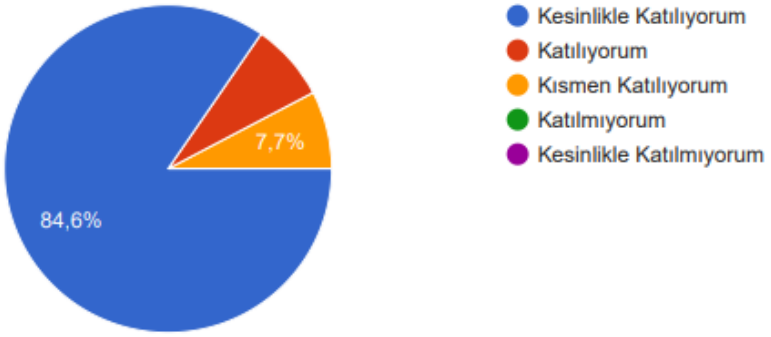
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

13 yanıt



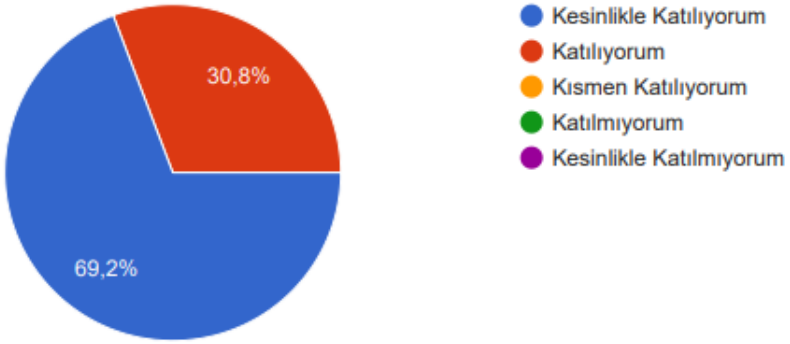
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

13 yanıt



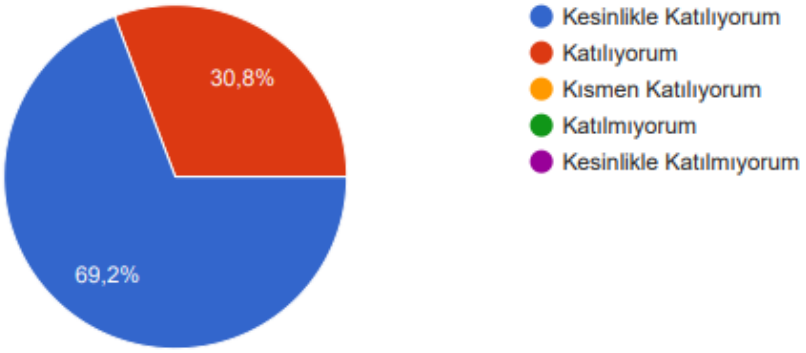
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

13 yanıt



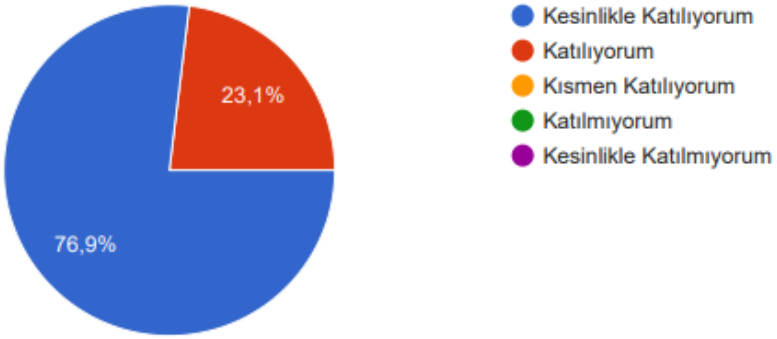
10. Ders belirlenen saatte başladı.

13 yanıt



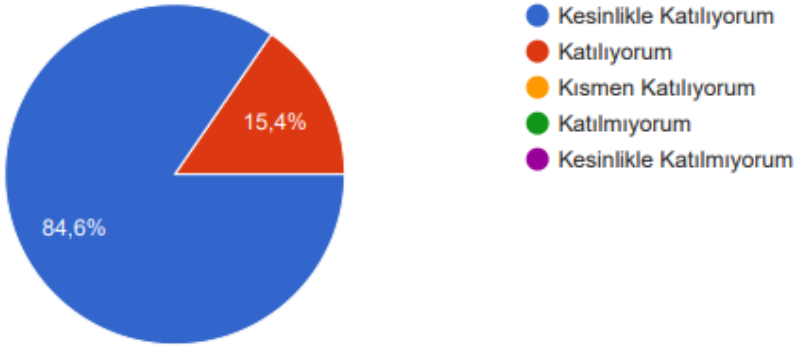
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

13 yanıt



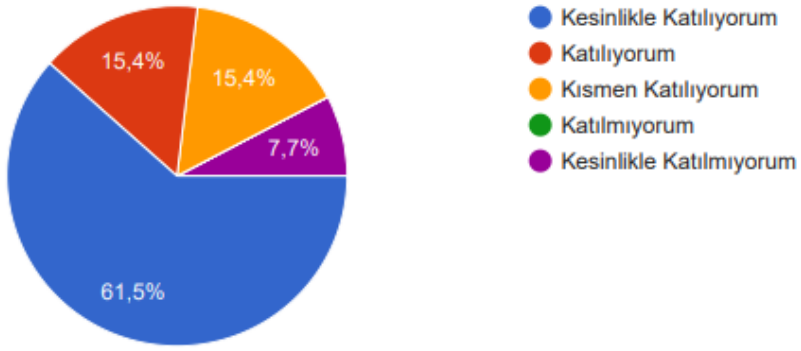
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

13 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

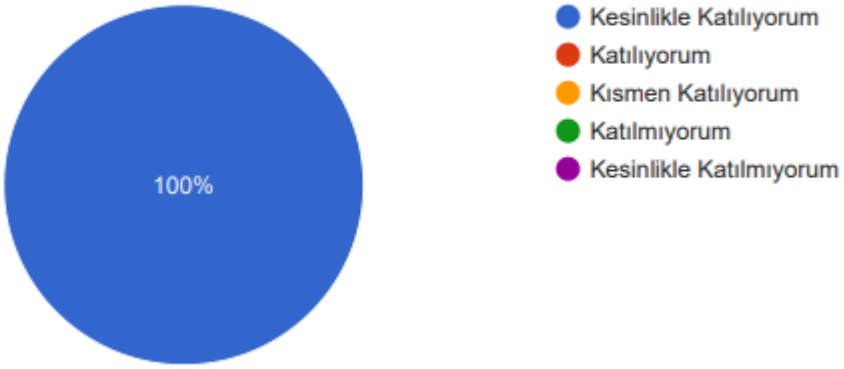
13 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

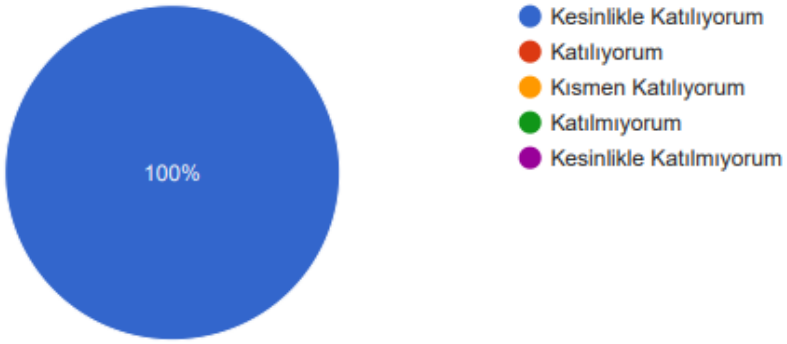
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

2 yanıt



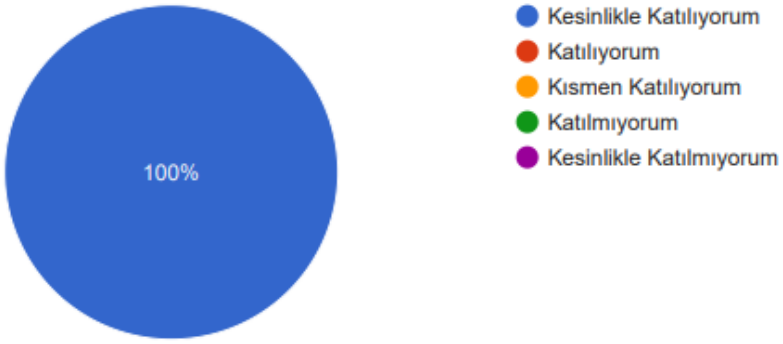
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

2 yanıt



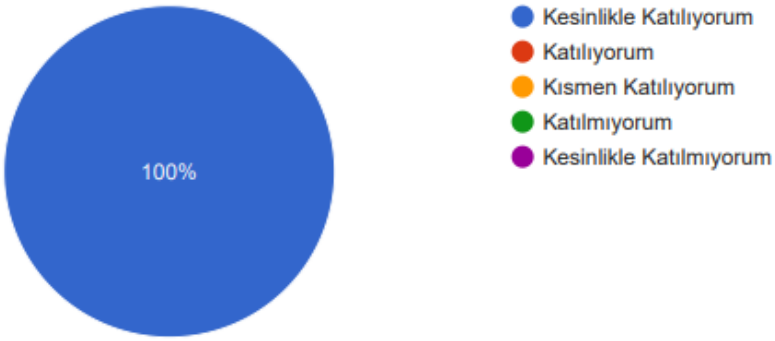
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

2 yanıt



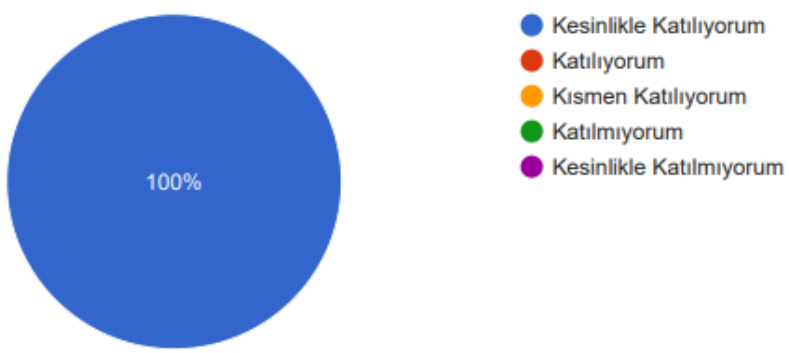
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

2 yanıt



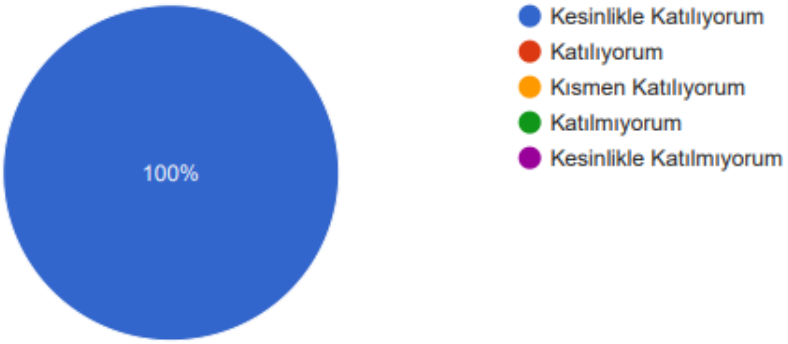
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

2 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

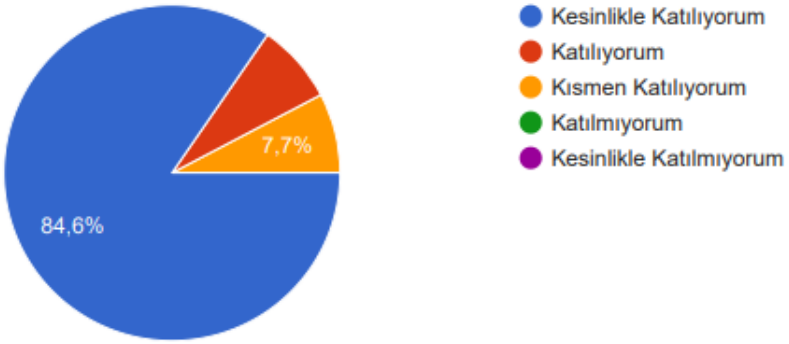
2 yanıt



Öğretim Amaçları ile Uyumunu Değerlendirme

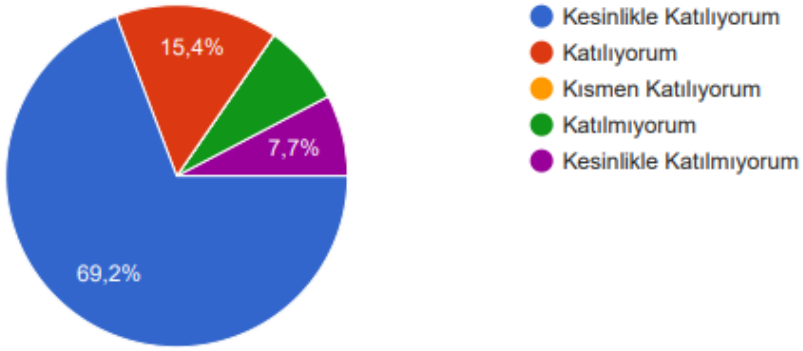
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

13 yanıt



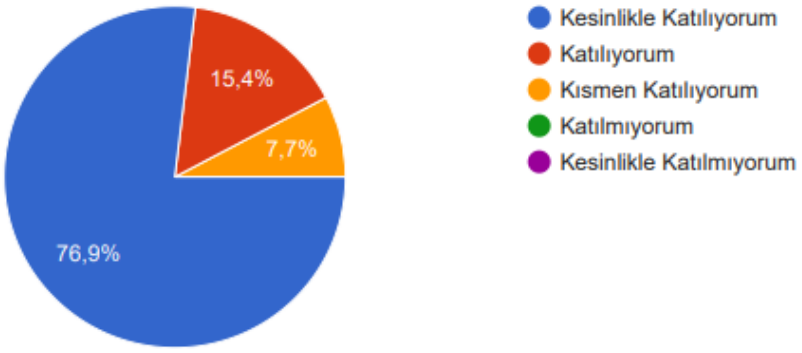
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

13 yanıt



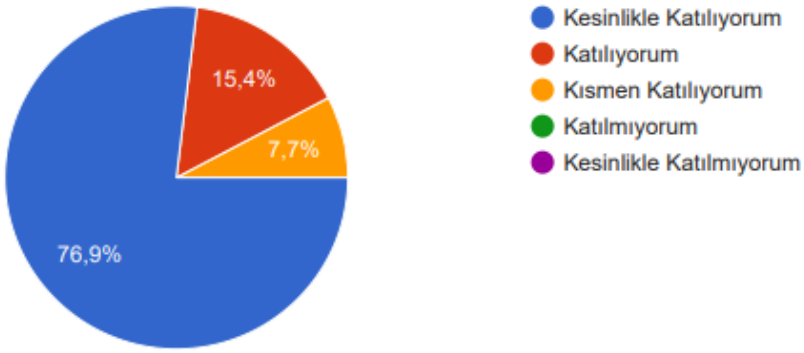
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

13 yanıt



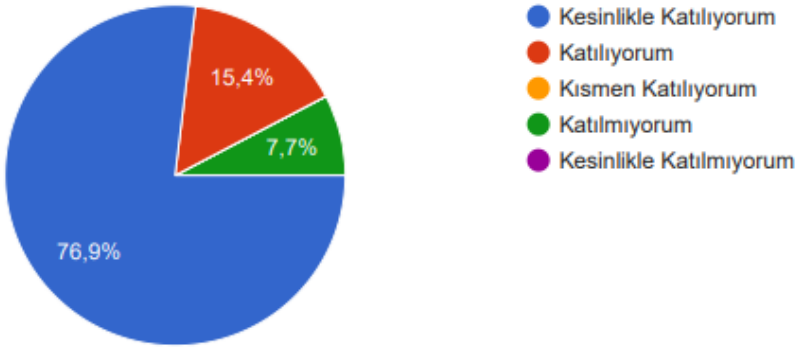
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

13 yanıt



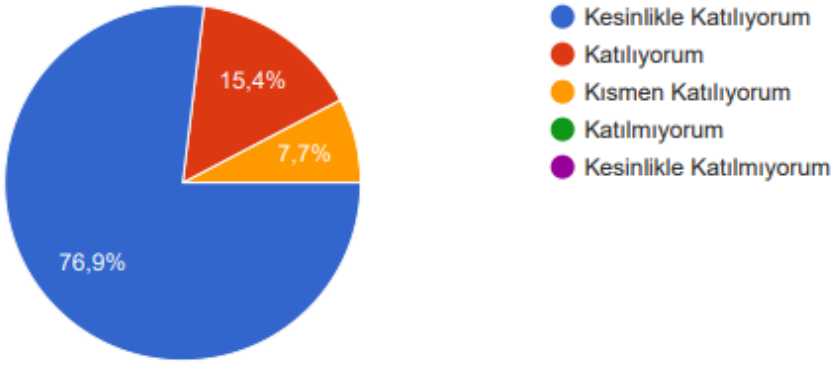
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

13 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

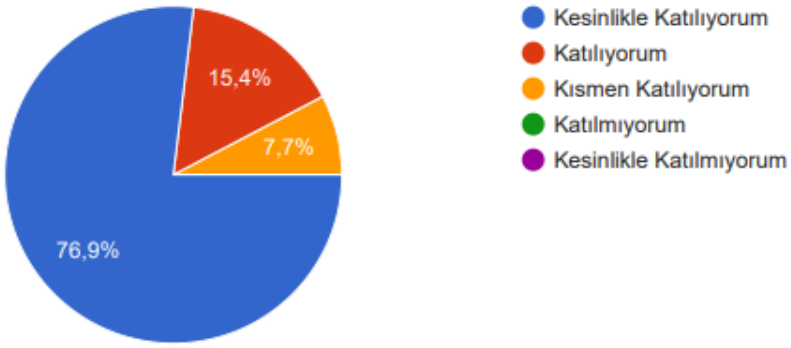
13 yanıt



Program Çıktıları ile Uyumunu Değerlendirme

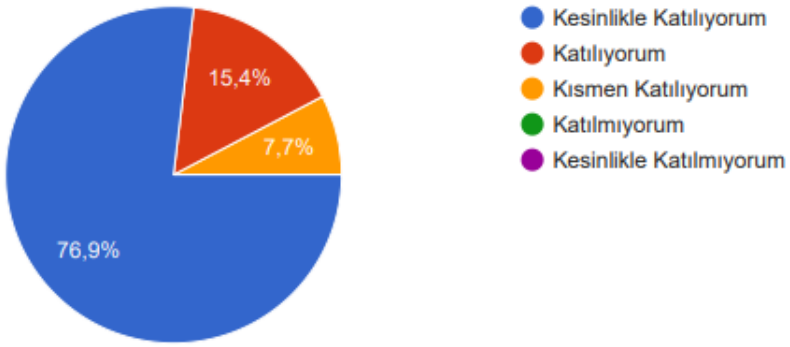
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

13 yanıt



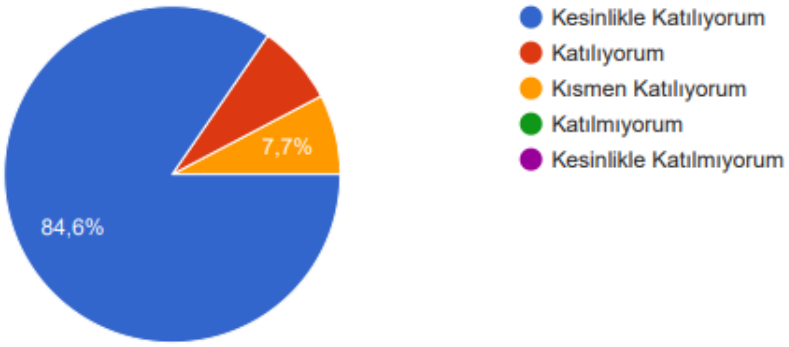
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

13 yanıt



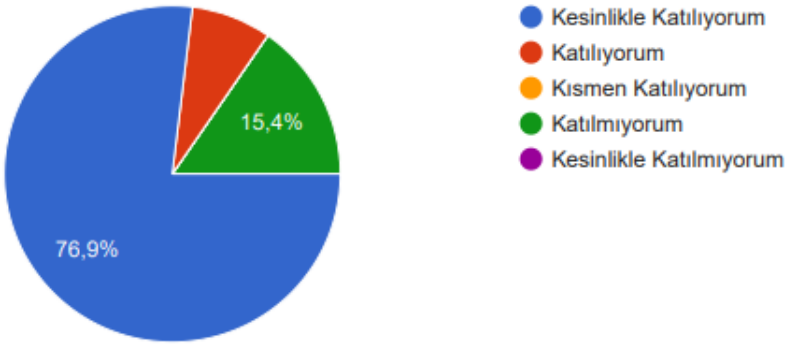
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

13 yanıt



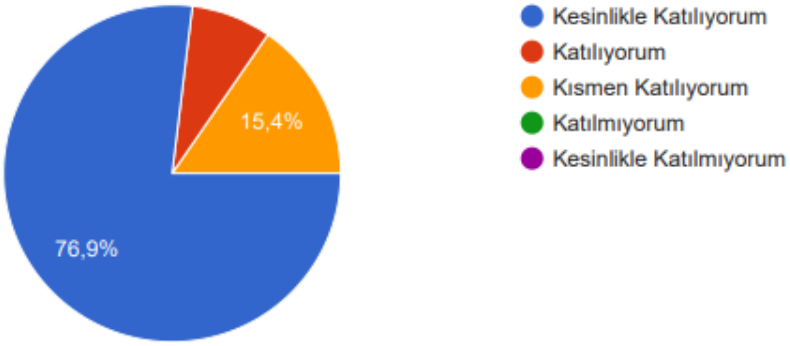
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

13 yanıt



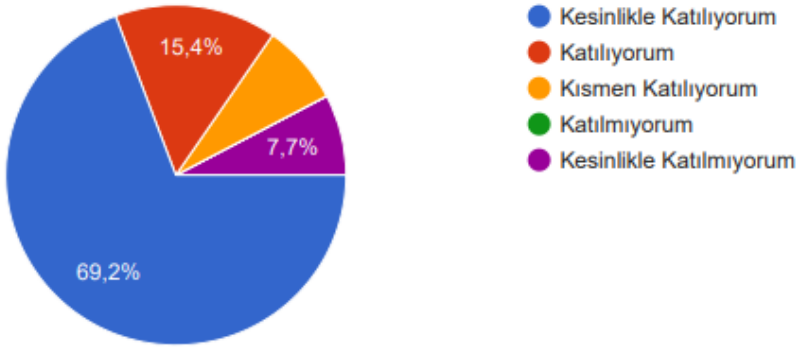
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

13 yanıt



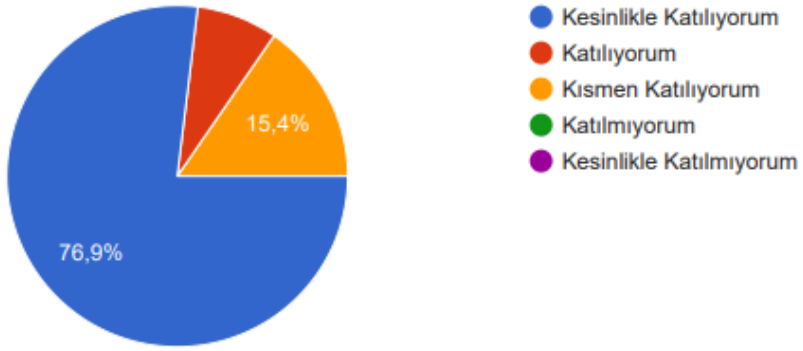
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

13 yanıt



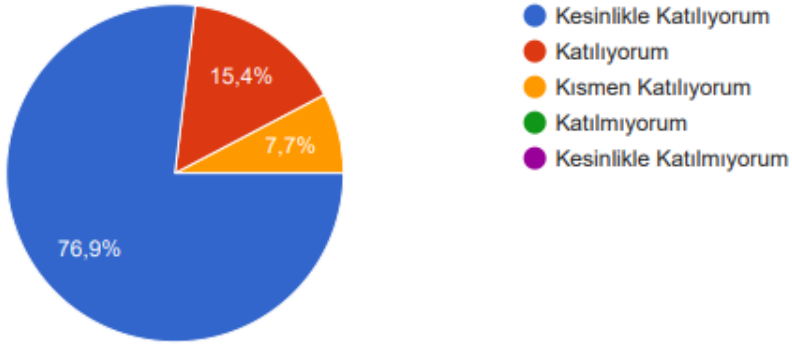
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

13 yanıt



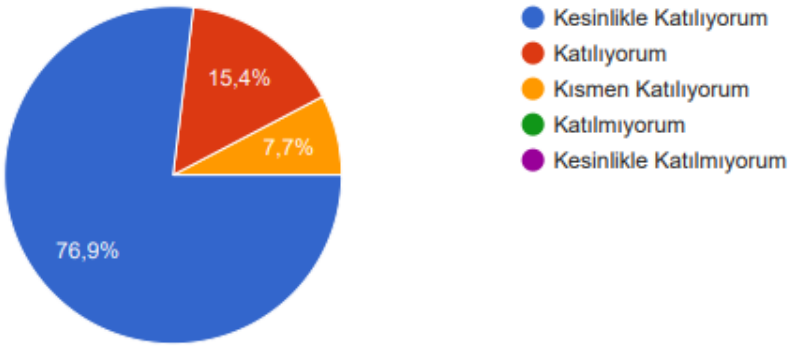
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

13 yanıt



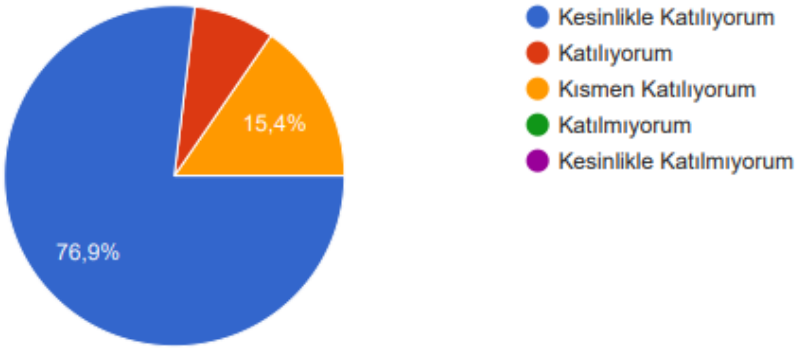
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

13 yanıt



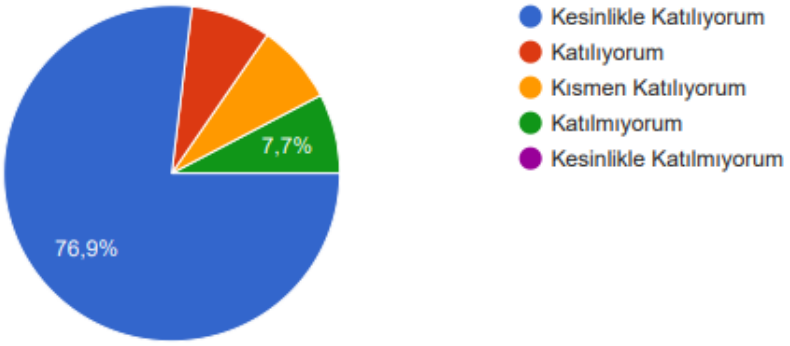
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

13 yanıt



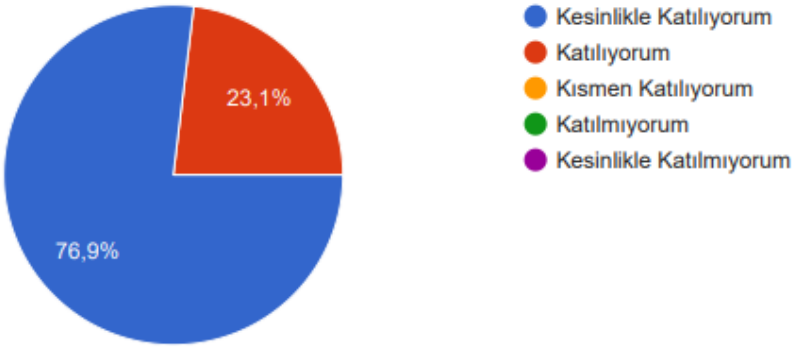
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

13 yanıt



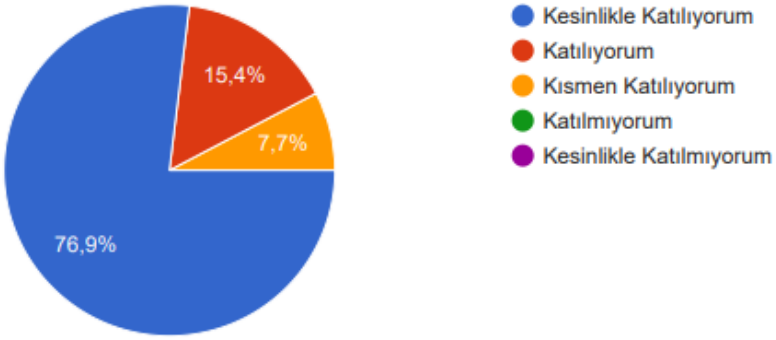
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

13 yanıt



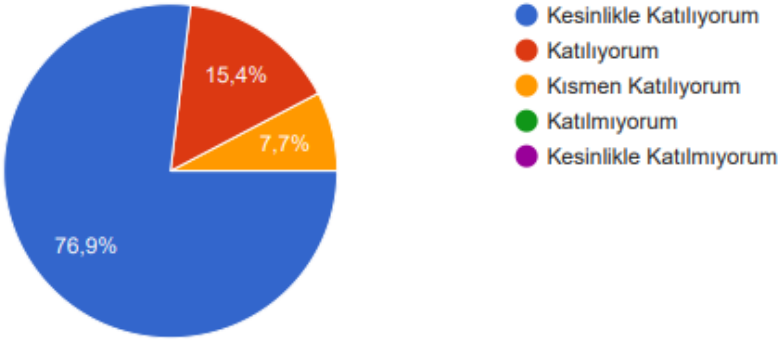
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

13 yanıt



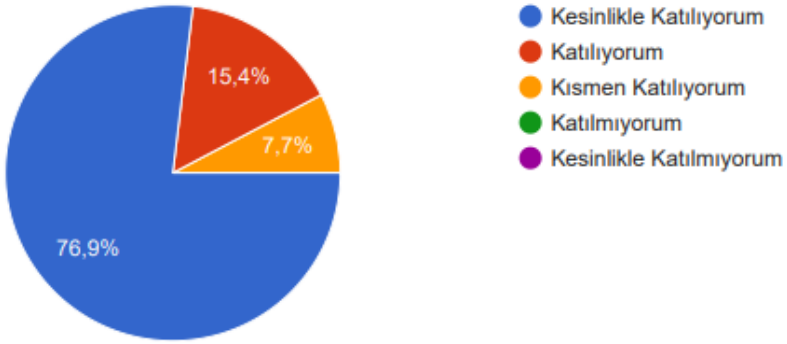
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

13 yanıt



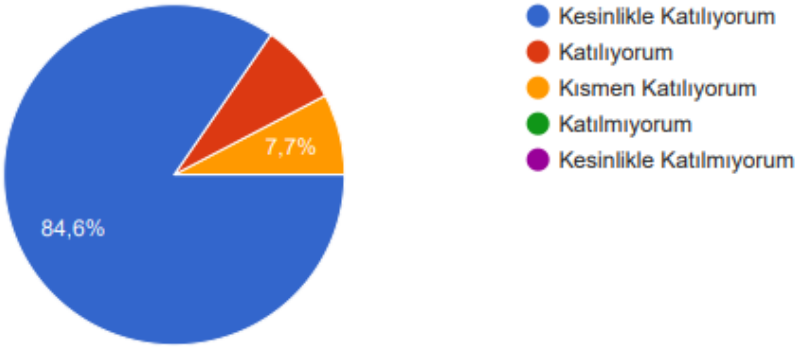
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

13 yanıt



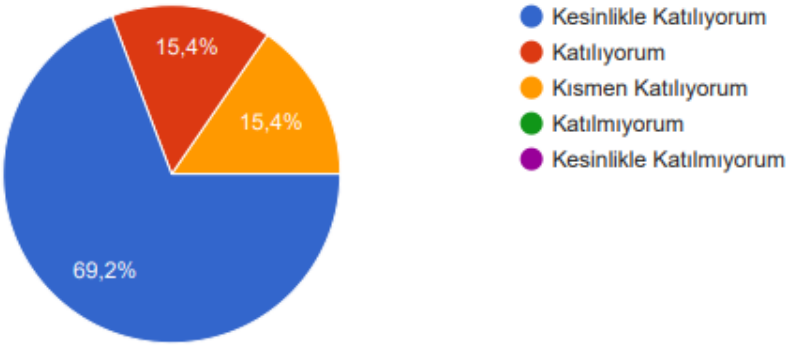
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

13 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

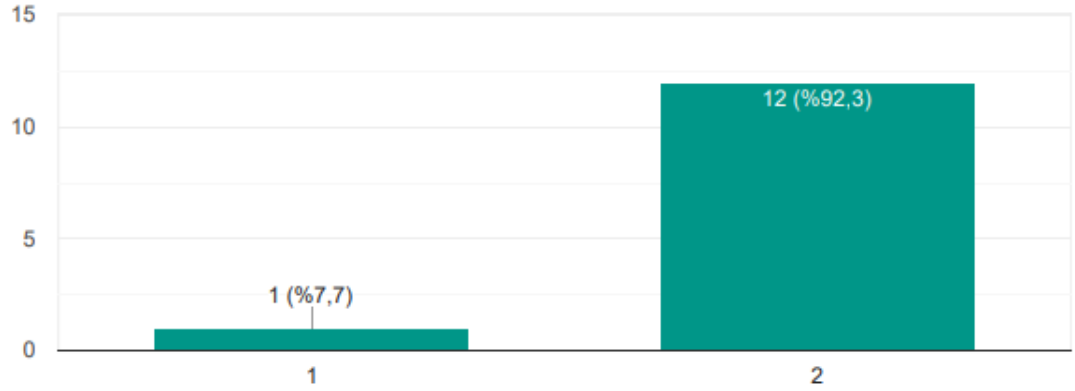
13 yanıt



AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ

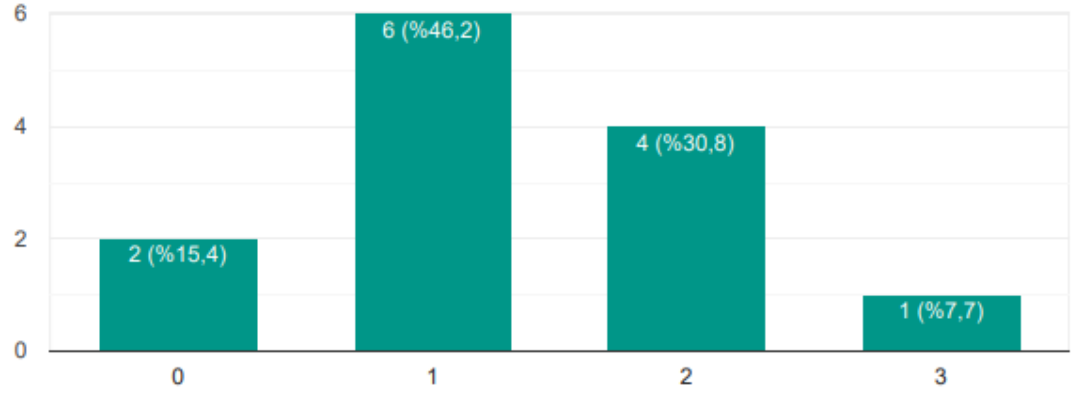
1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

13 yanıt



2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

13 yanıt



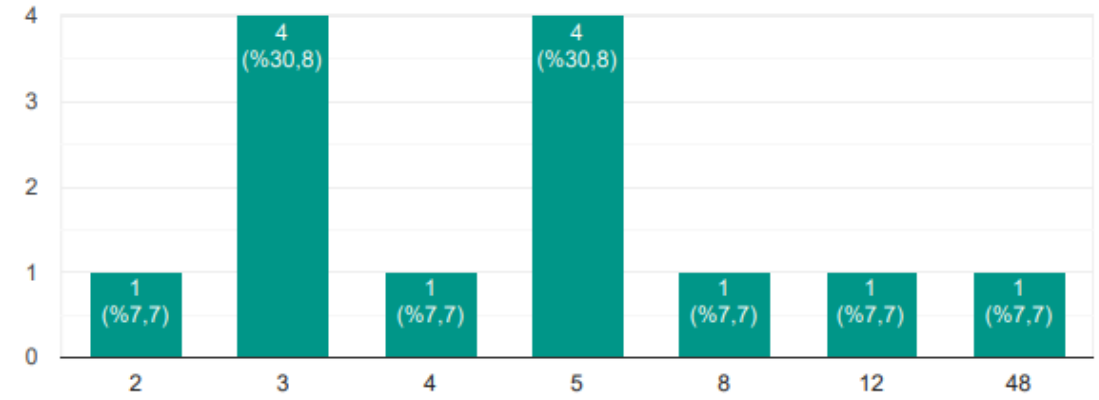
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

13 yanıt



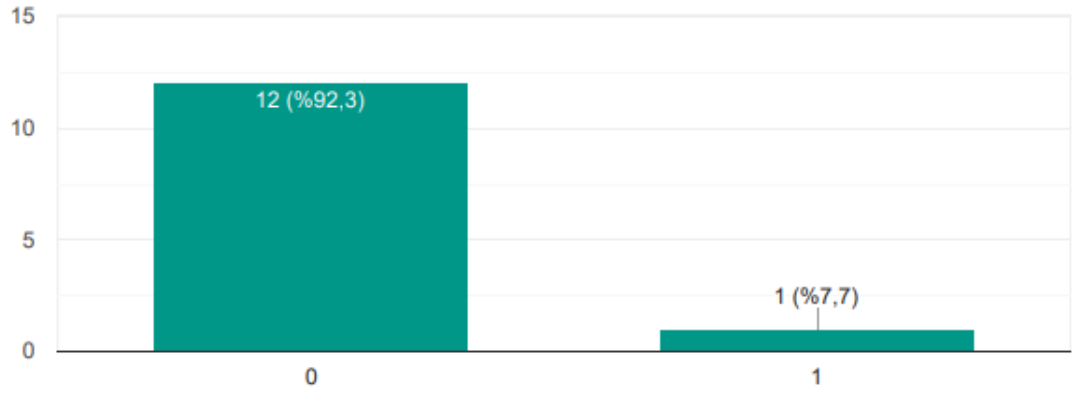
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

13 yanıt



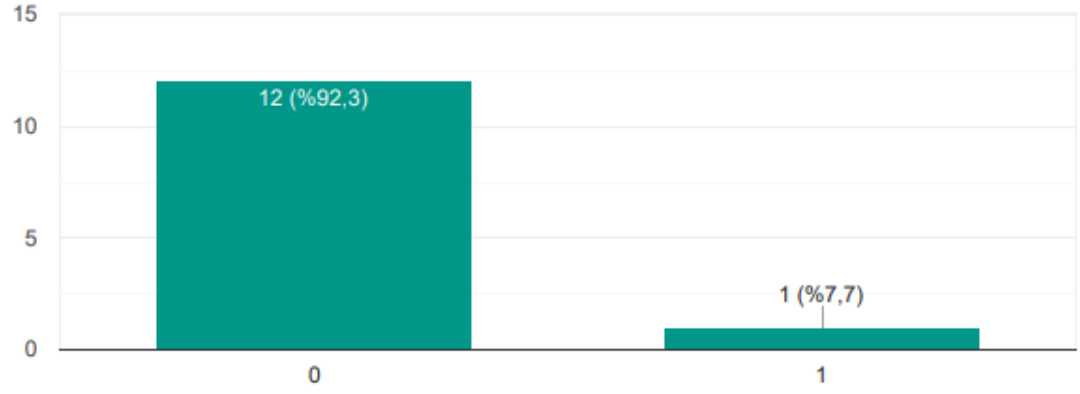
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

13 yanıt



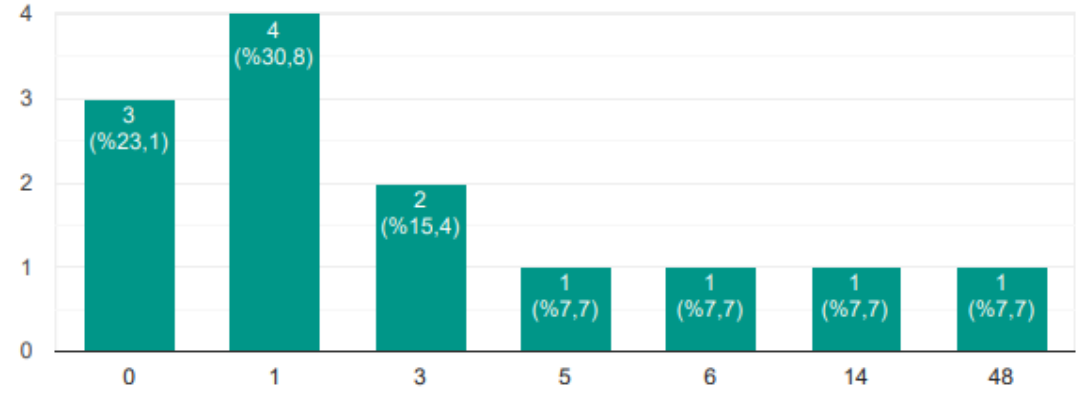
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

13 yanıt



9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

13 yanıt



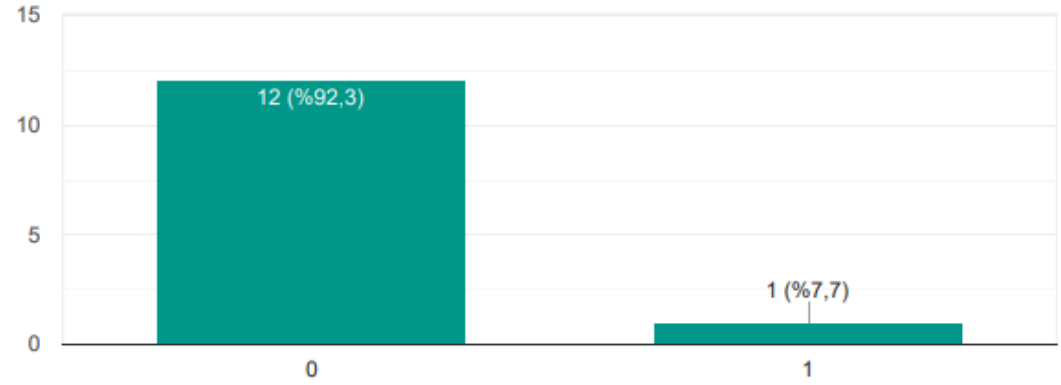
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



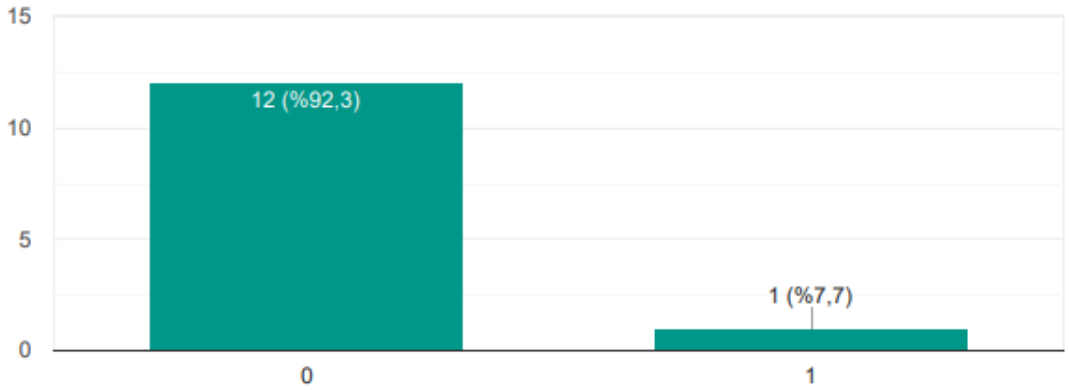
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

13 yanıt



13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

13 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

2 yanıt

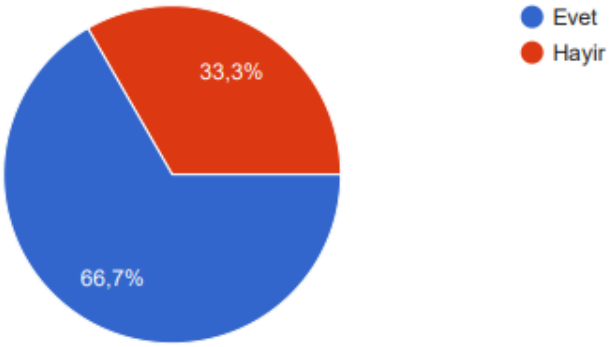
0

FIZ3401 Kuantum Fiziği 1

Genel Sorular

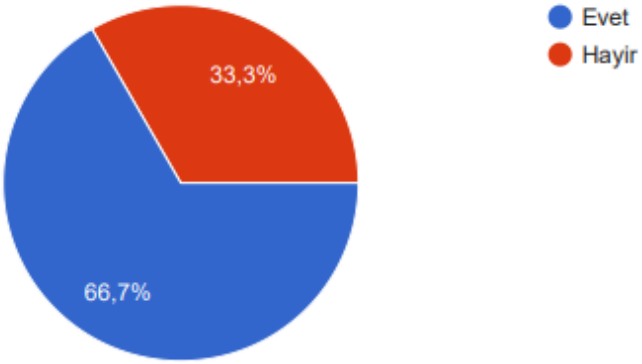
Bu derse çalışmak için yeterli zaman ayırdınız mı?

3 yanıt



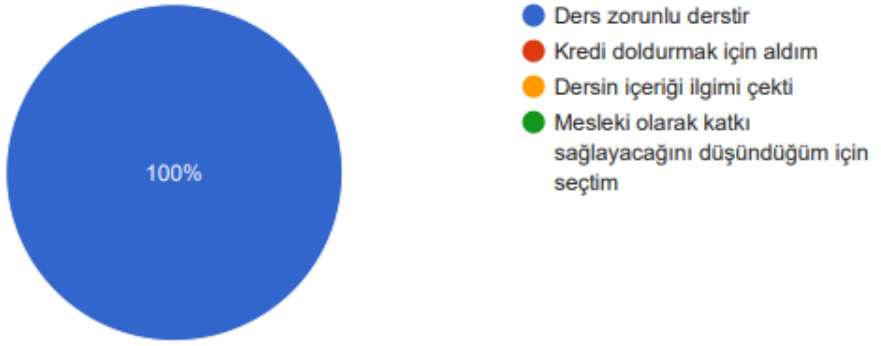
Derse düzenli devam ettiniz mi?

3 yanıt



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

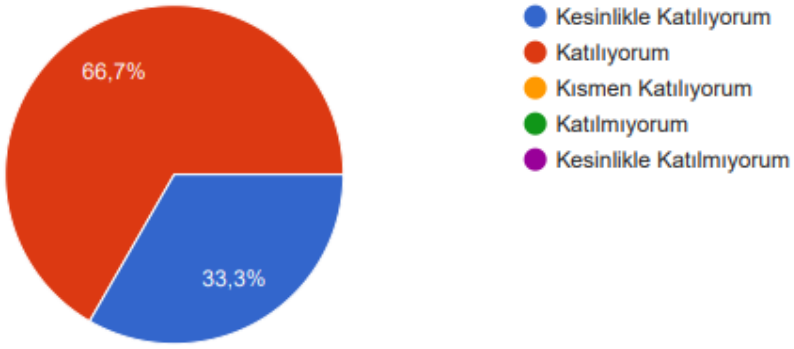
3 yanıt



Ders Değerlendirme

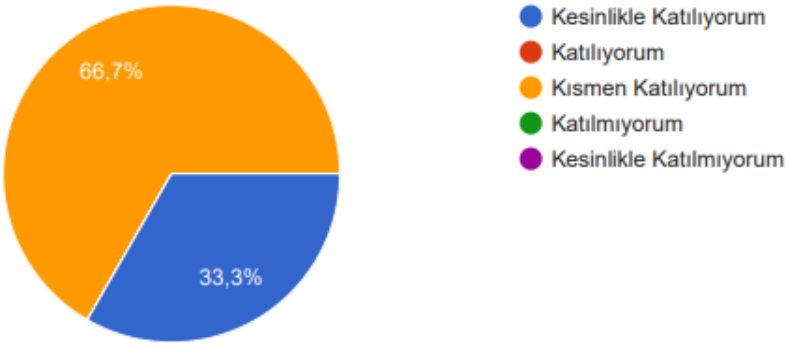
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

3 yanıt



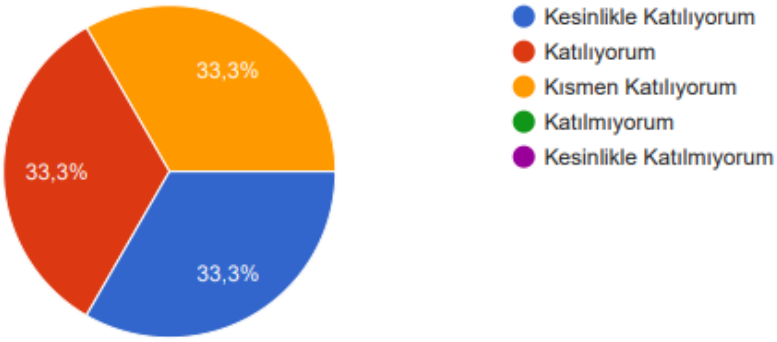
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

3 yanıt



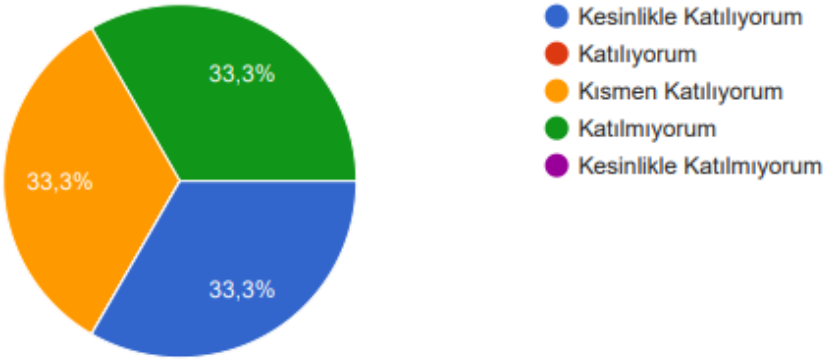
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

3 yanıt



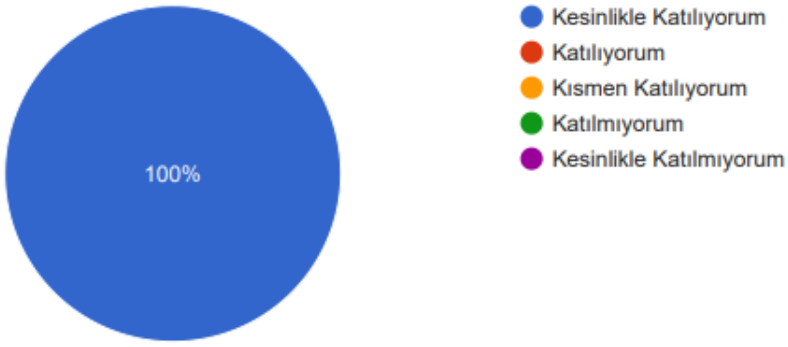
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

3 yanıt



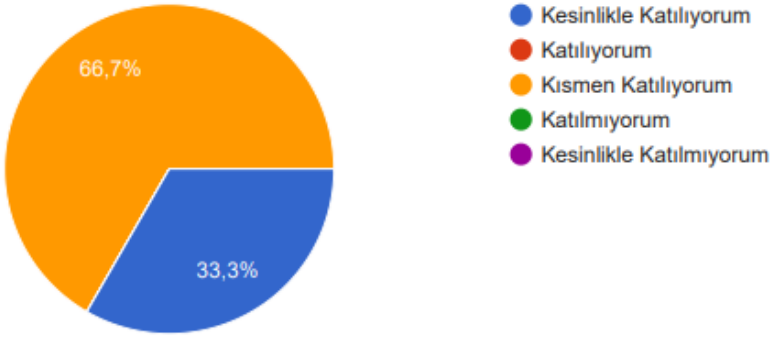
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

3 yanıt



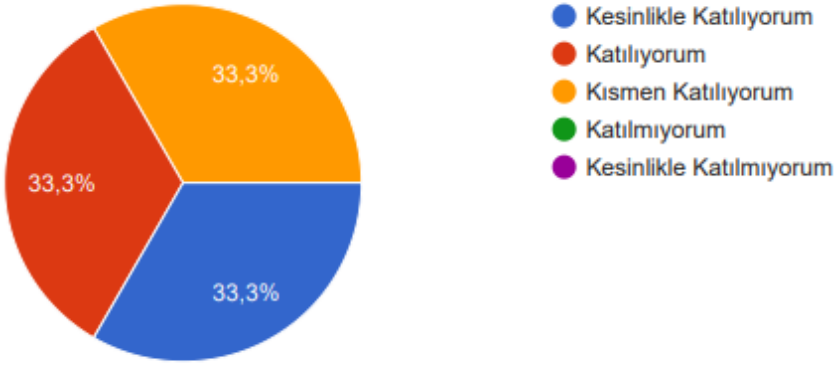
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

3 yanıt



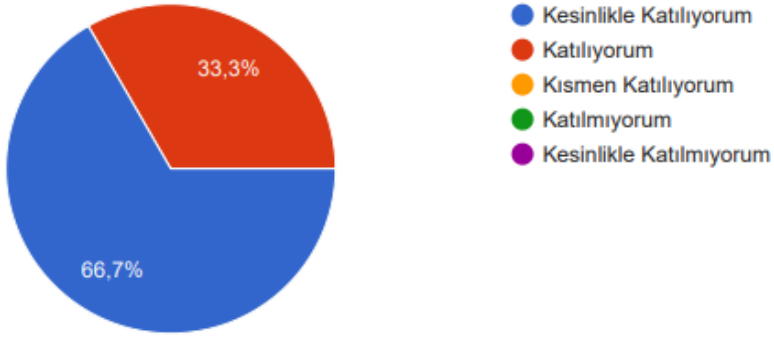
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

3 yanıt



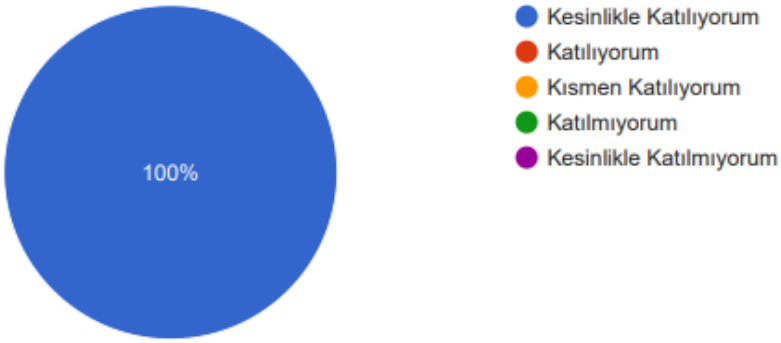
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

3 yanıt



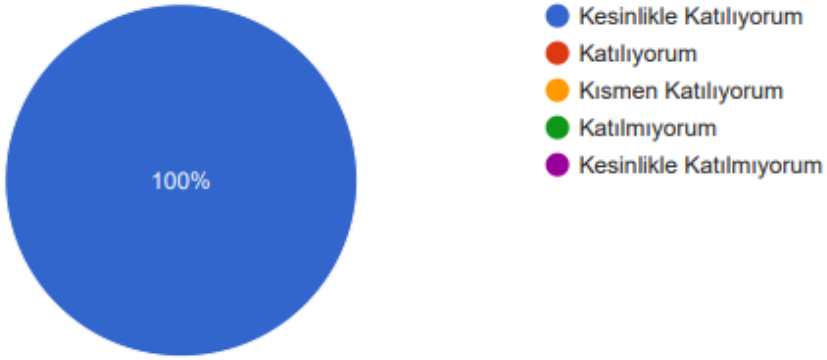
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

3 yanıt



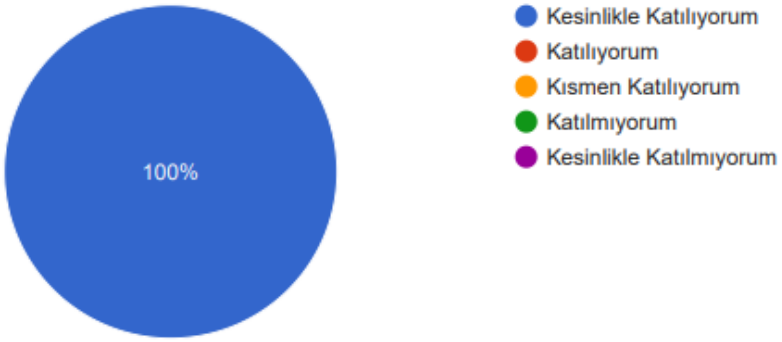
10. Ders belirlenen saatte başladı.

3 yanıt



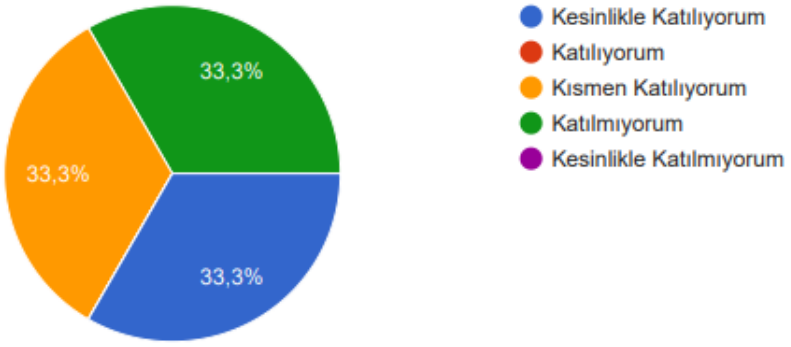
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

3 yanıt



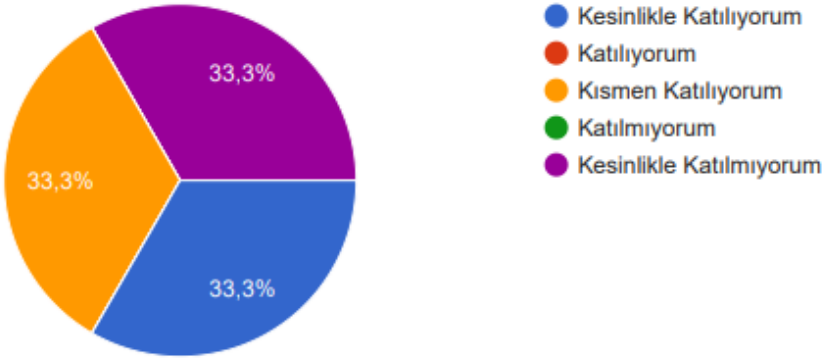
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

3 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

3 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

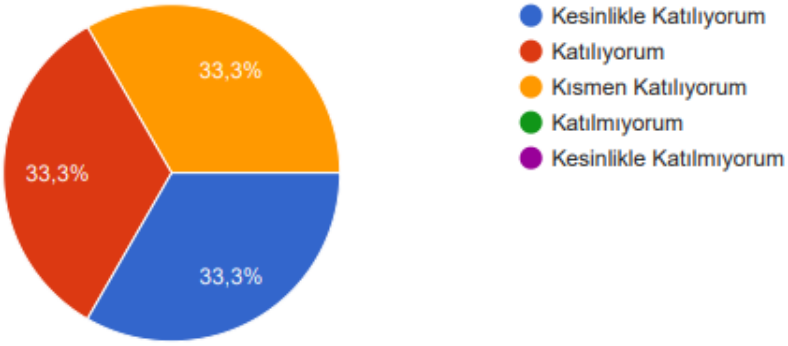
0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

Öğretim Amaçları ile Uyumlu Değerlendirme

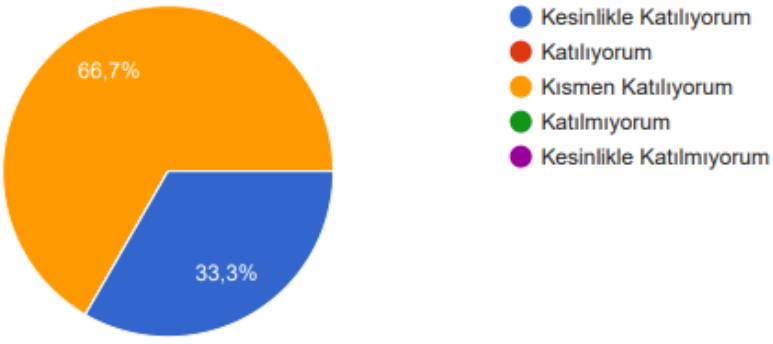
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

3 yanıt



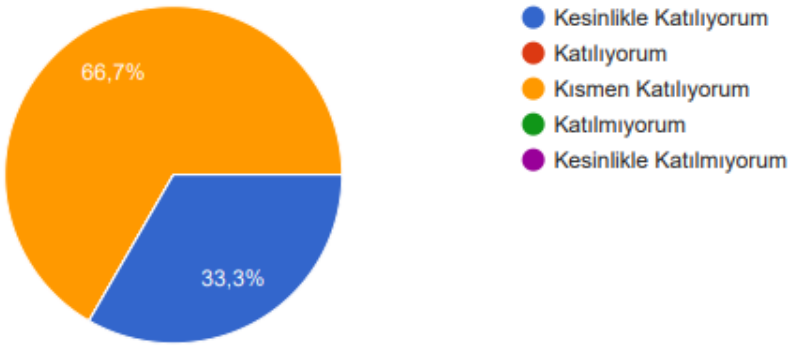
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

3 yanıt



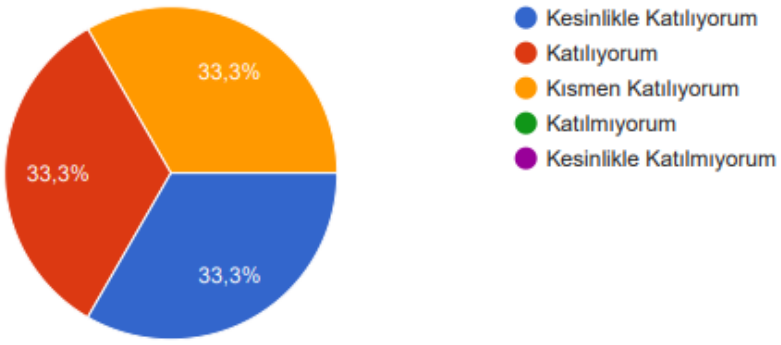
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

3 yanıt



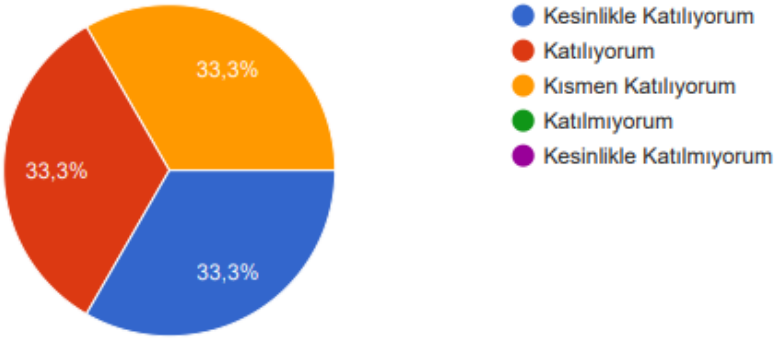
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

3 yanıt



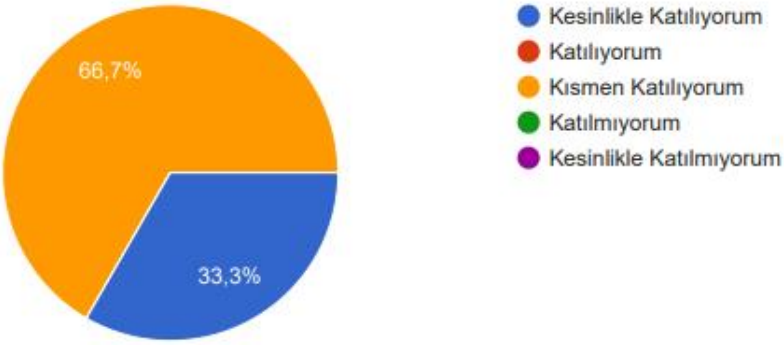
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

3 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

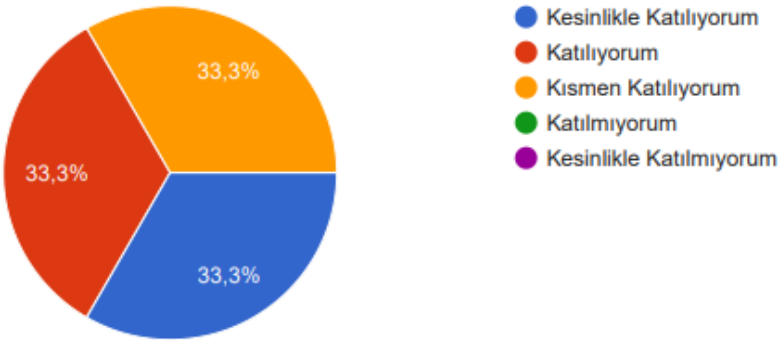
3 yanıt



Program Çıktıları İle Uyumunu Değerlendirme

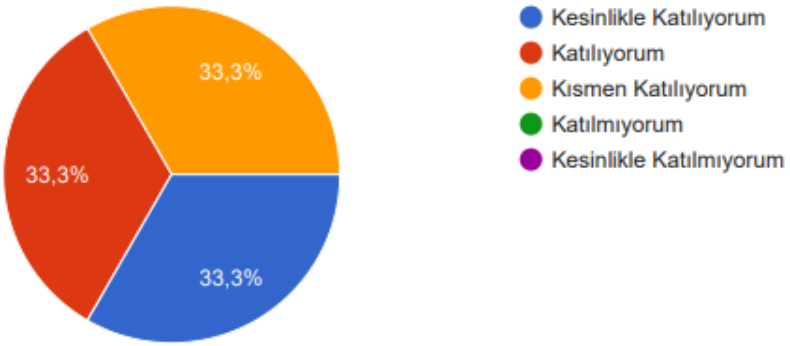
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

3 yanıt



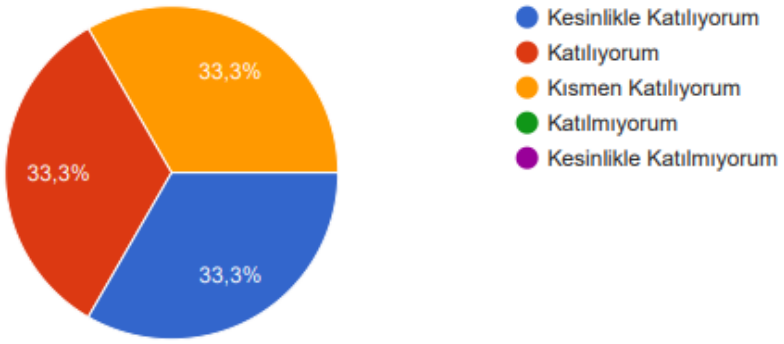
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

3 yanıt



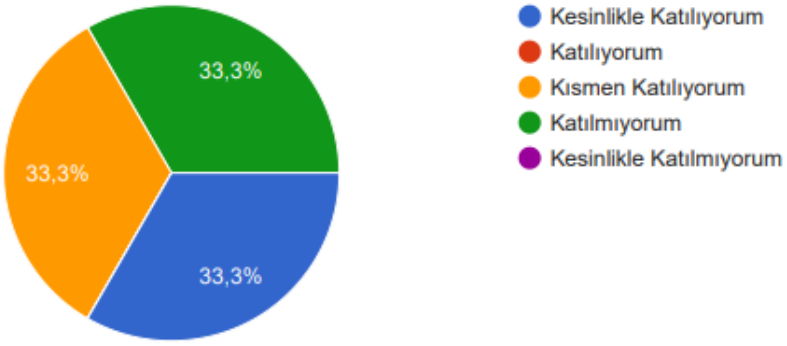
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

3 yanıt



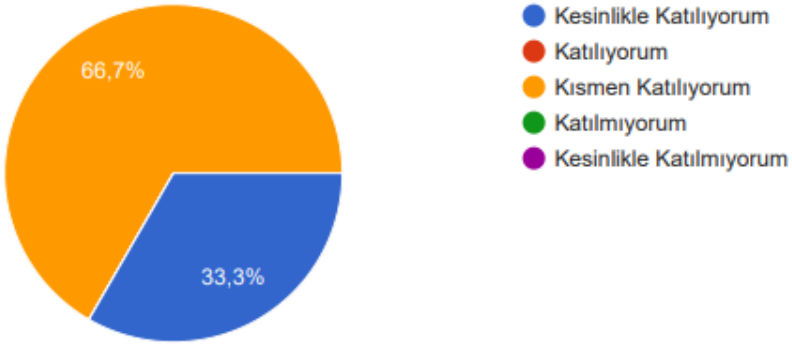
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

3 yanıt



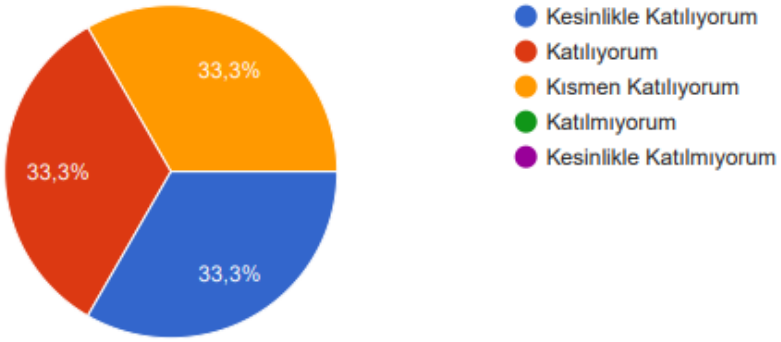
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

3 yanıt



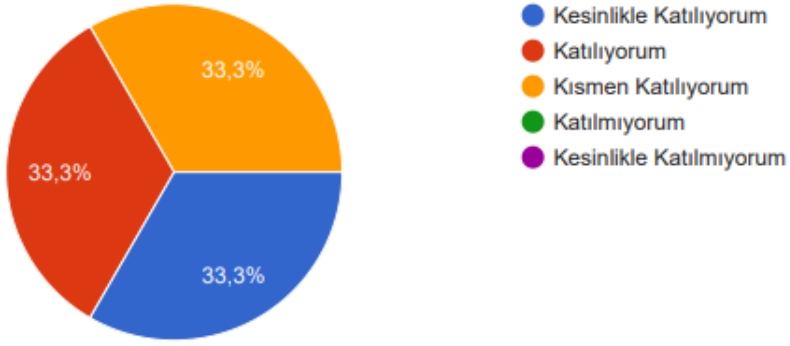
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

3 yanıt



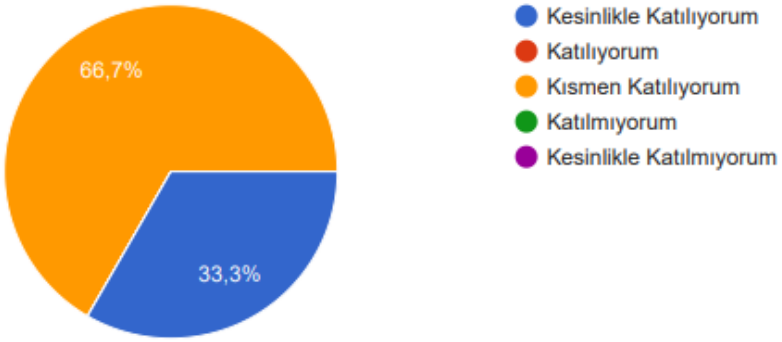
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

3 yanıt



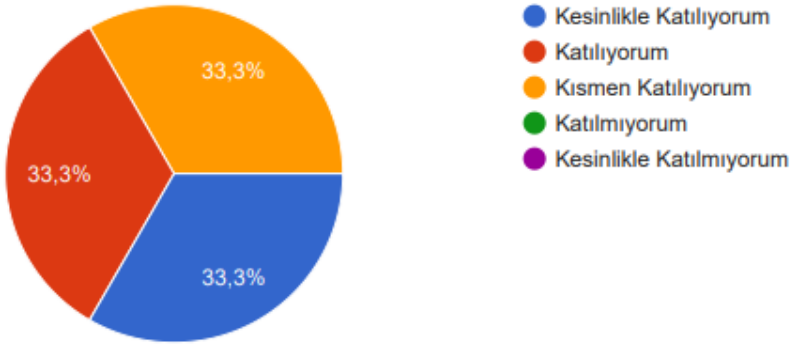
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

3 yanıt



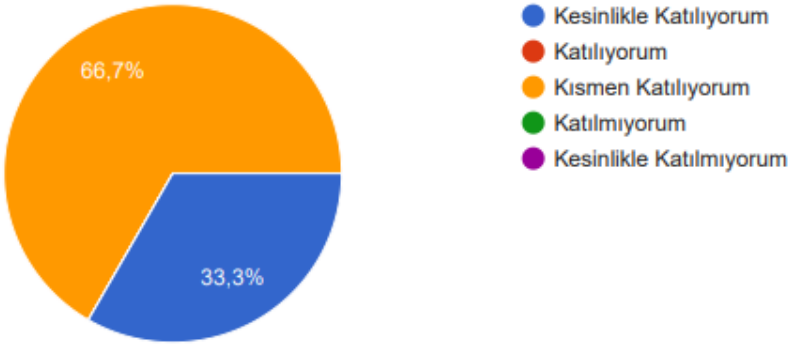
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

3 yanıt



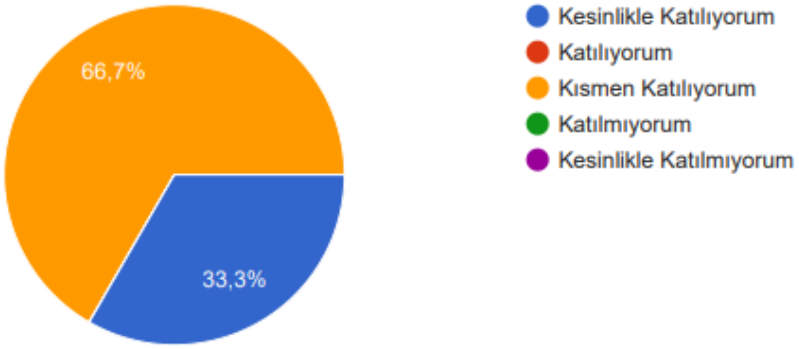
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

3 yanıt



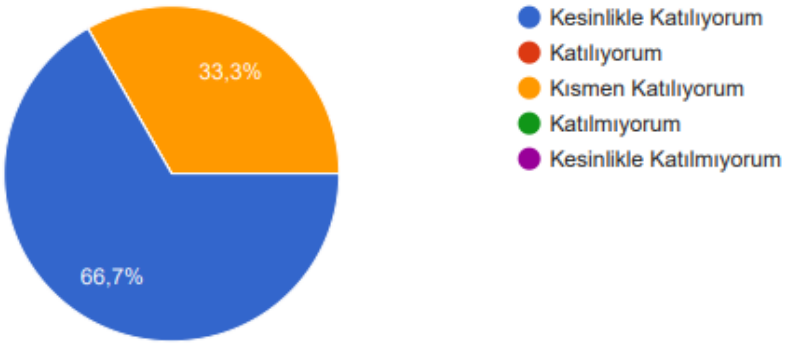
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

3 yanıt



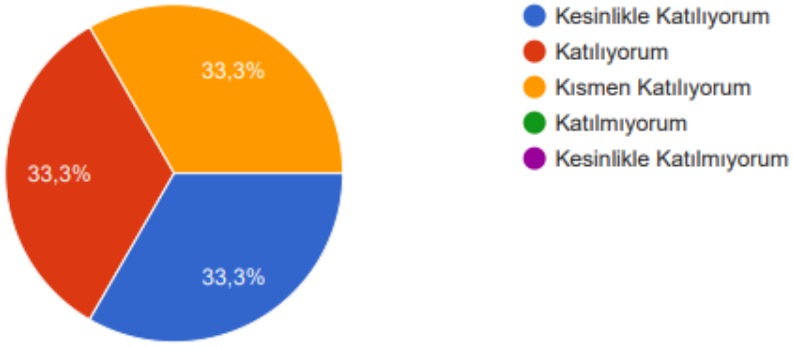
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

3 yanıt



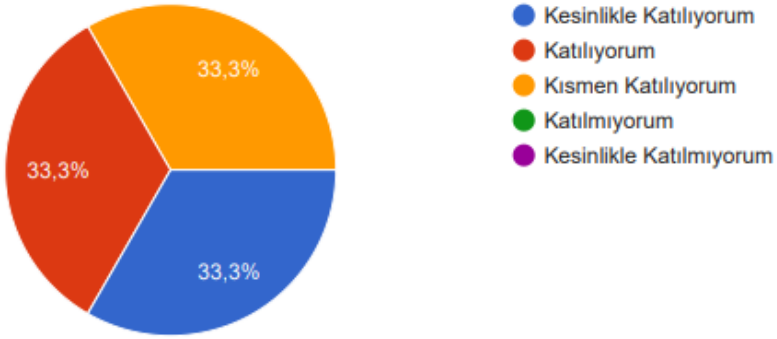
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

3 yanıt



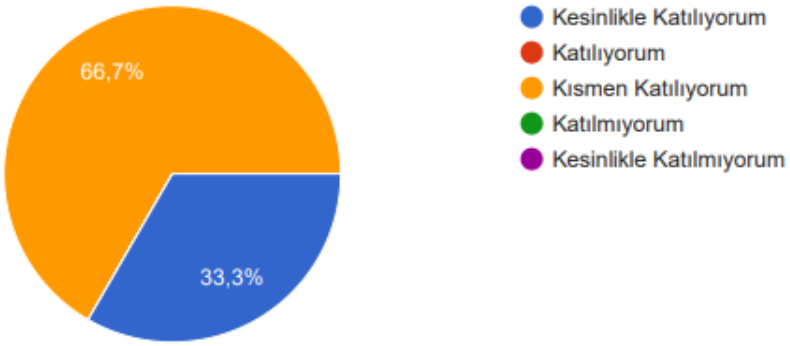
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

3 yanıt



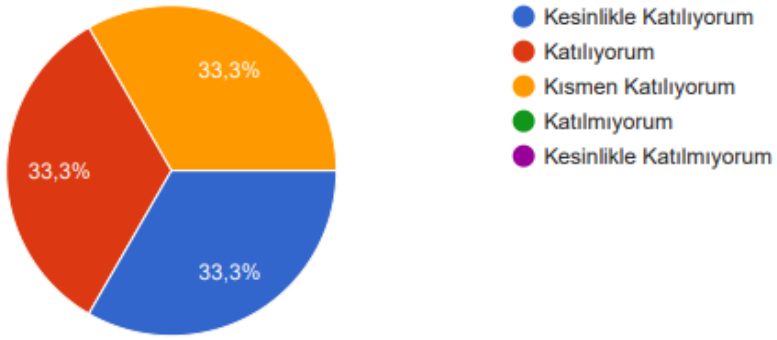
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

3 yanıt



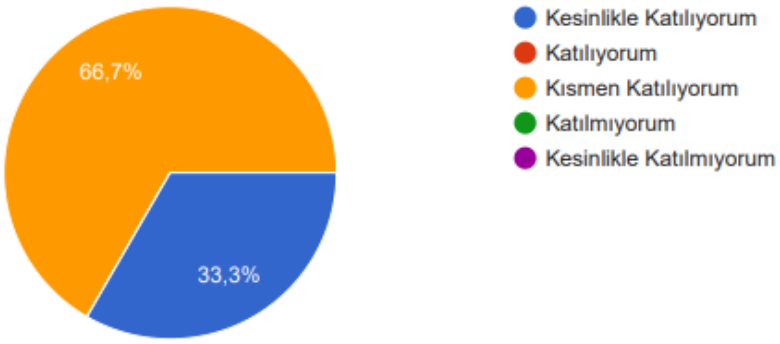
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

3 yanıt



17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

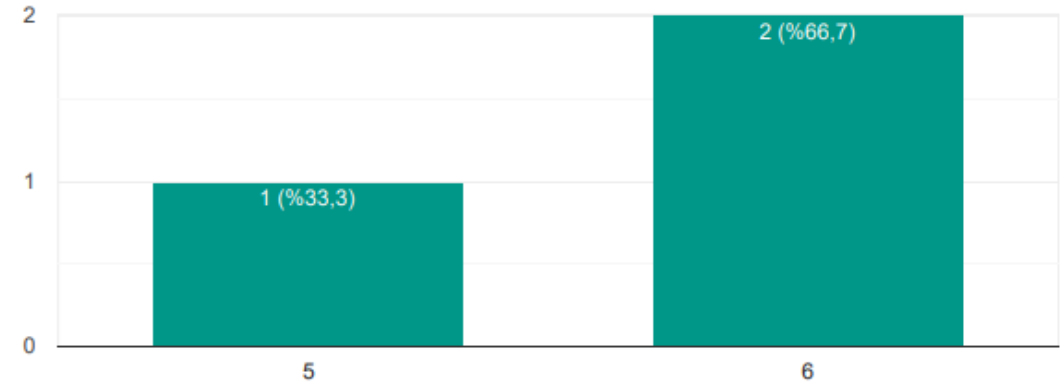
3 yanıt



AKTS İş Yükü Belirlenmesi Anketi

1- Ders haftada kaç saat yapıldı?

3 yanıt



2- Bu derse ders saati dışında çalışma süresi olarak haftada ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

3 yanıt

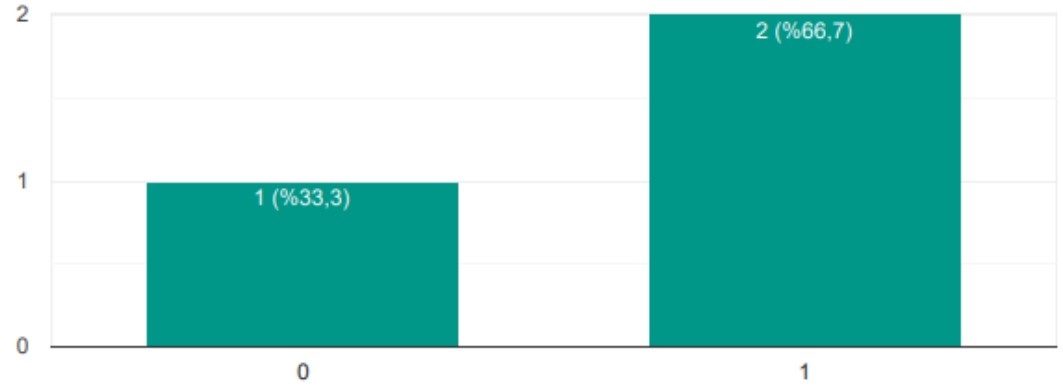
6

0

4

3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

3 yanıt



4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

3 yanıt

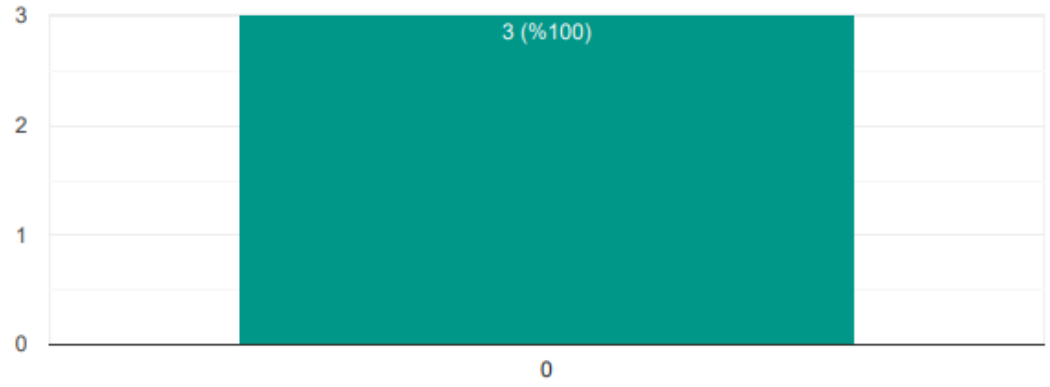
1

0

0.5

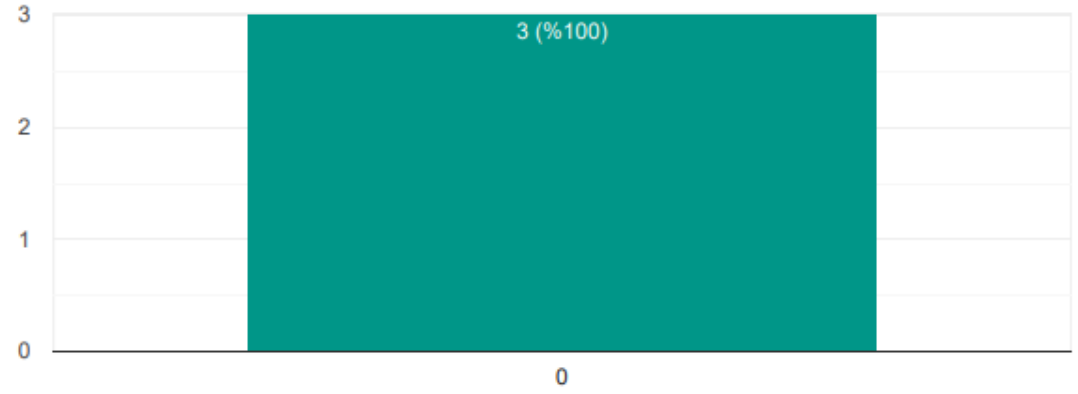
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

3 yanıt



6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

3 yanıt



7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

3 yanıt

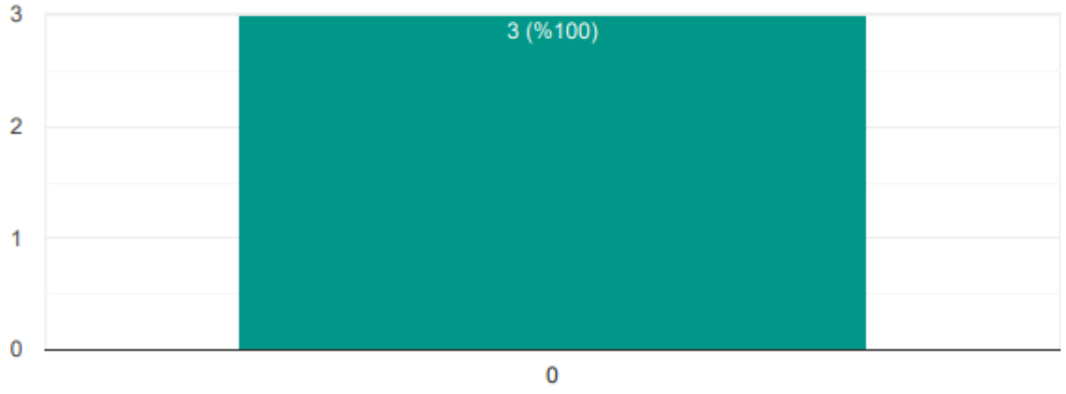
8

18

3

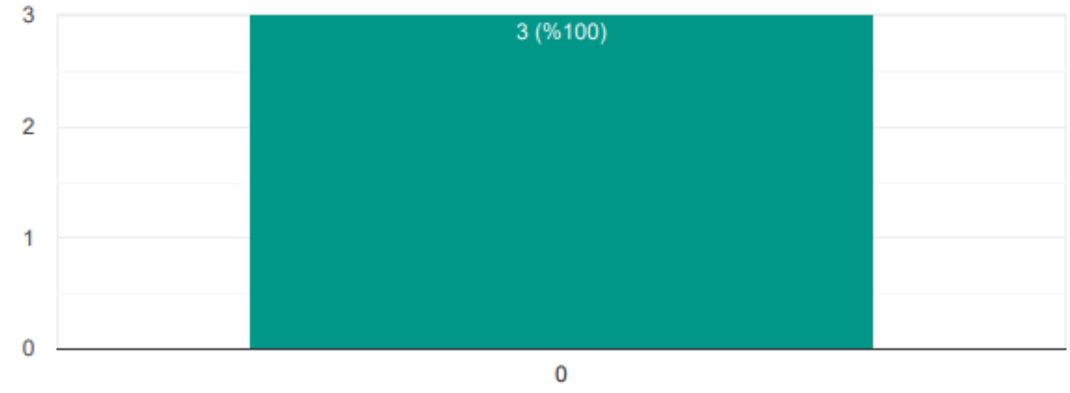
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

3 yanıt



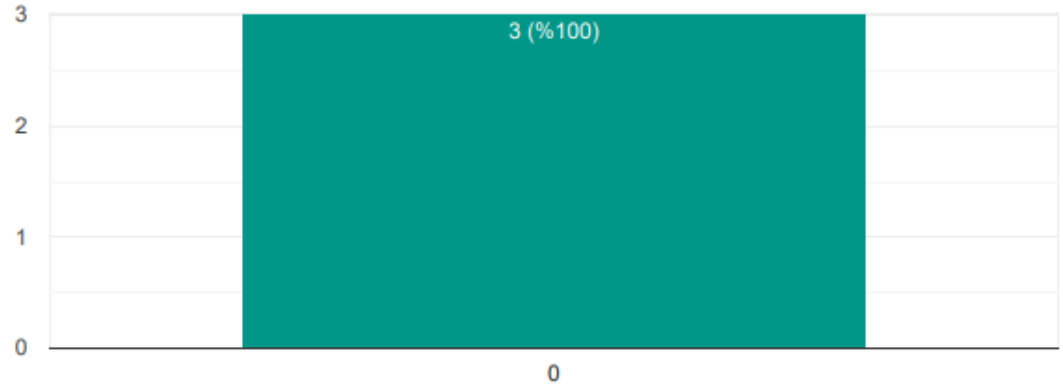
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

3 yanıt



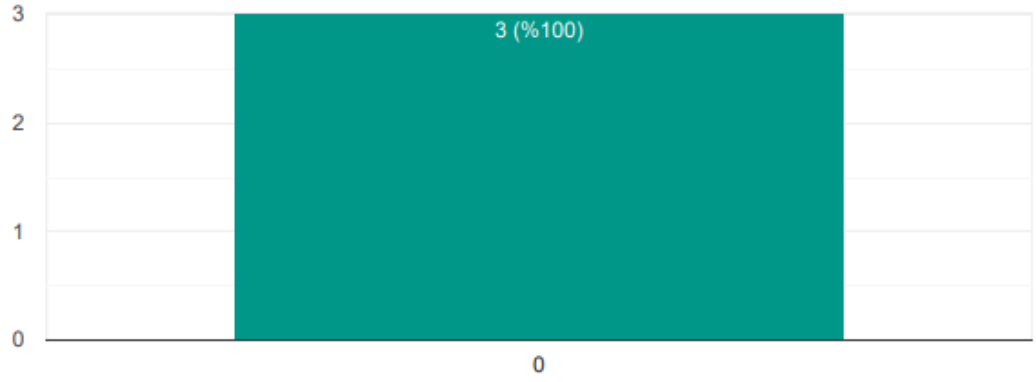
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

3 yanıt



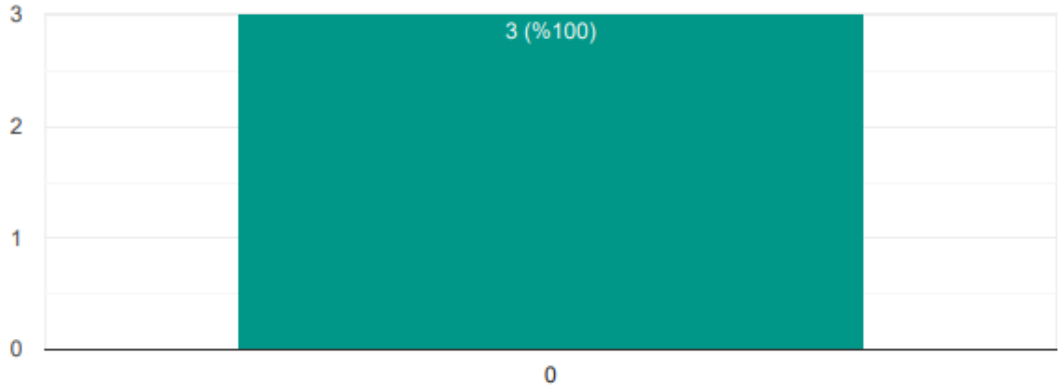
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

3 yanıt



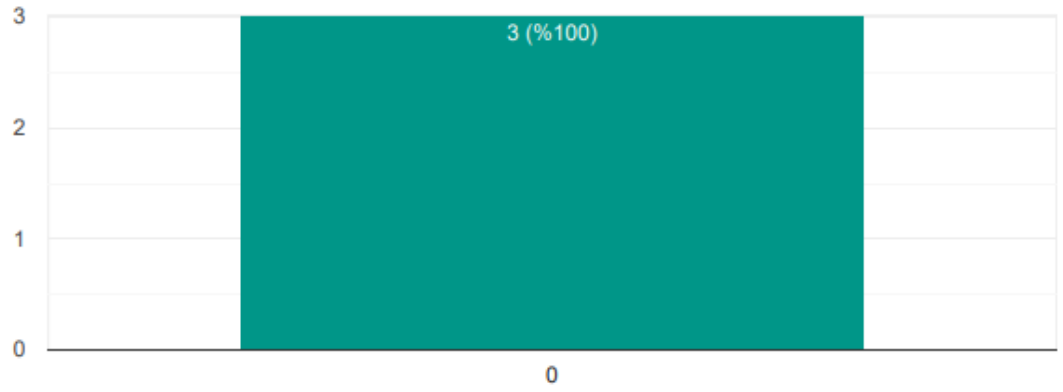
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

3 yanıt



13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

3 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

3 yanıt

20

18

3

15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

2 yanıt

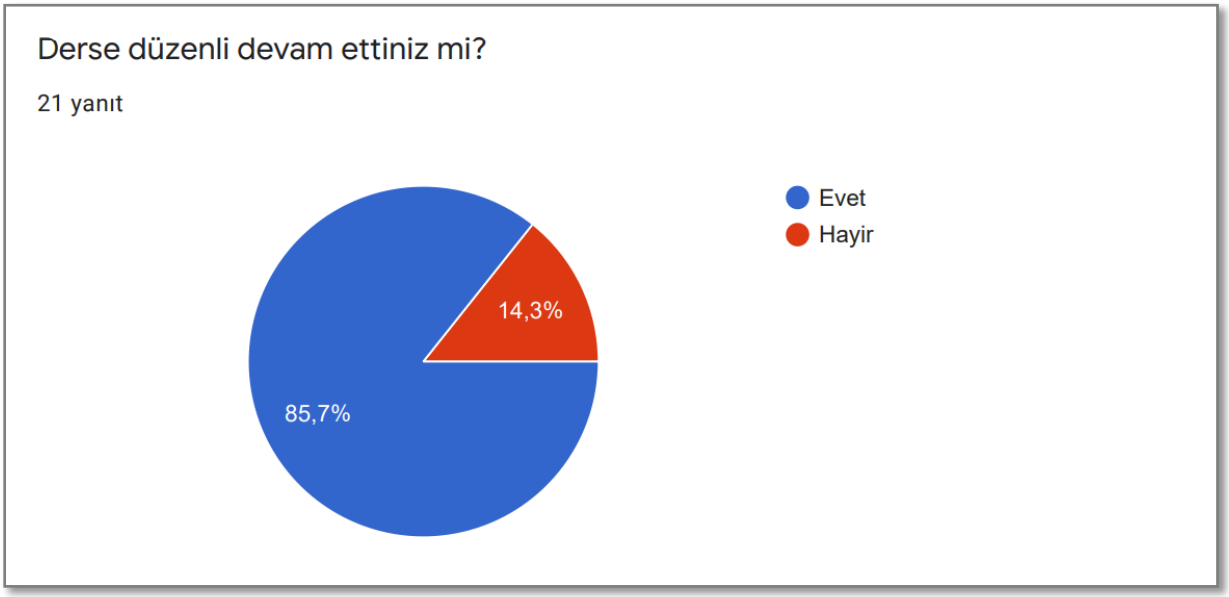
0

Dalga fonksiyonlarının grafiklerini farklı yollarla oluşturmaya çalıştım. 2 saar

FIZ3411 KEMT 1

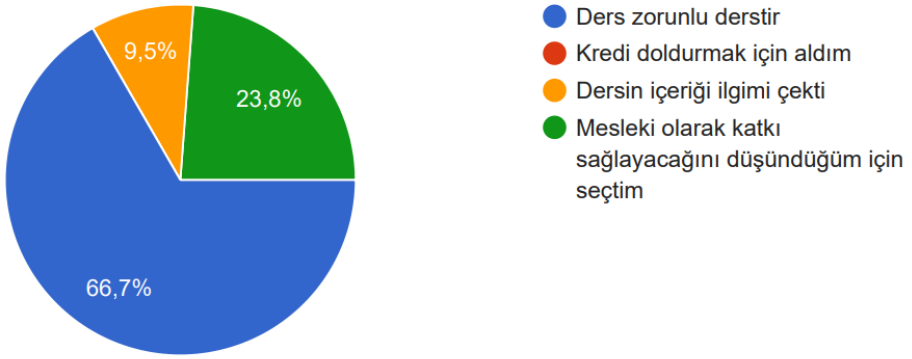
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

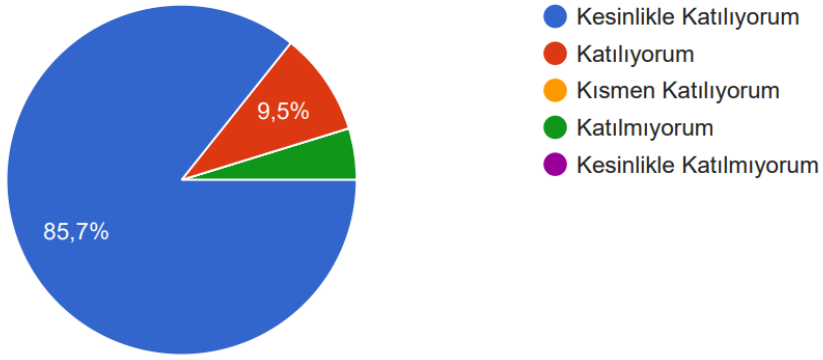
21 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

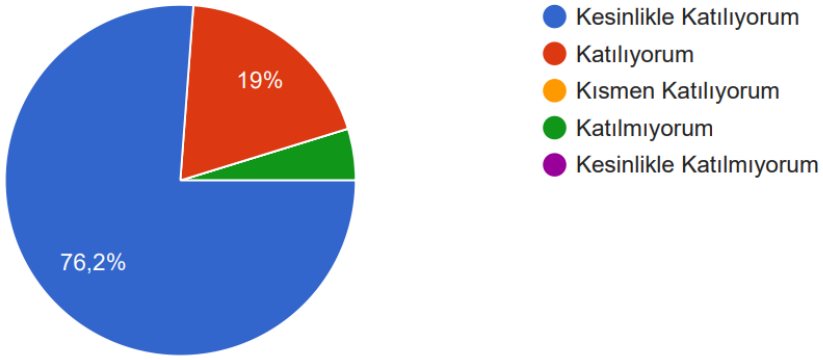
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

21 yanıt



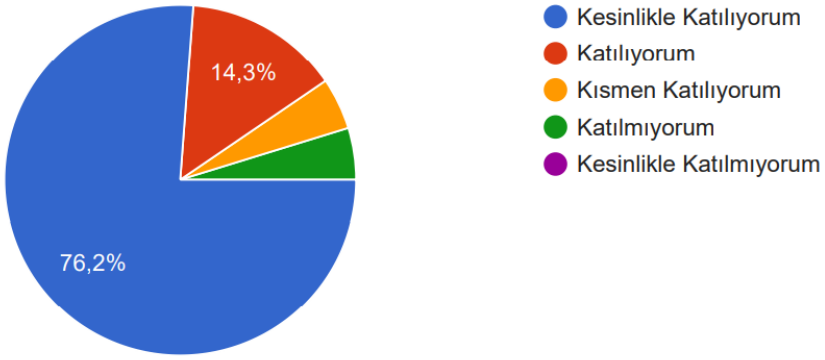
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

21 yanıt



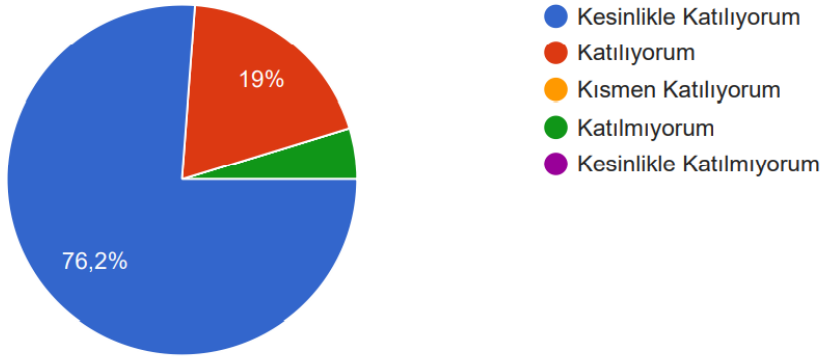
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

21 yanıt



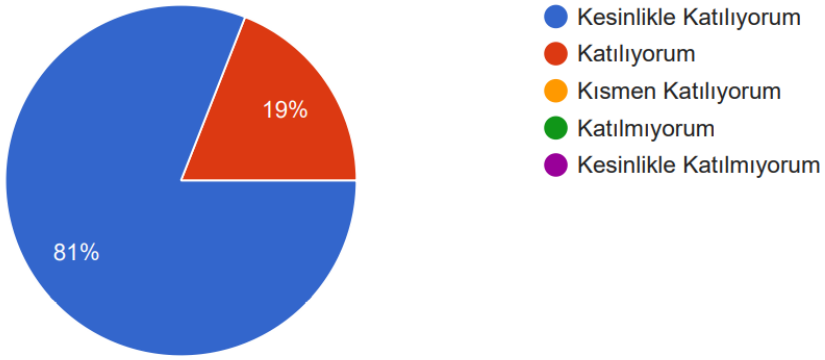
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

21 yanıt



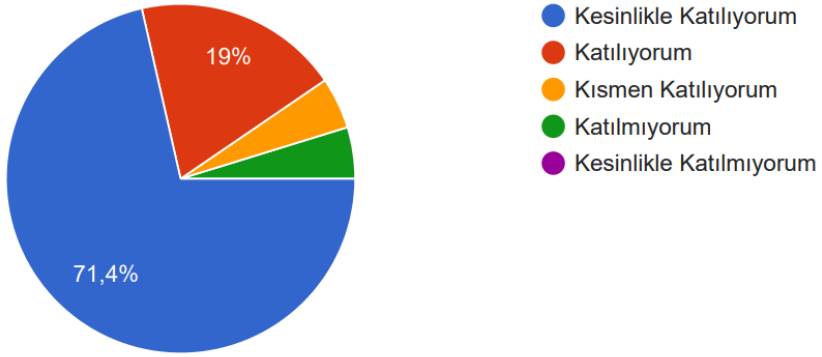
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

21 yanıt



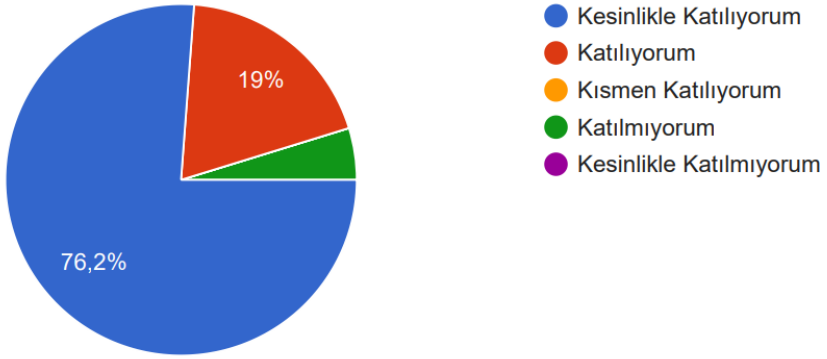
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

21 yanıt



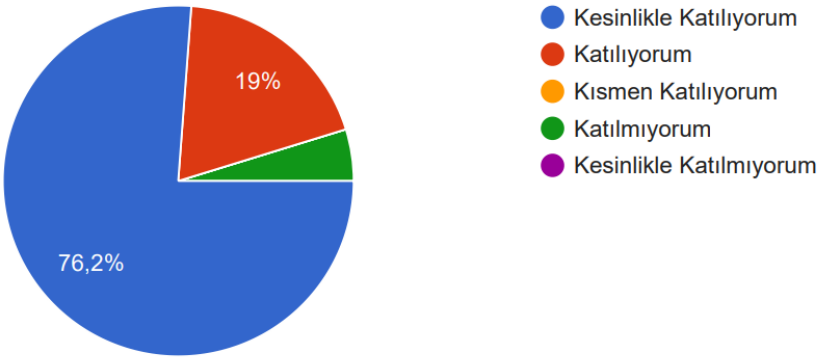
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

21 yanıt



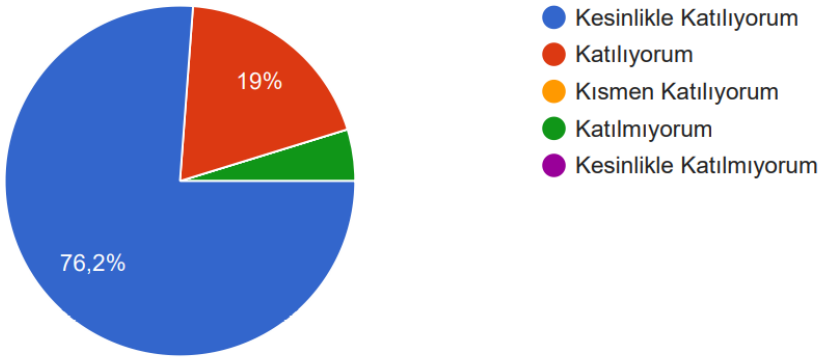
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

21 yanıt



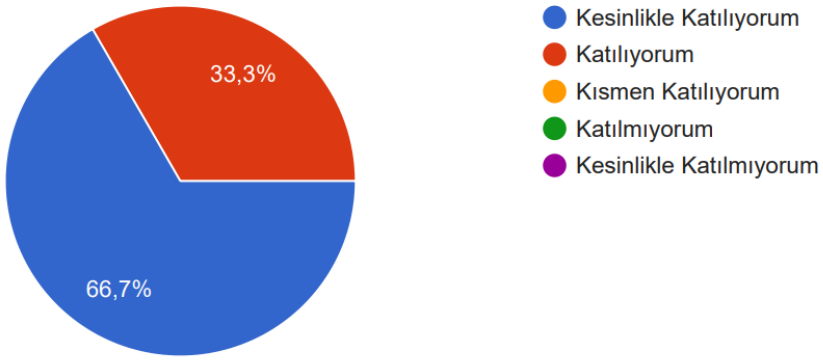
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

21 yanıt



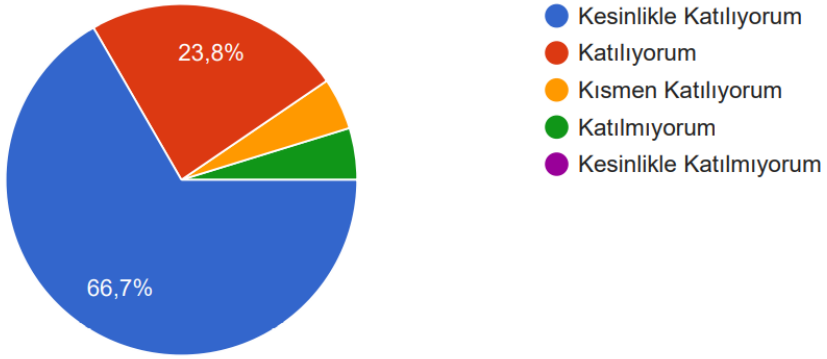
10. Ders belirlenen saatte başladı.

21 yanıt



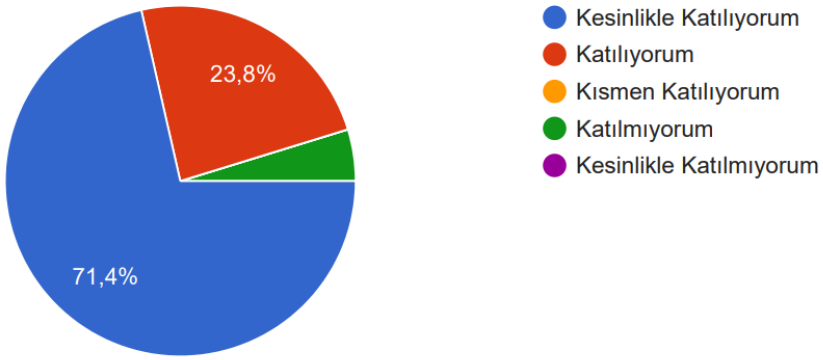
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

21 yanıt



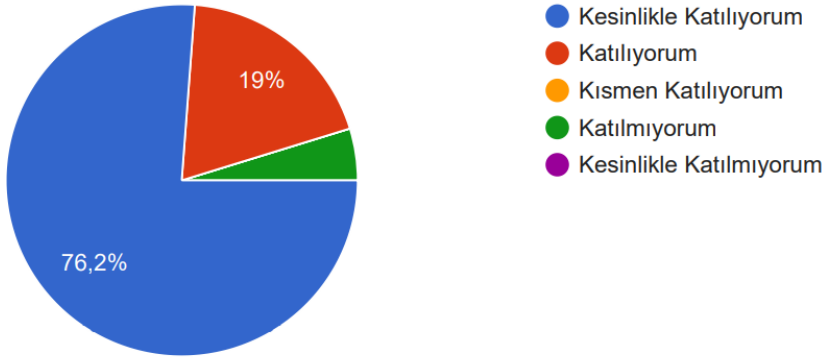
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

21 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

21 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

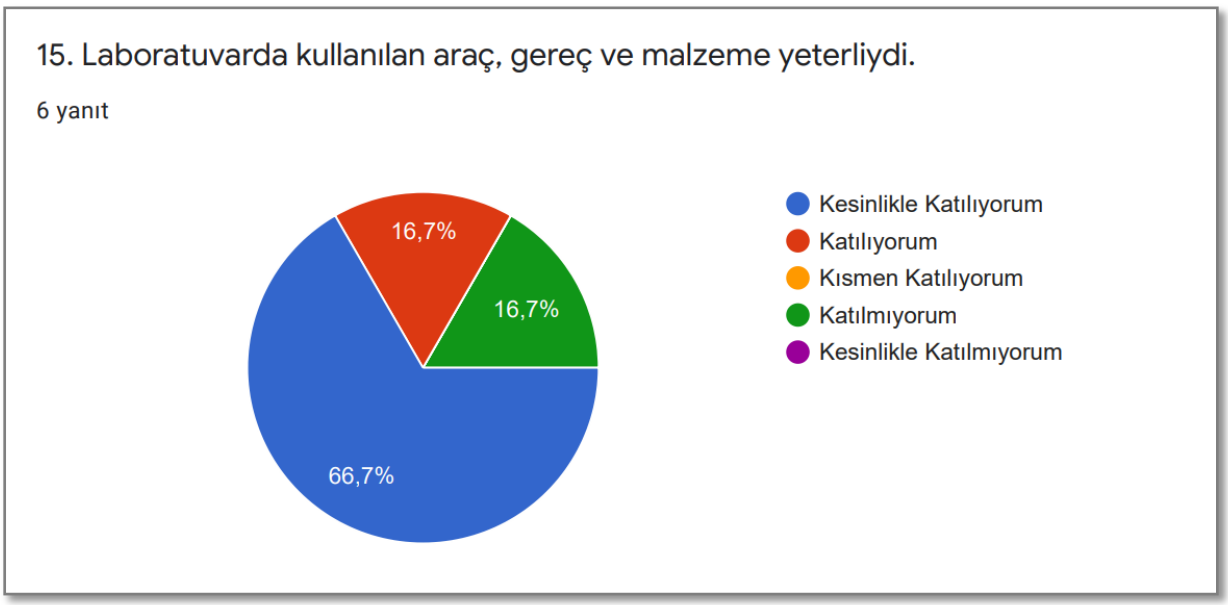
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

6 yanıt



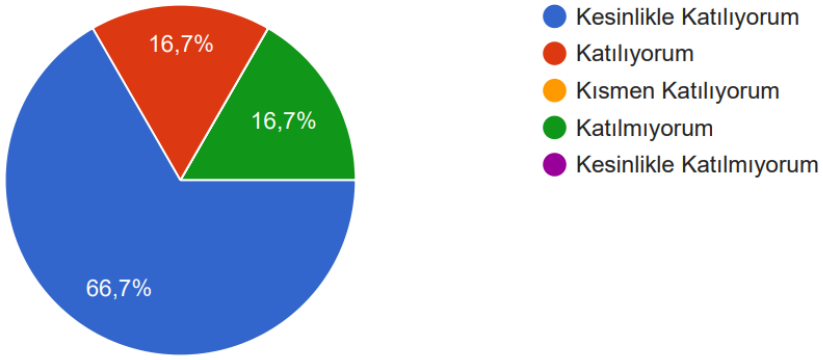
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

6 yanıt



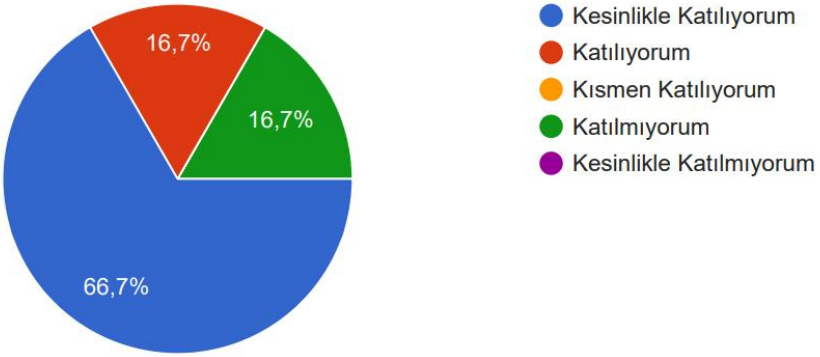
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

6 yanıt



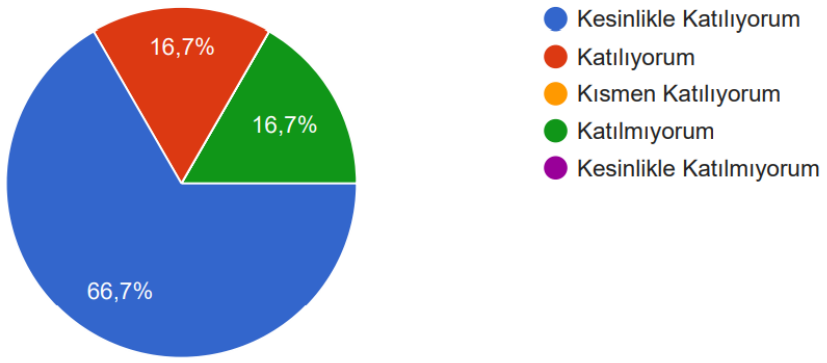
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

6 yanıt



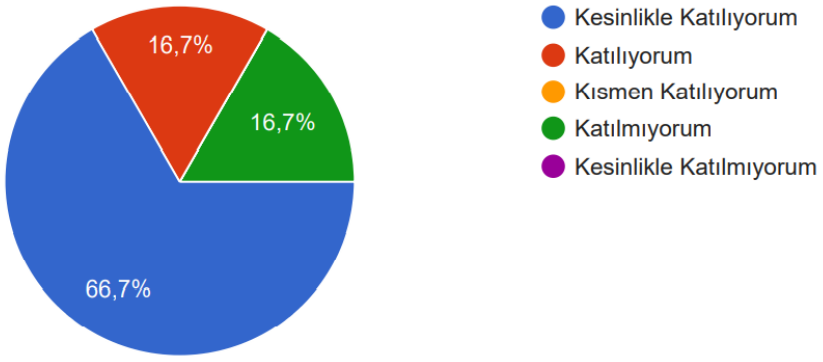
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

6 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

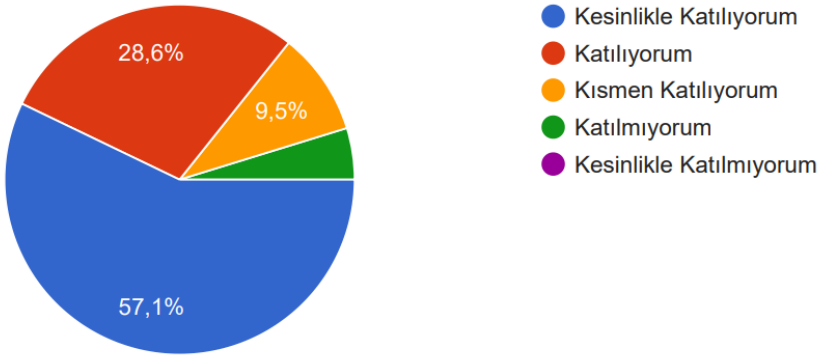
6 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

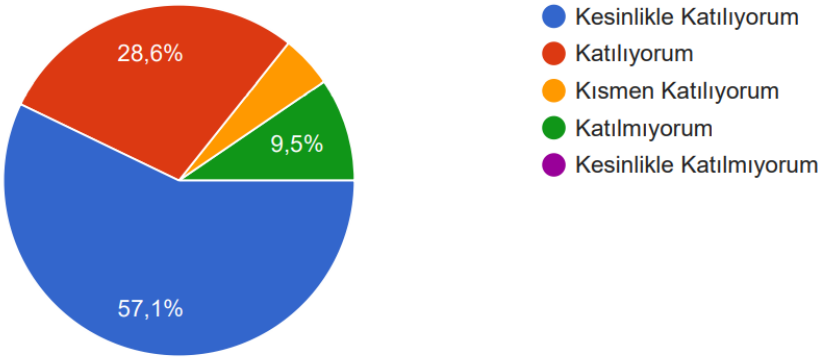
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

21 yanıt



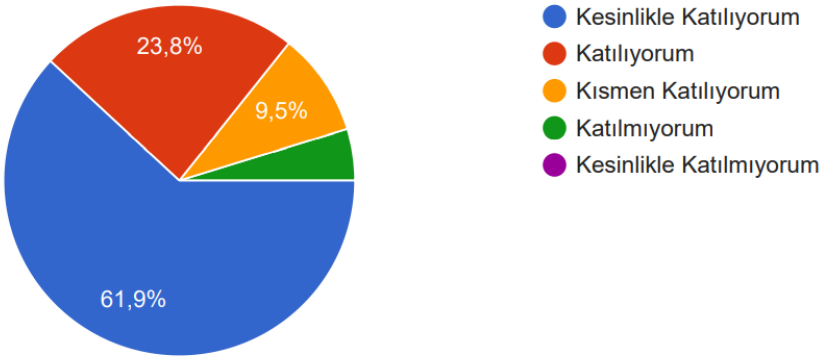
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

21 yanıt



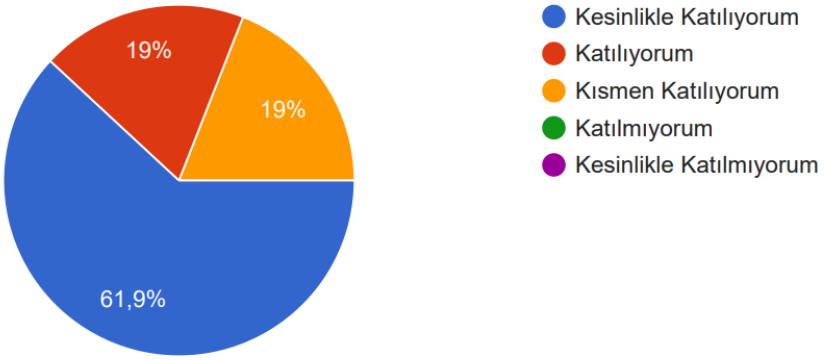
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

21 yanıt



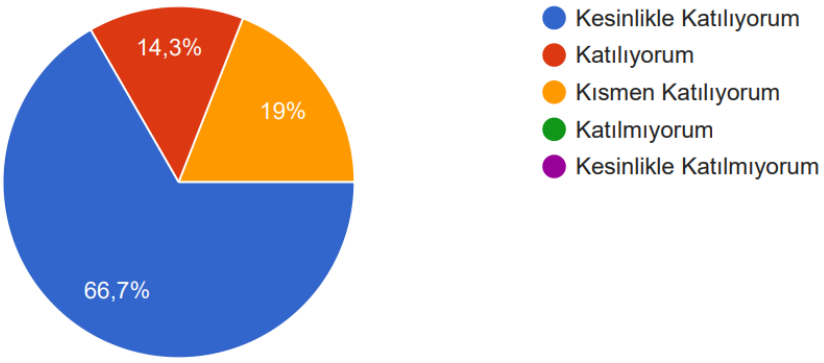
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

21 yanıt



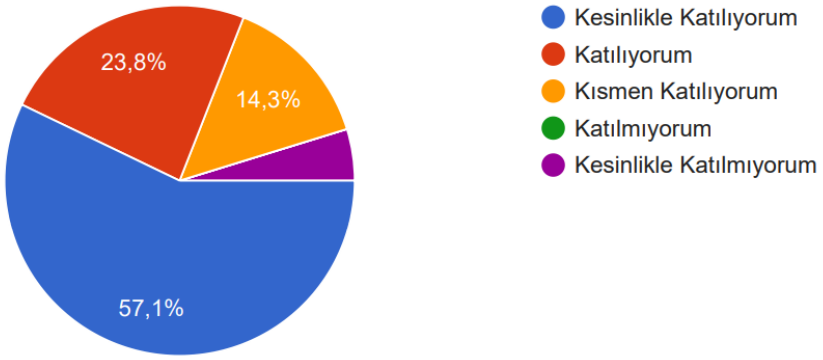
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

21 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

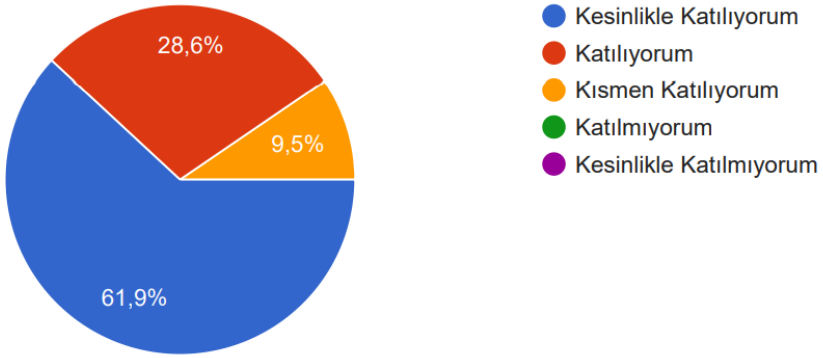
21 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

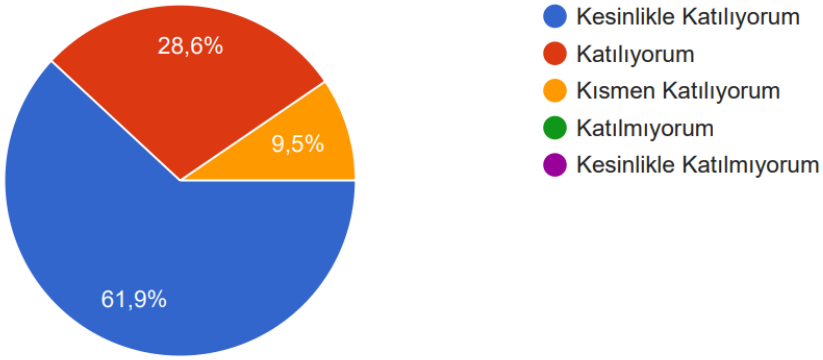
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

21 yanıt



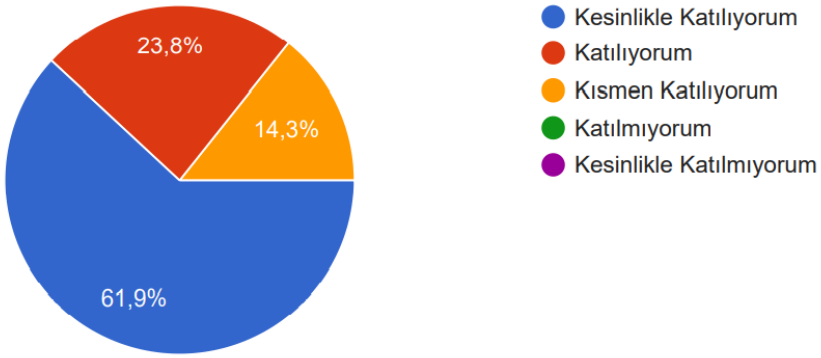
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

21 yanıt



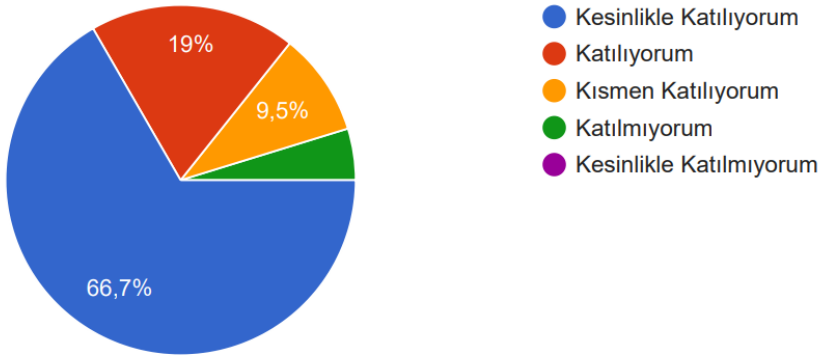
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

21 yanıt



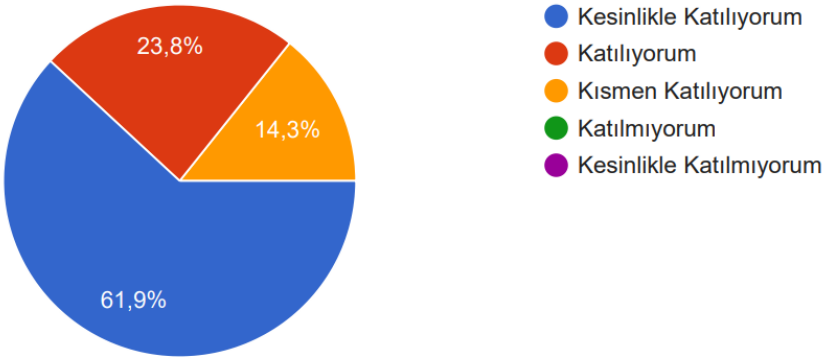
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

21 yanıt



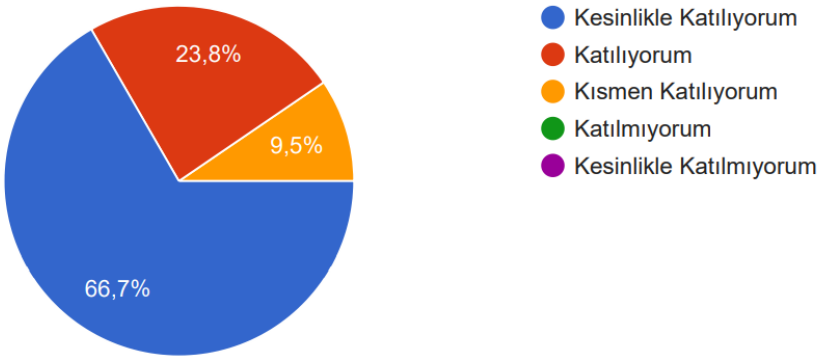
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

21 yanıt



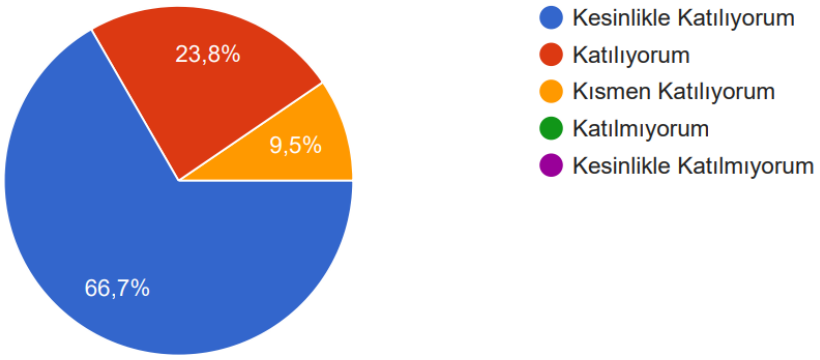
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

21 yanıt



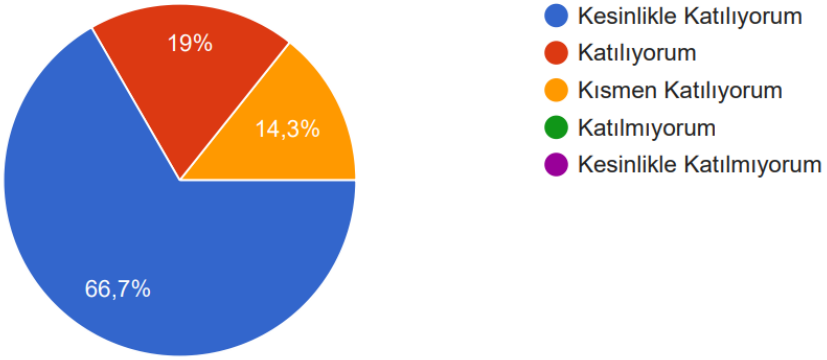
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

21 yanıt



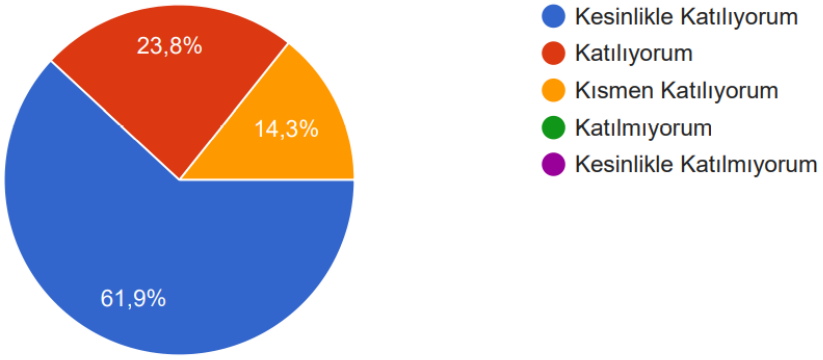
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

21 yanıt



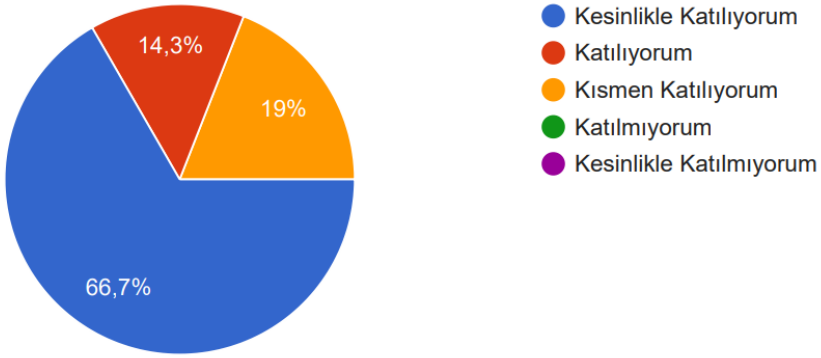
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

21 yanıt



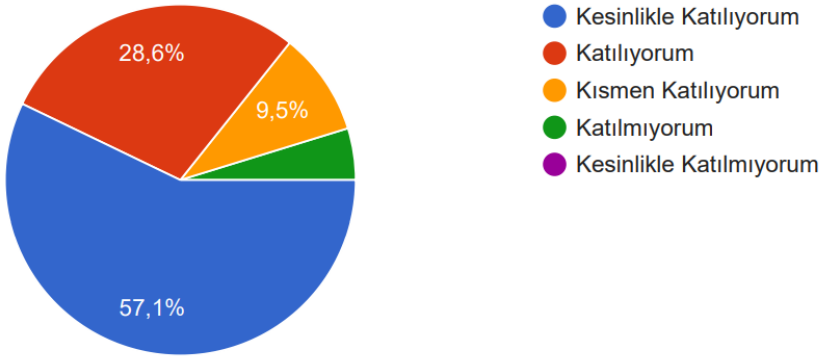
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

21 yanıt



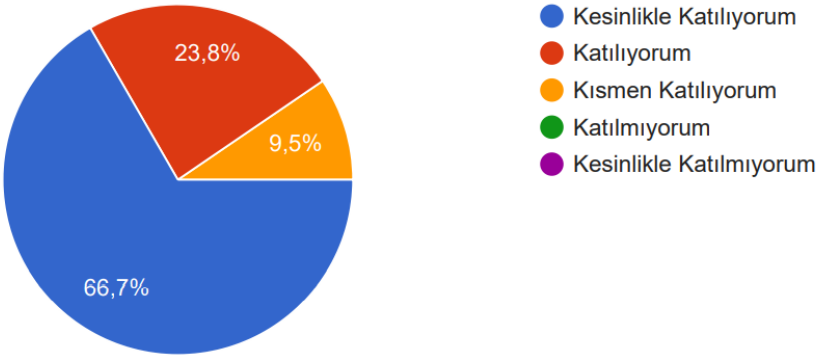
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

21 yanıt



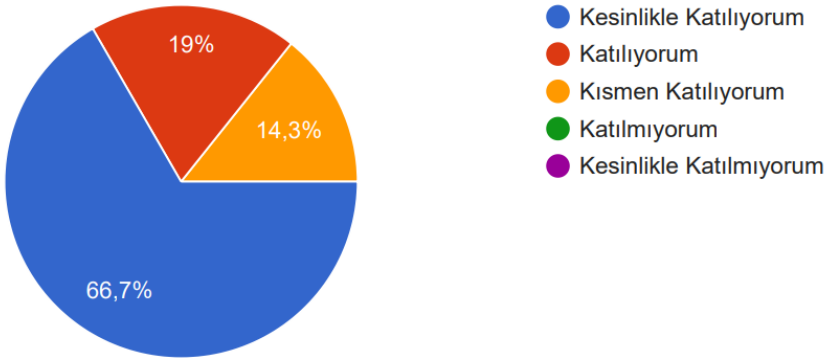
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

21 yanıt



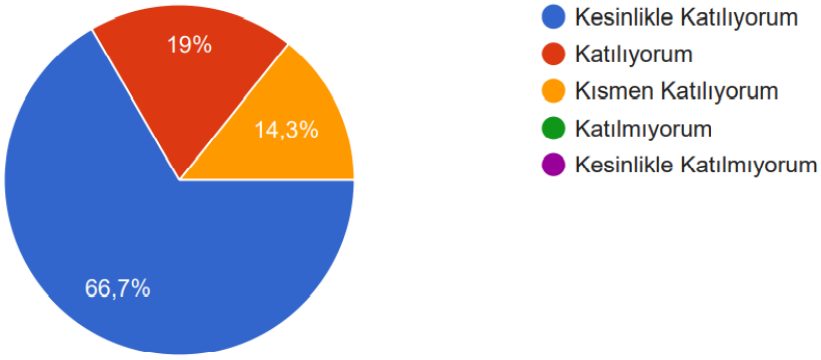
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

21 yanıt



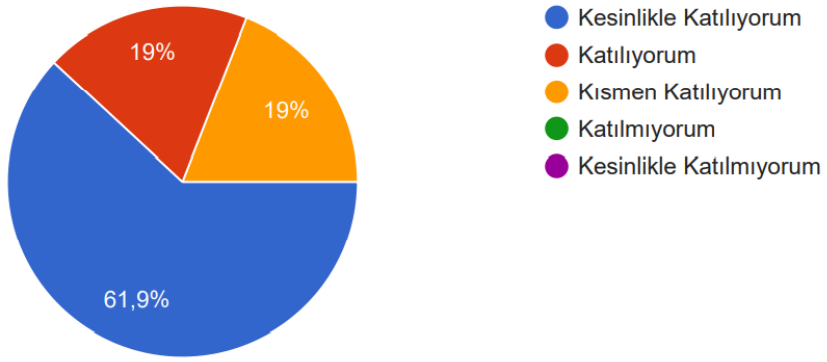
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

21 yanıt



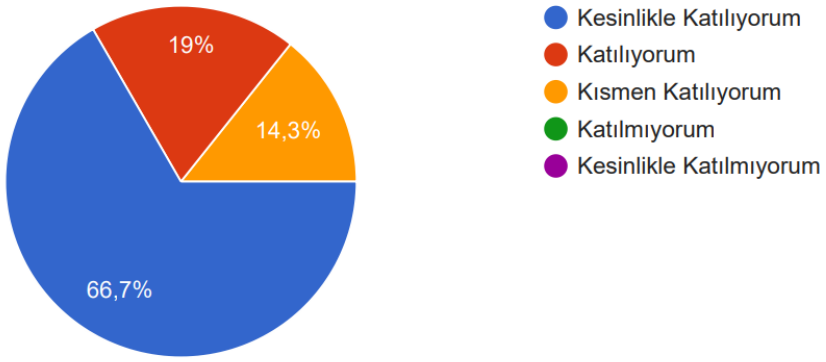
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

21 yanıt



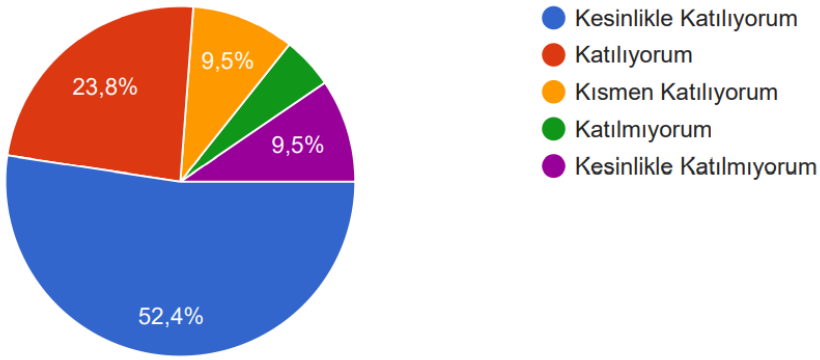
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

21 yanıt

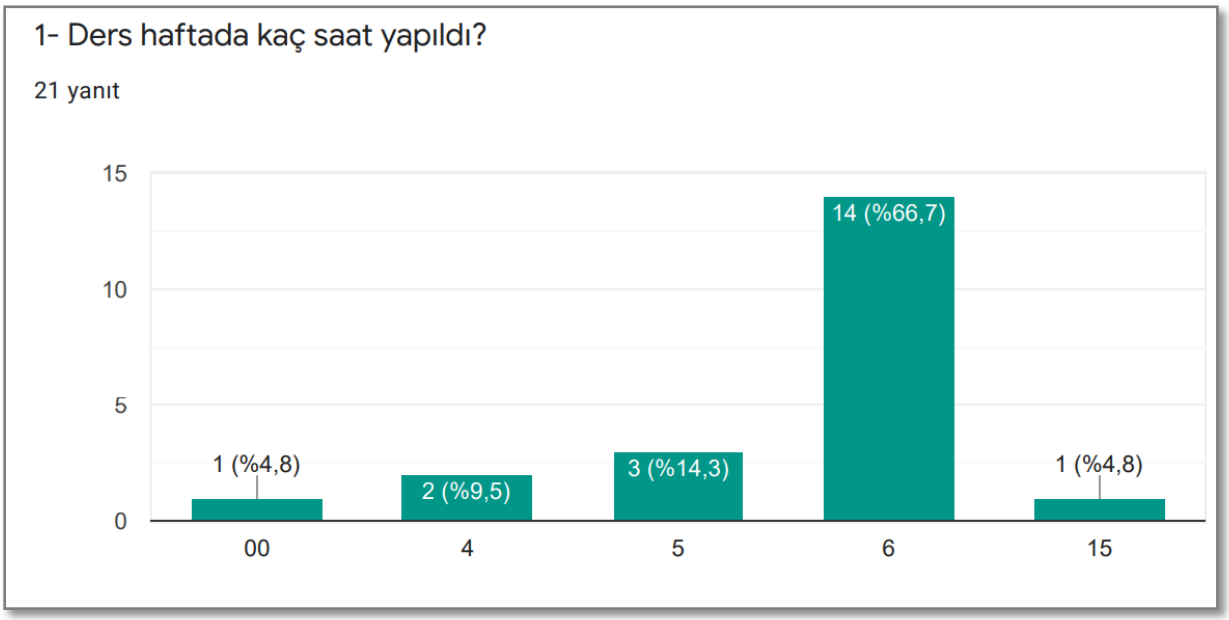


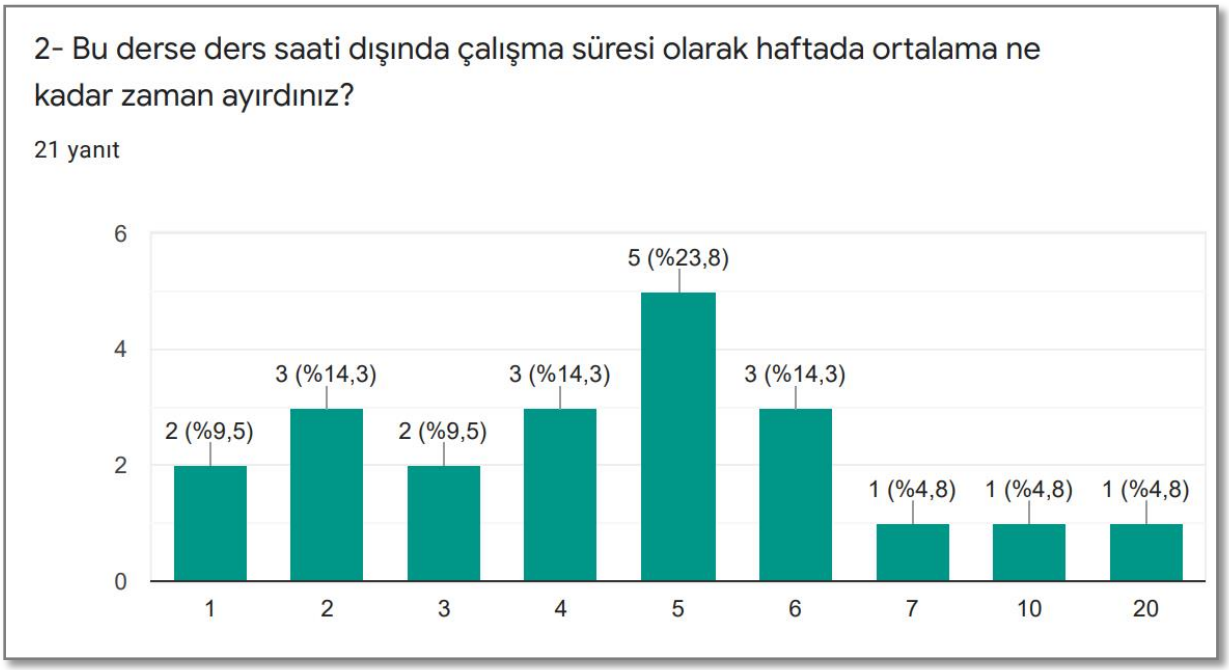
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

21 yanıt



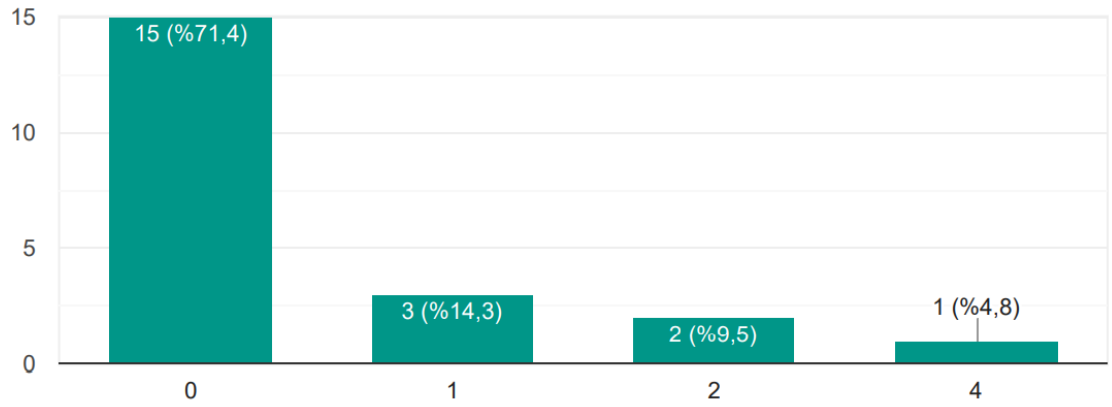
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





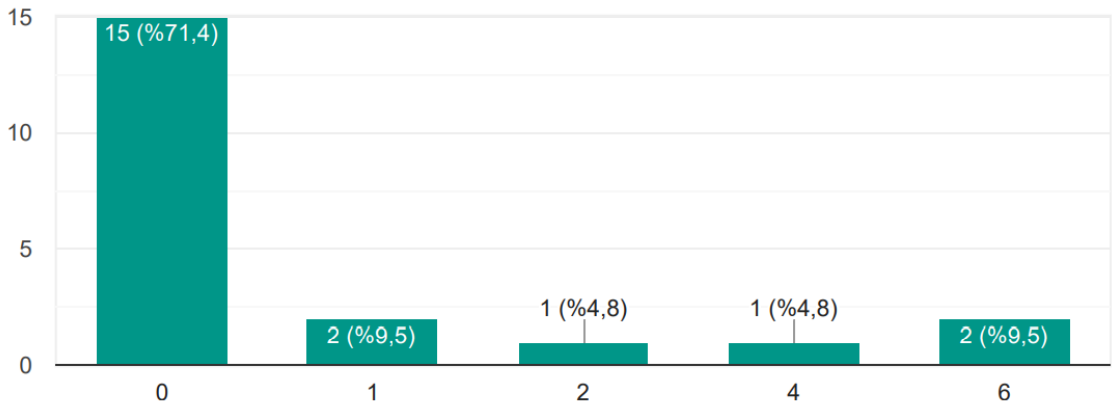
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

21 yanıt



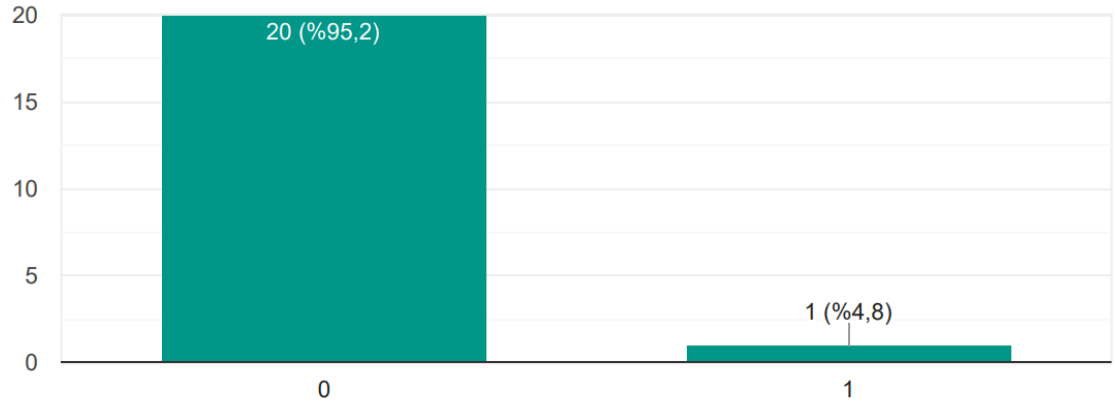
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

21 yanıt



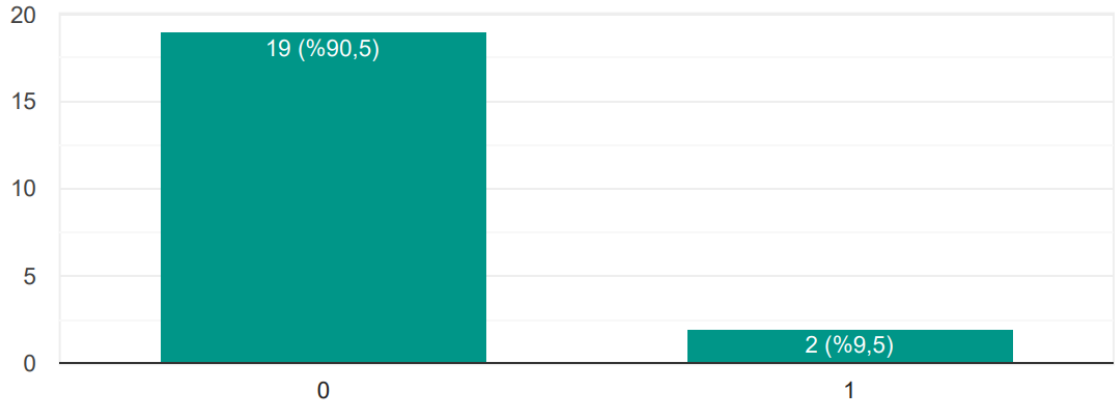
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

21 yanıt



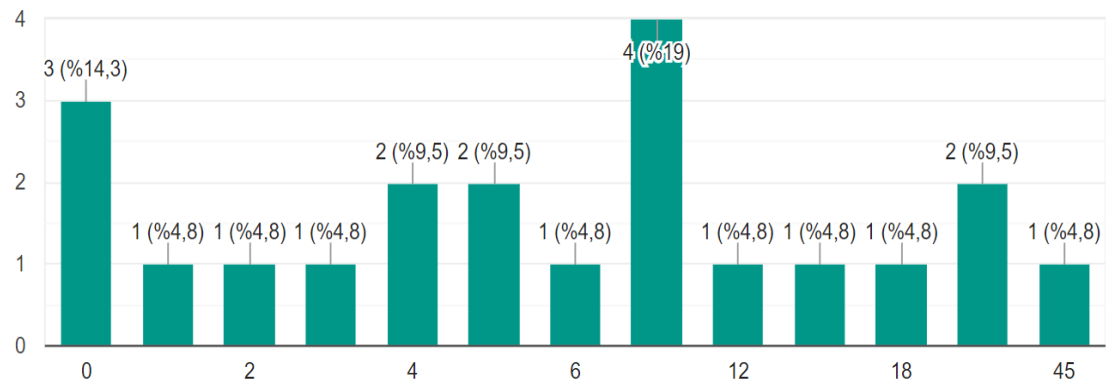
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



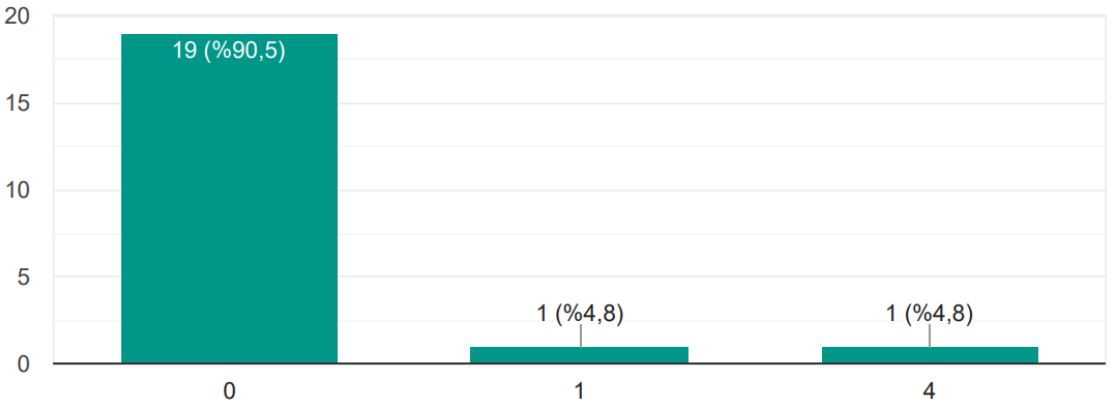
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



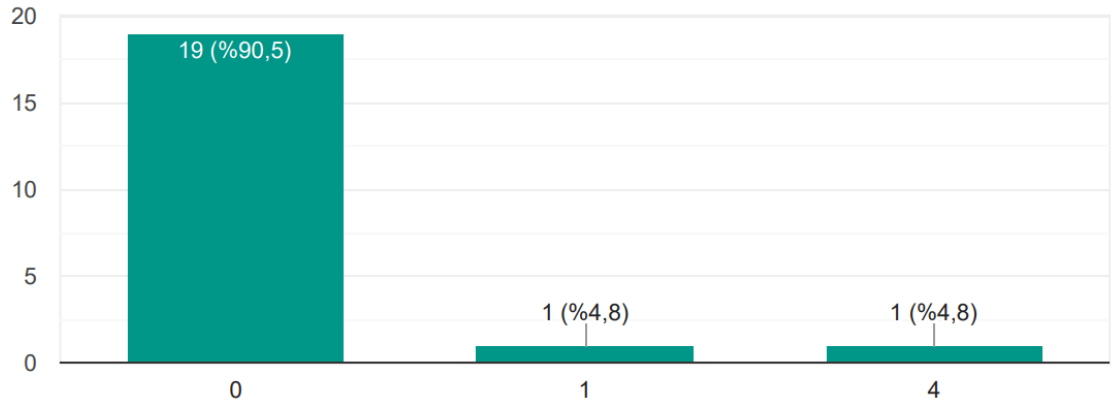
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

21 yanıt



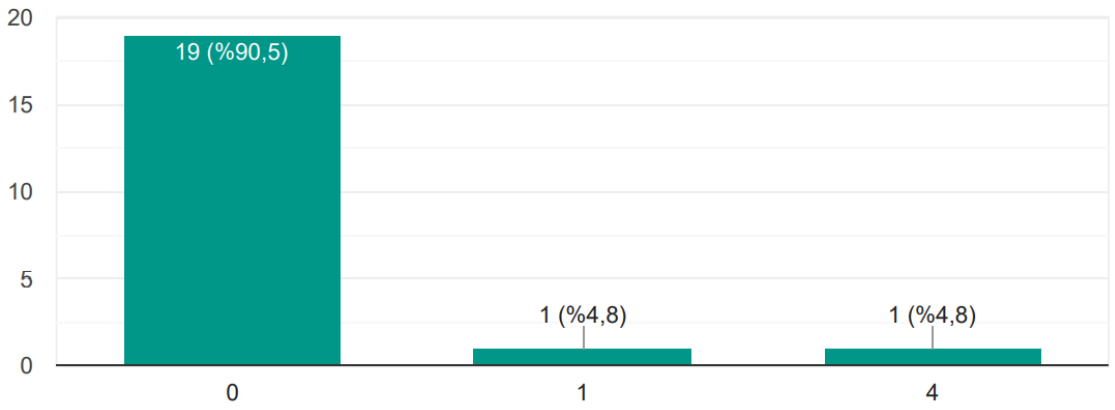
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



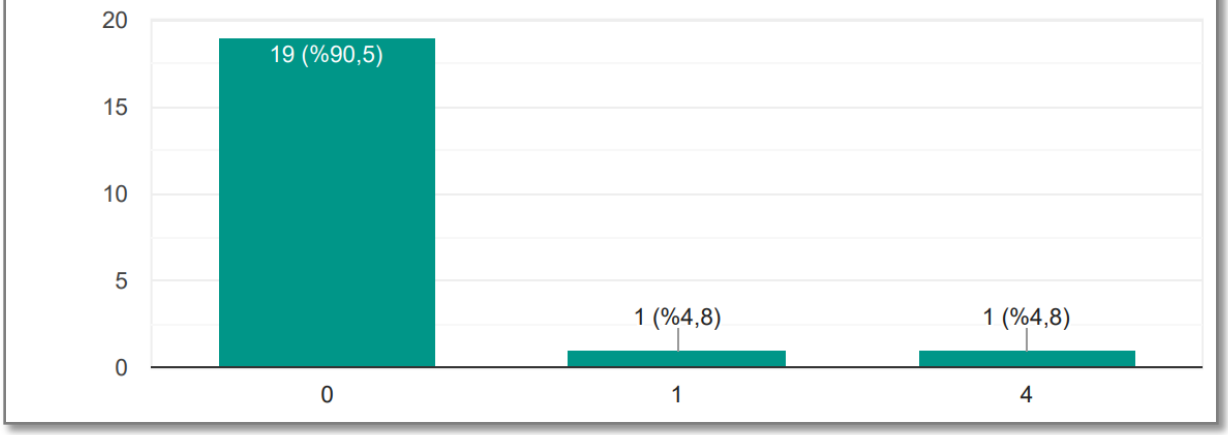
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

21 yanıt



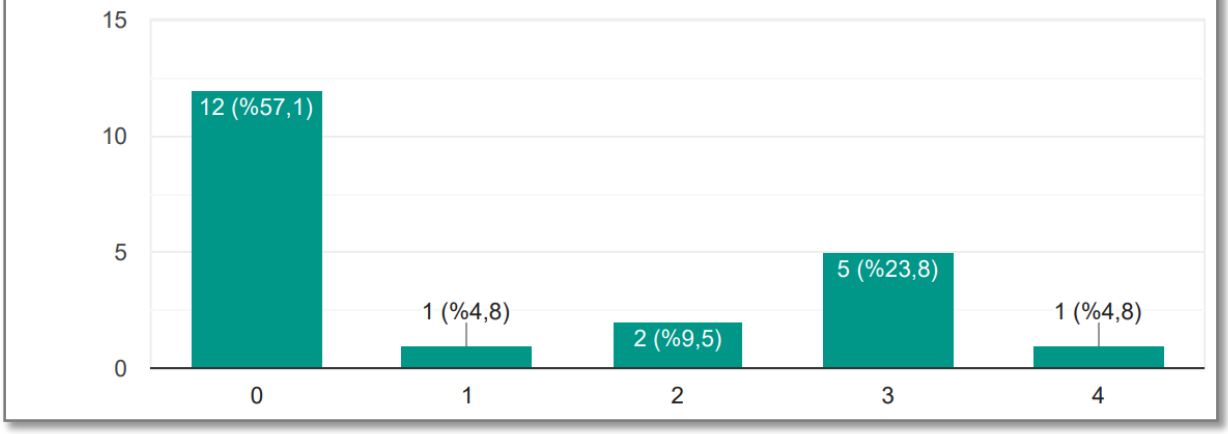
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



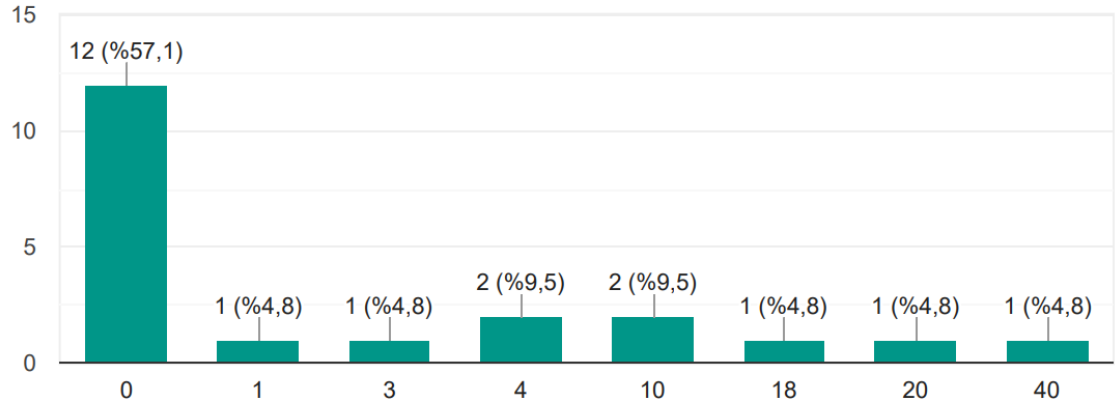
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

21 yanıt



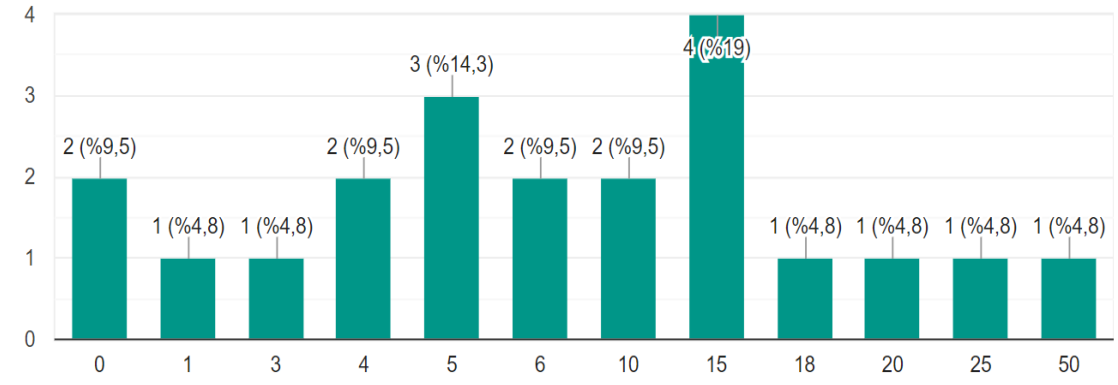
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

21 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

9 yanıt

0

Yok

5

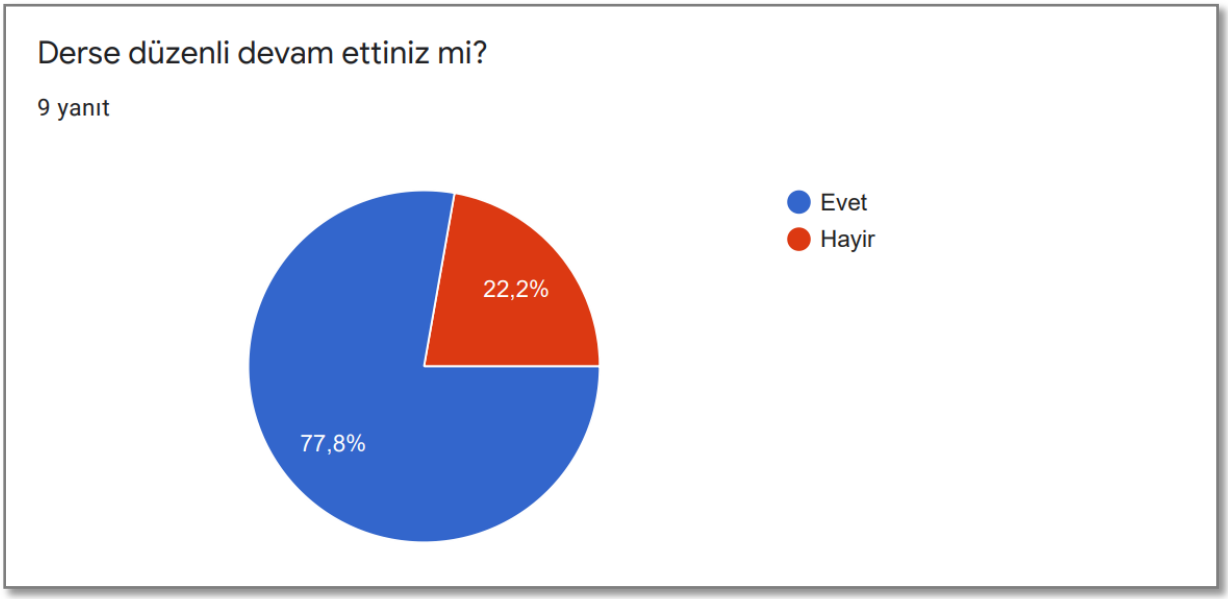
4

1

FIZ3420 NANOTEKNOLOJİ 1

GENEL SORULAR



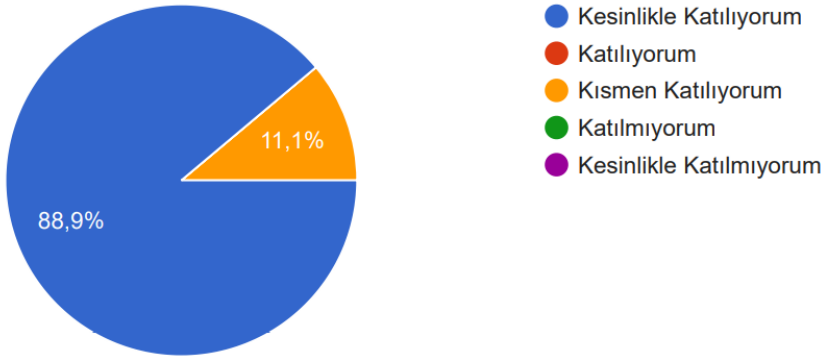



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?
9 yanıt
66,7%
22,2%
11,1%
Ders zorunlu derstir
Kredi doldurmak için aldım
Dersin içeriği ilgimi çekti
Mesleki olarak katkı sağlayacağını düşündüğüm için seçtim

DERS DEĞERLENDİRME

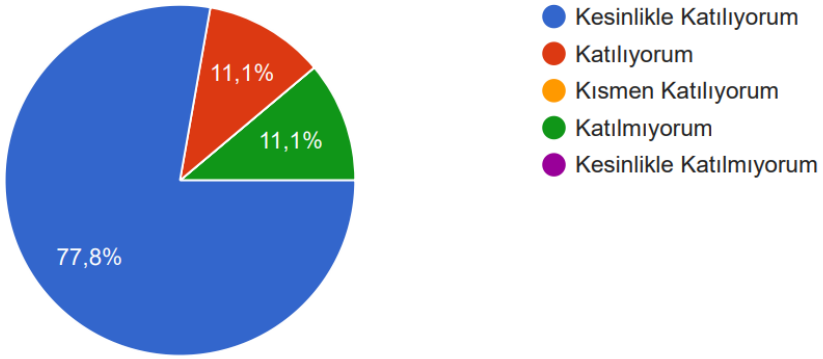
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

9 yanıt



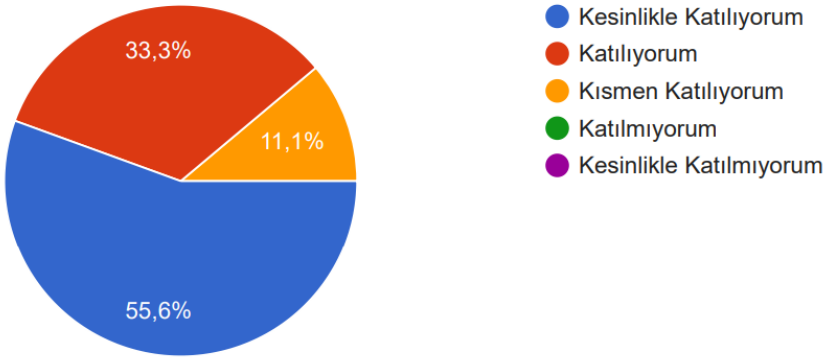
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

9 yanıt



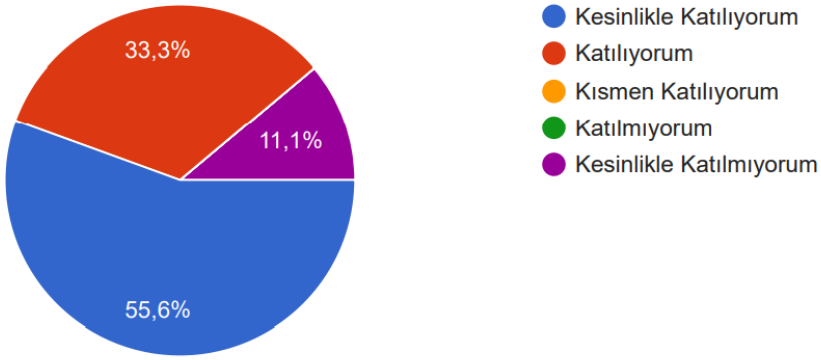
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

9 yanıt



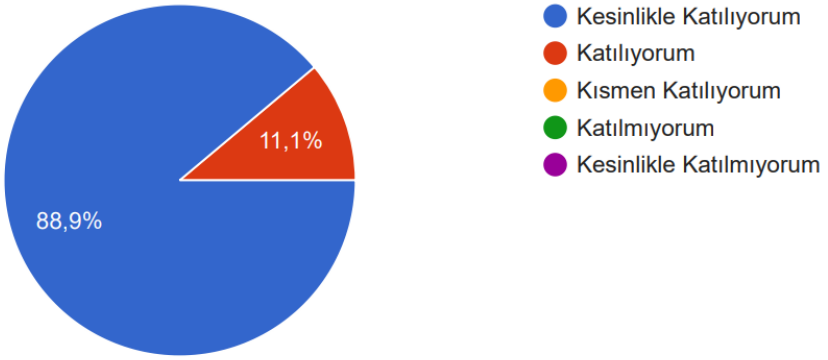
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

9 yanıt



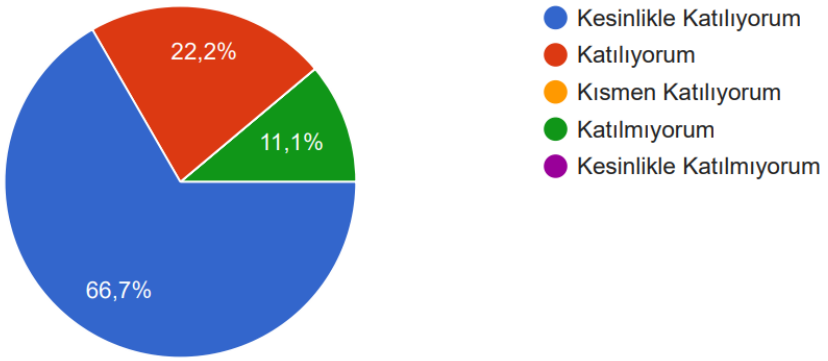
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

9 yanıt



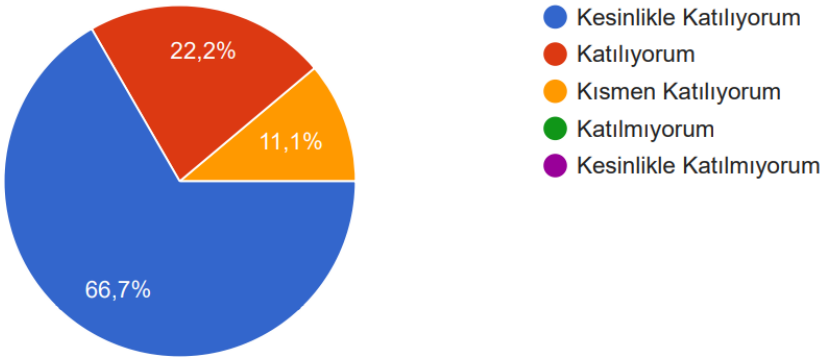
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

9 yanıt



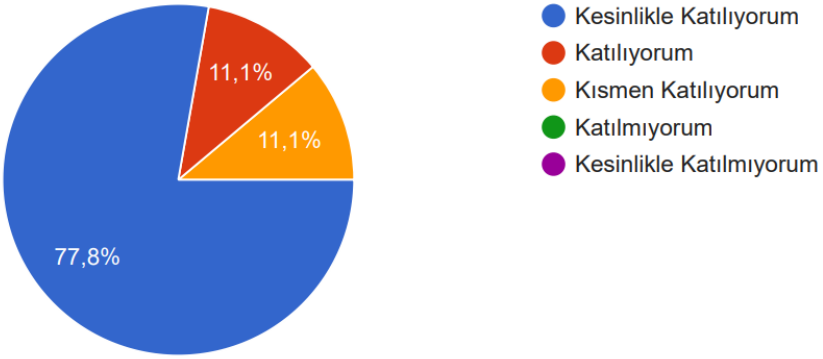
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

9 yanıt



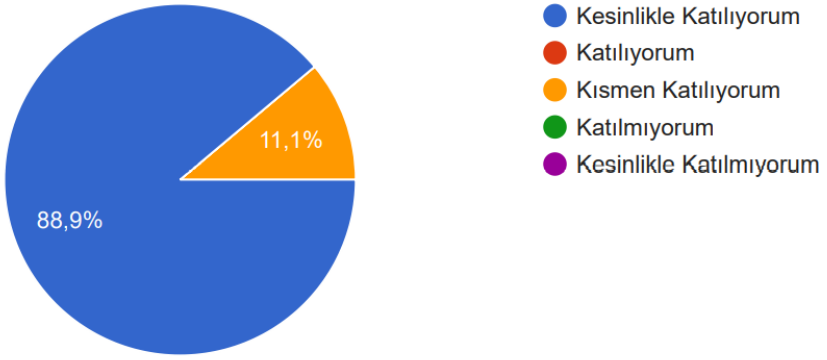
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

9 yanıt



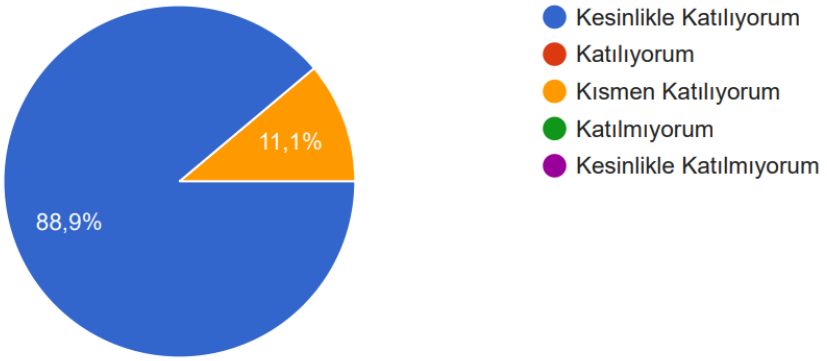
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

9 yanıt



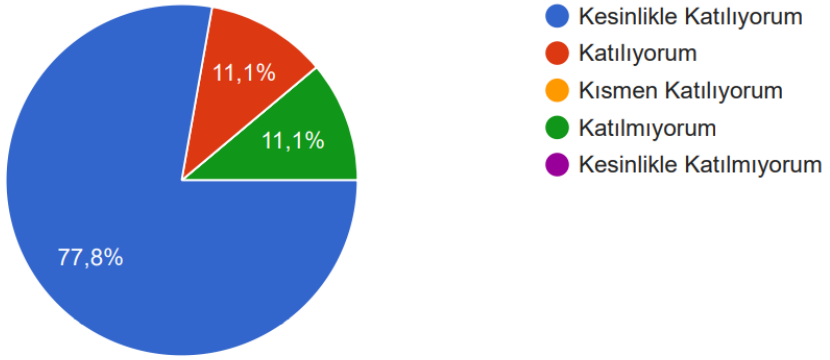
10. Ders belirlenen saatte başladı.

9 yanıt



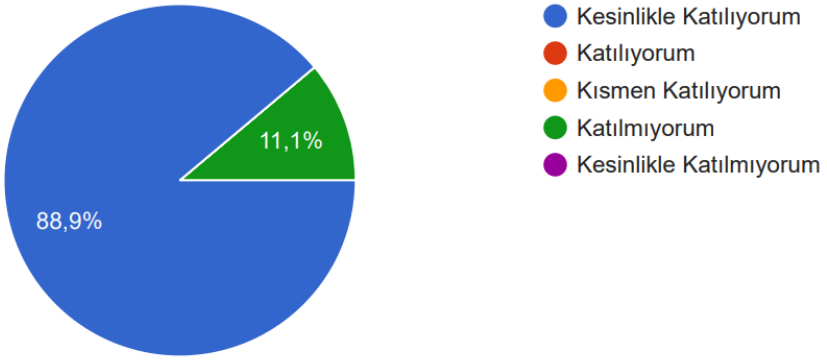
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

9 yanıt



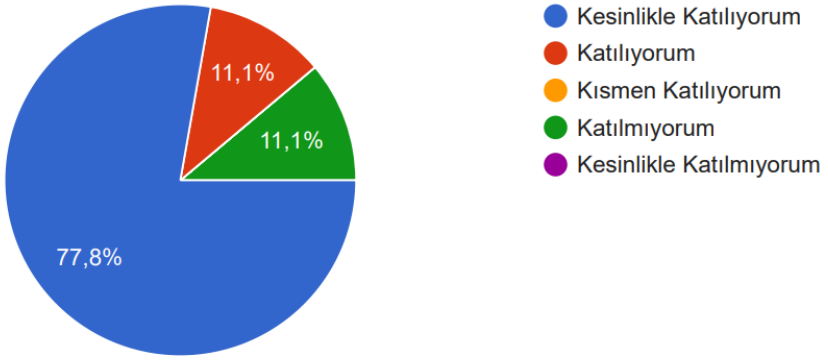
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

9 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

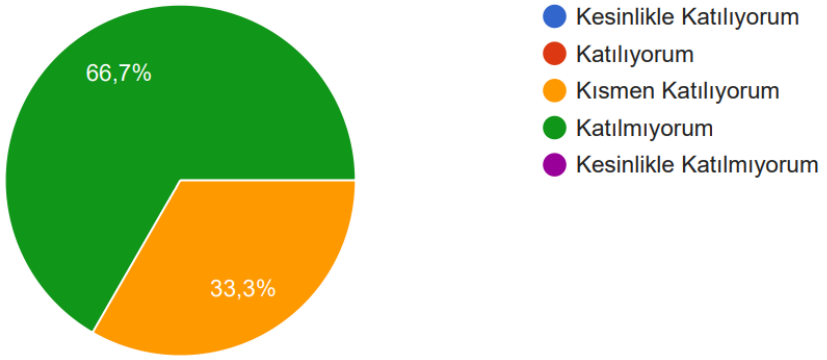
9 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

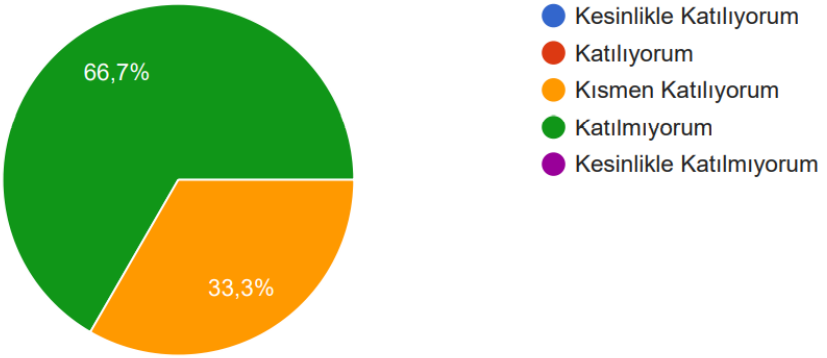
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

3 yanıt



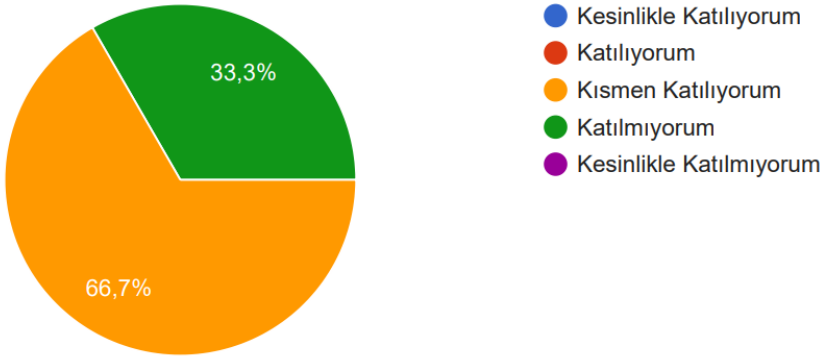
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

3 yanıt



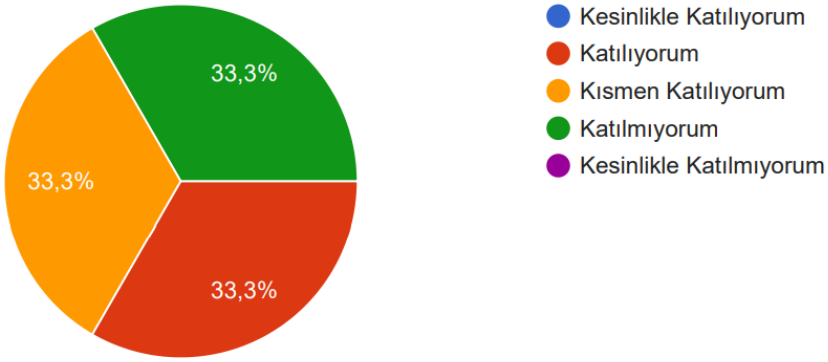
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

3 yanıt



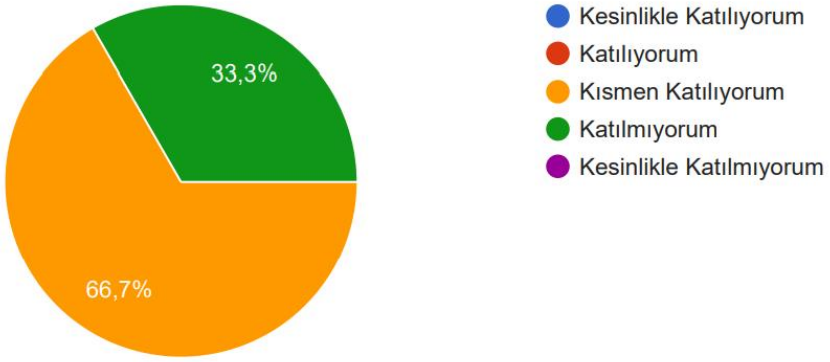
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

3 yanıt



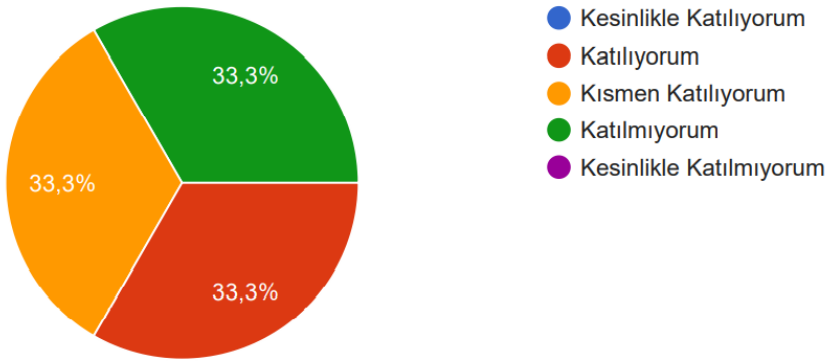
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

3 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

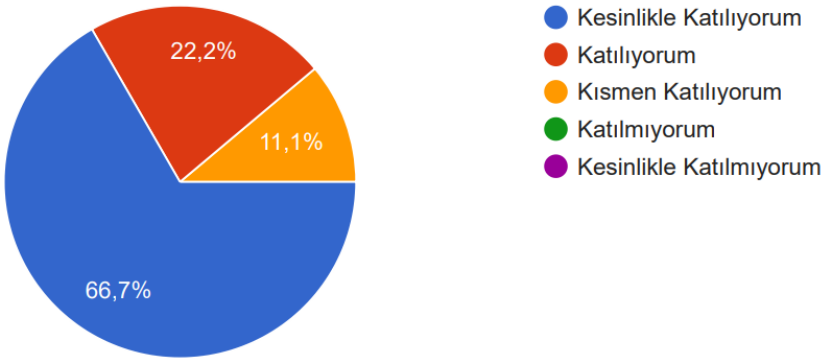
3 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

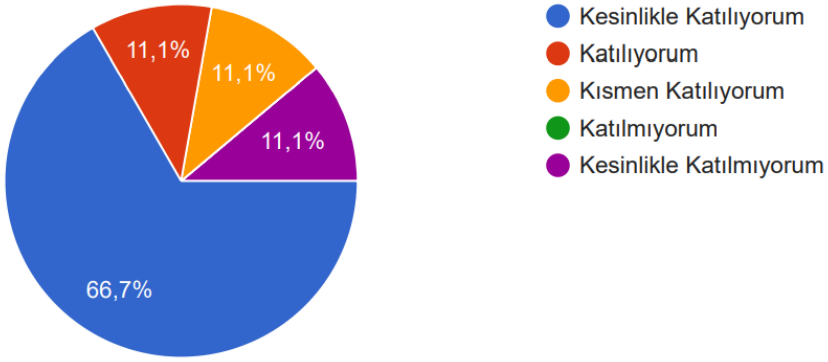
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

9 yanıt



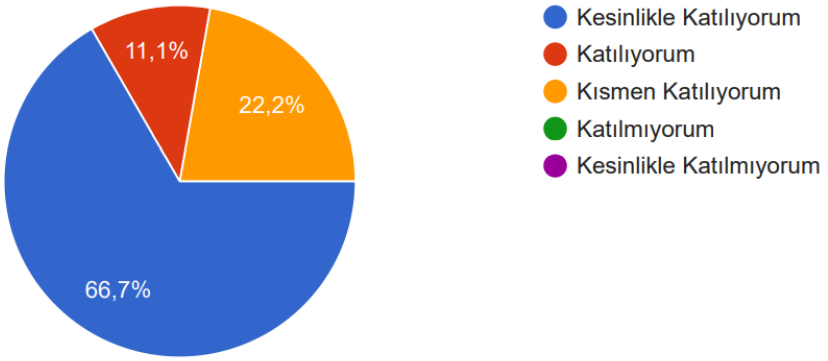
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

9 yanıt



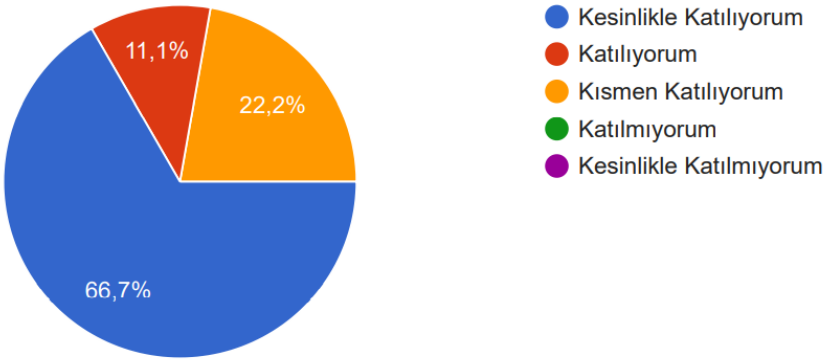
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

9 yanıt



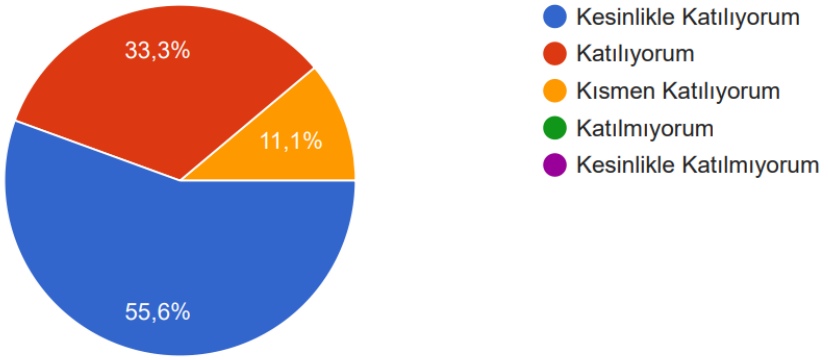
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

9 yanıt



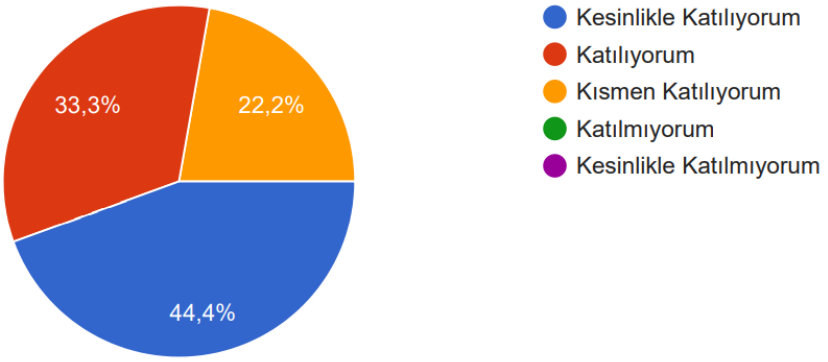
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

9 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

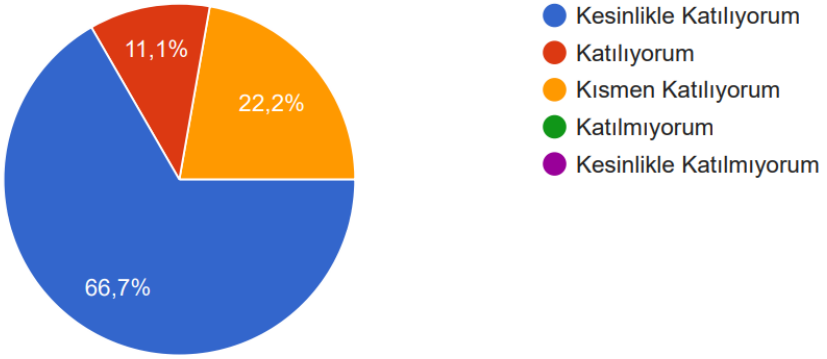
9 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

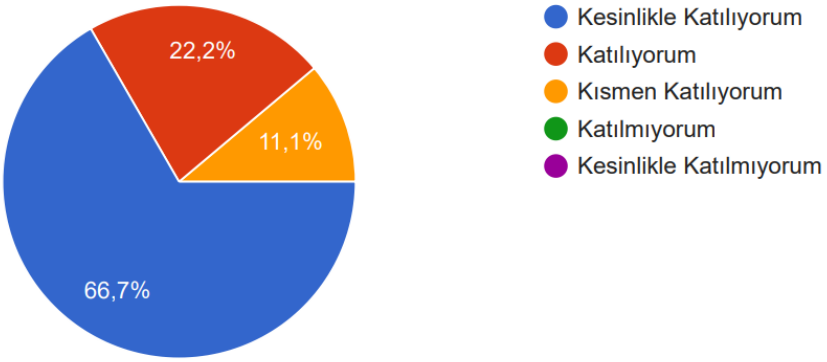
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

9 yanıt



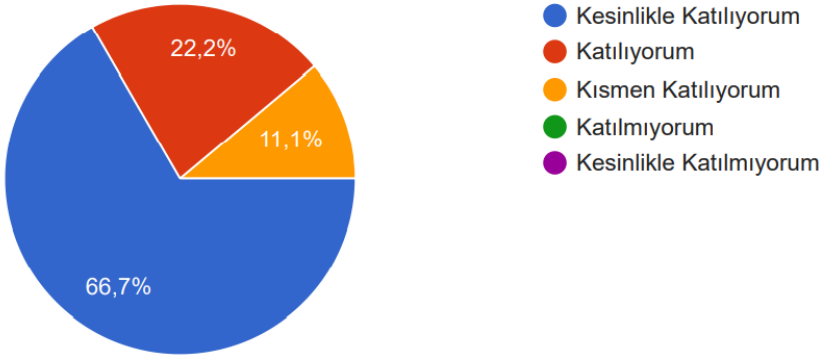
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

9 yanıt



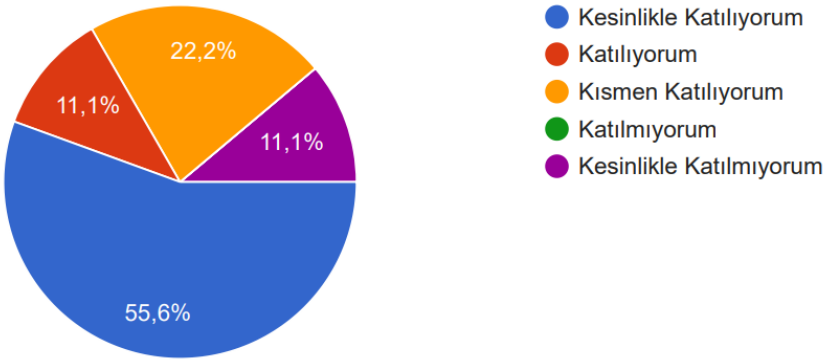
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

9 yanıt



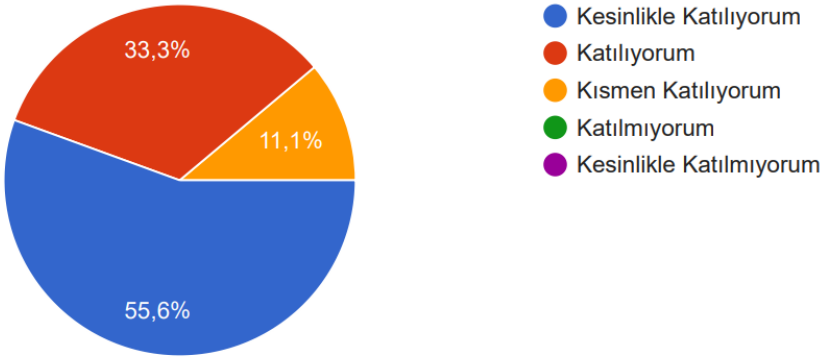
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

9 yanıt



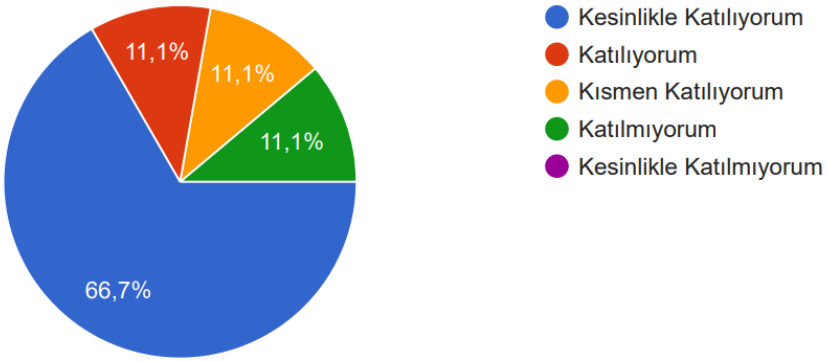
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

9 yanıt



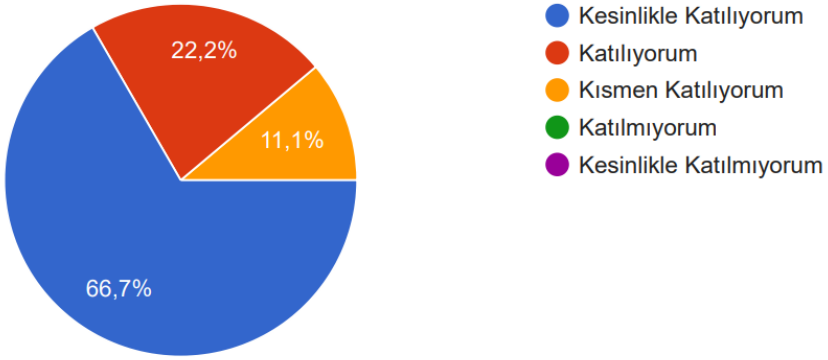
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

9 yanıt



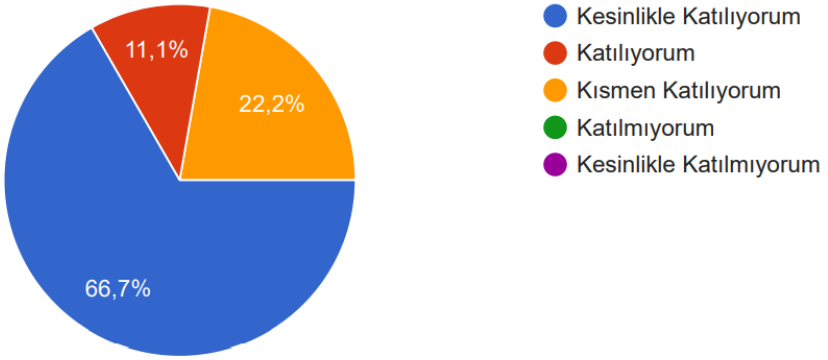
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

9 yanıt



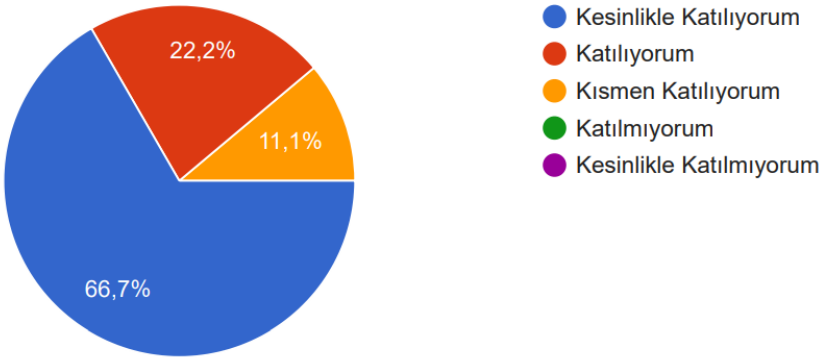
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

9 yanıt



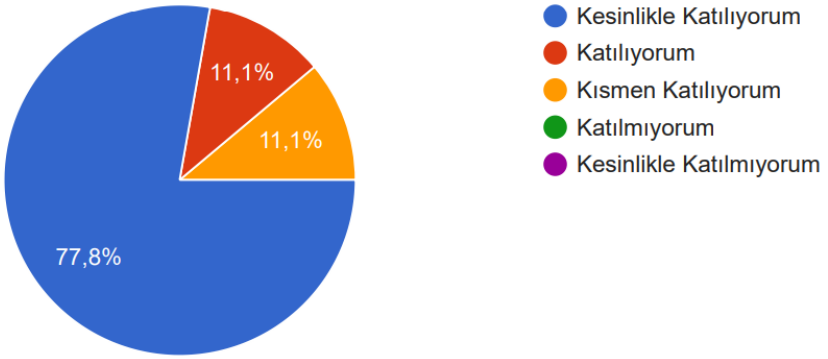
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

9 yanıt



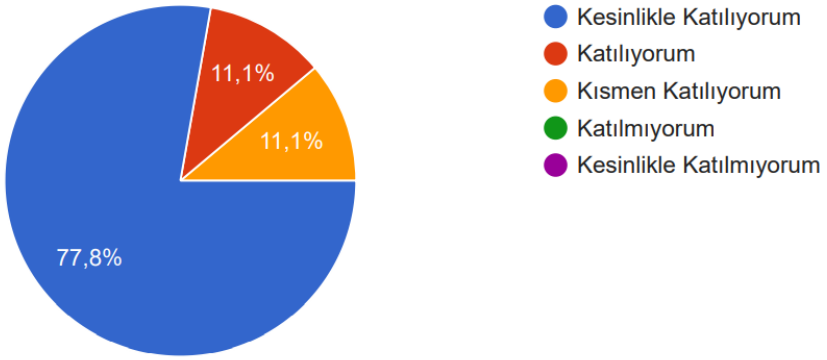
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

9 yanıt



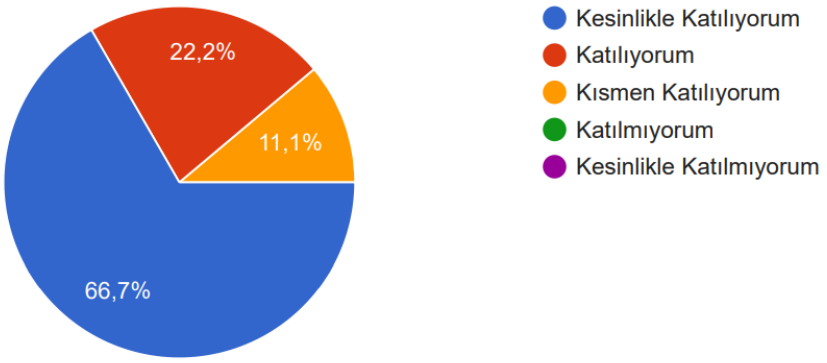
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

9 yanıt



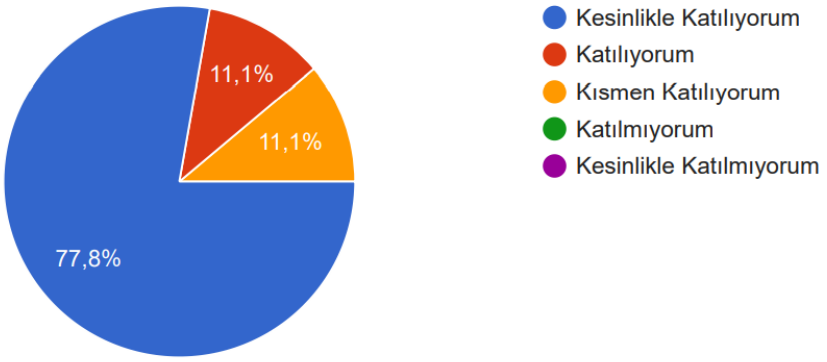
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

9 yanıt



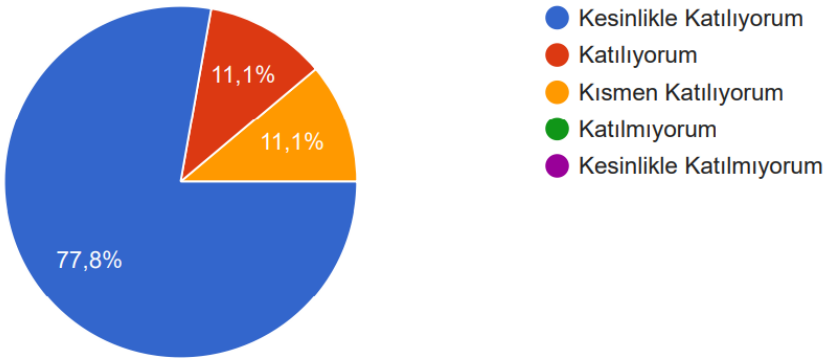
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

9 yanıt



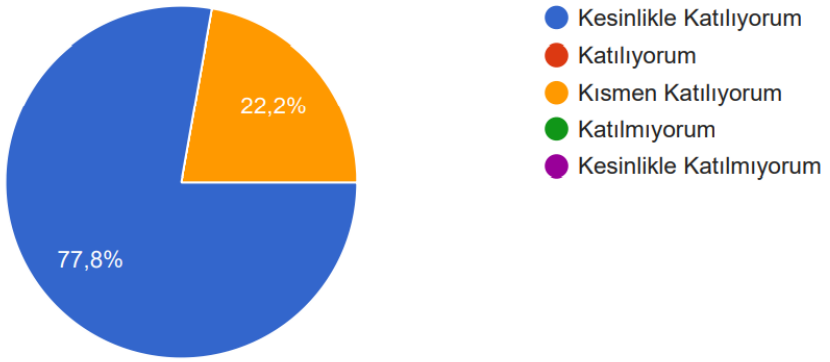
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

9 yanıt



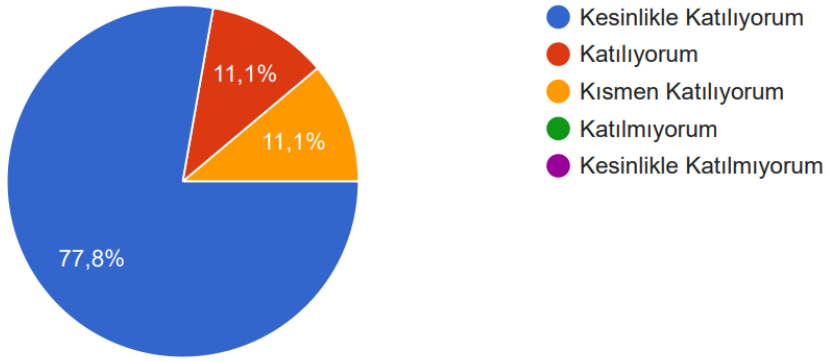
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

9 yanıt



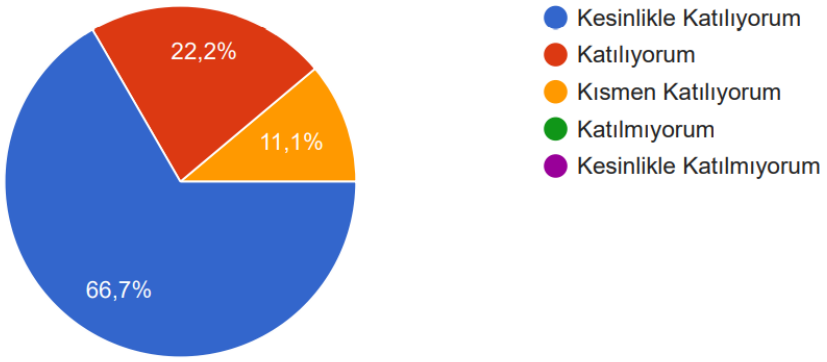
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

9 yanıt

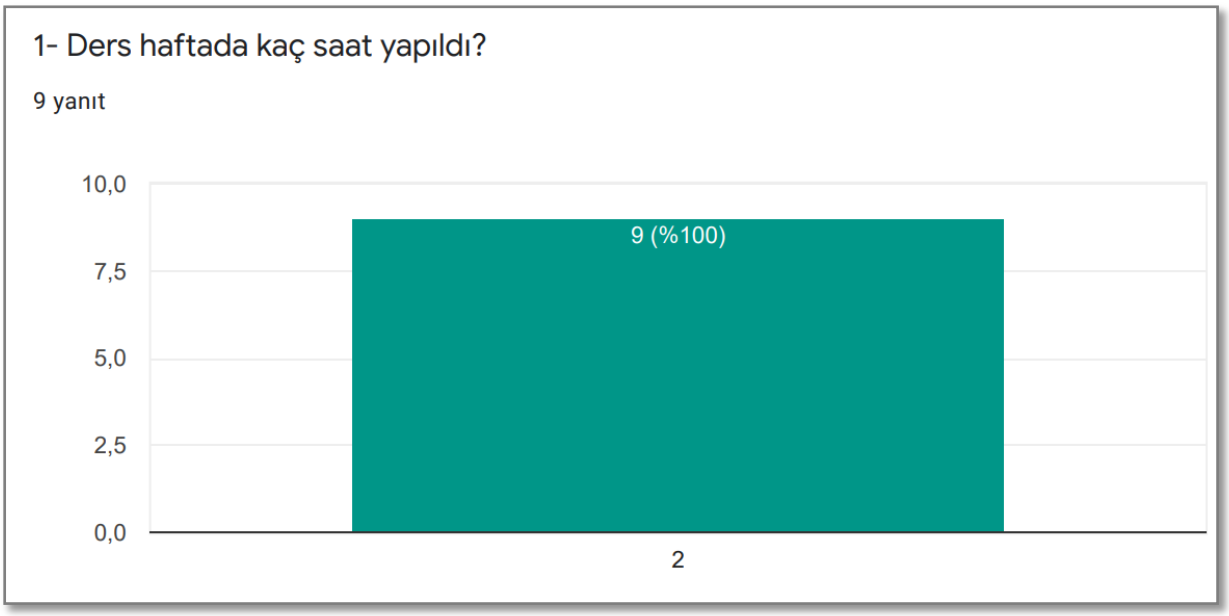


17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

9 yanıt



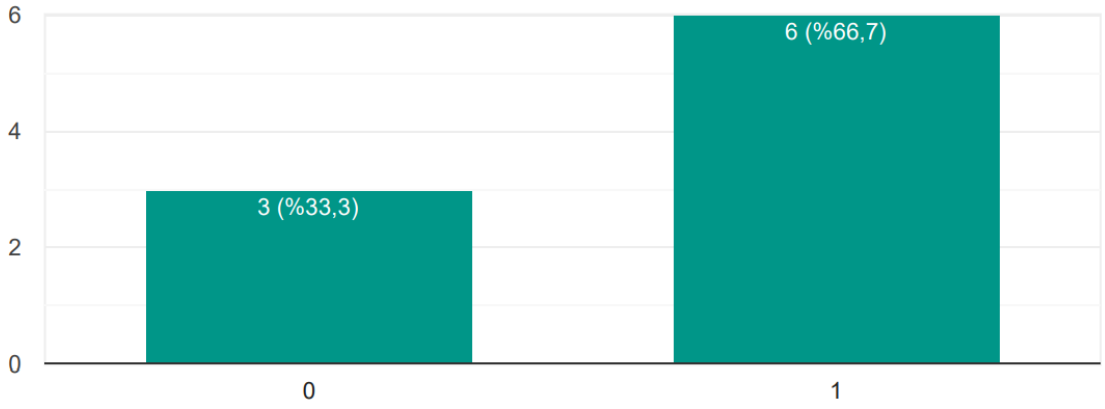
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





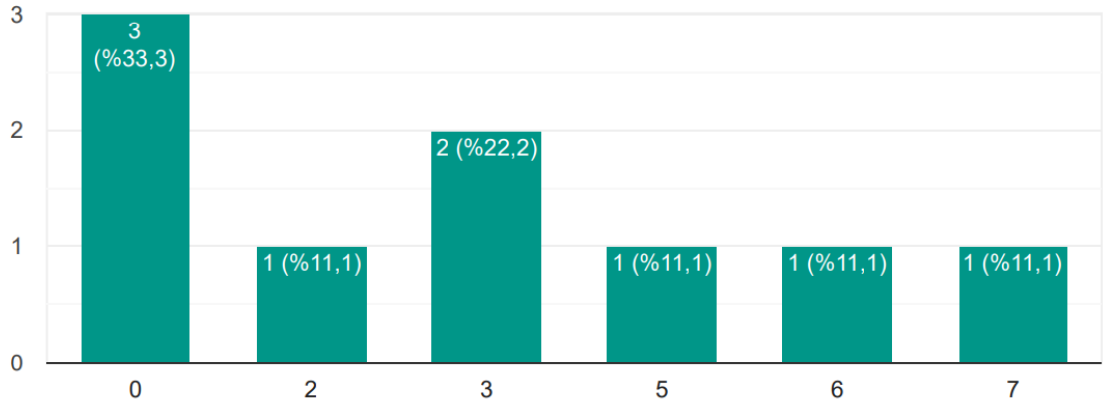
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

9 yanıt



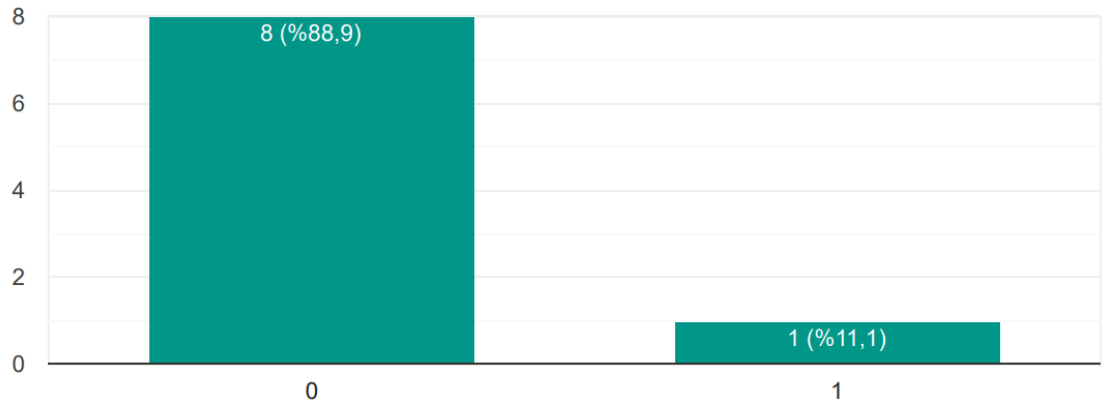
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

9 yanıt



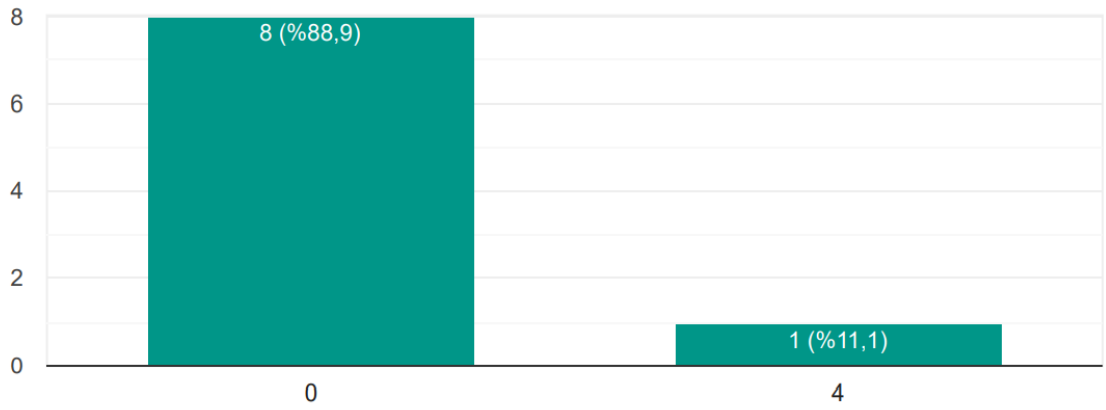
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

9 yanıt



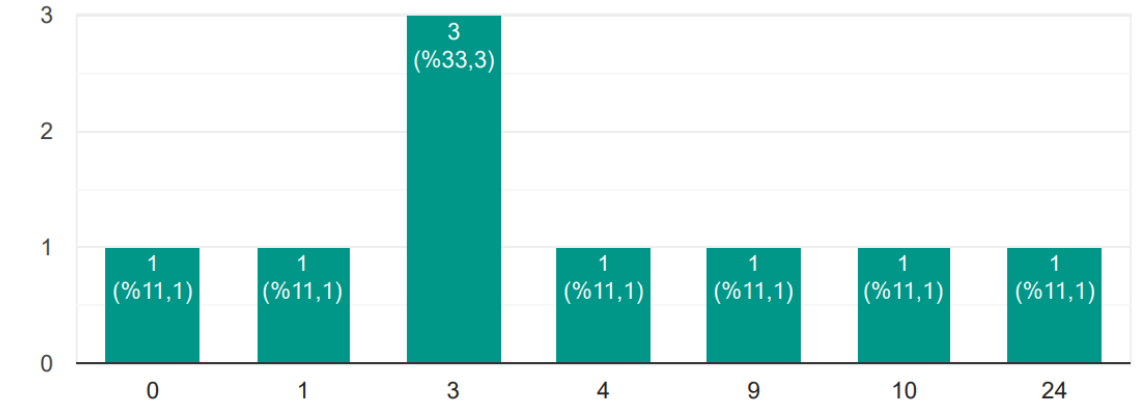
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

9 yanıt



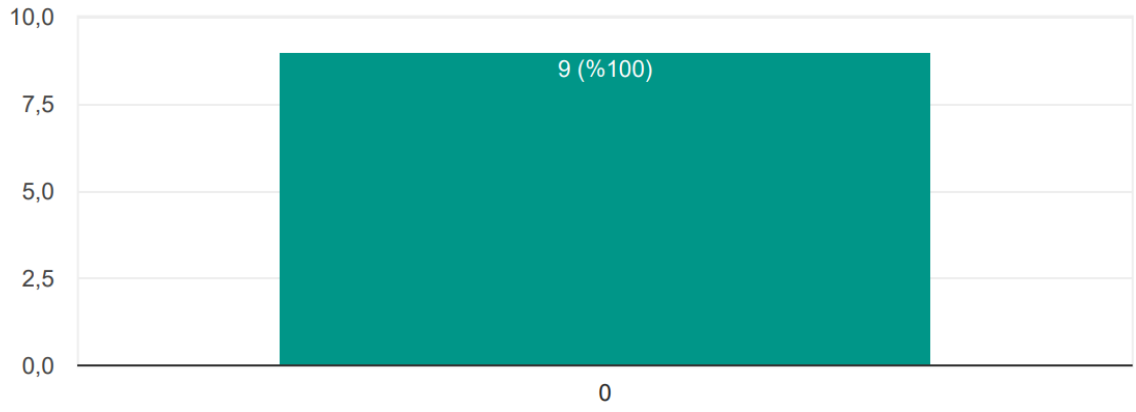
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

9 yanıt



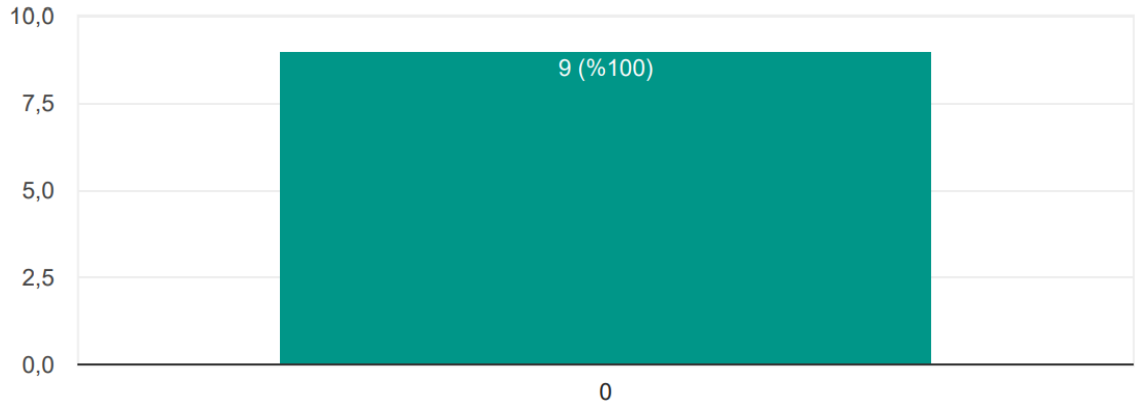
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

9 yanıt



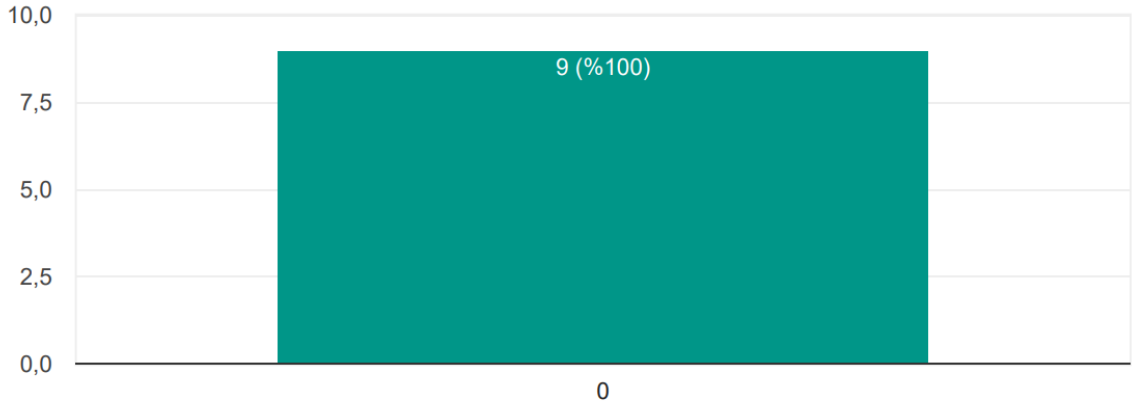
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

9 yanıt



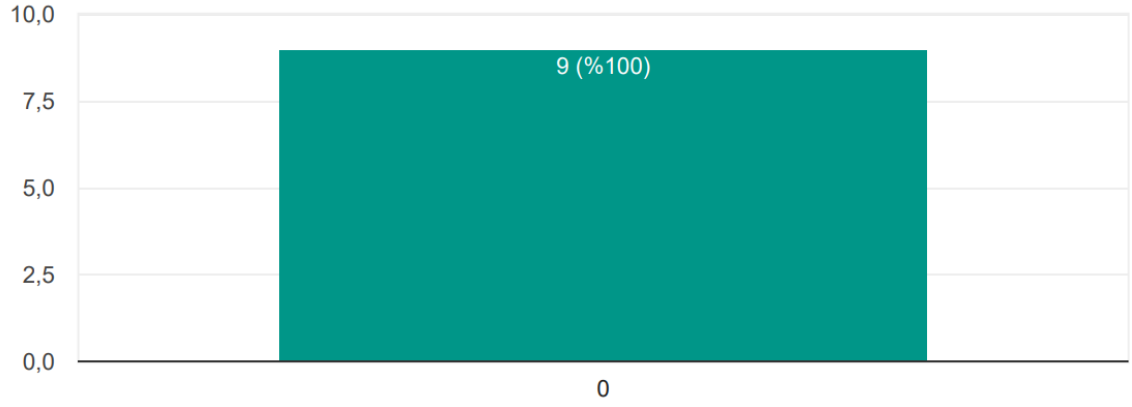
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

9 yanıt



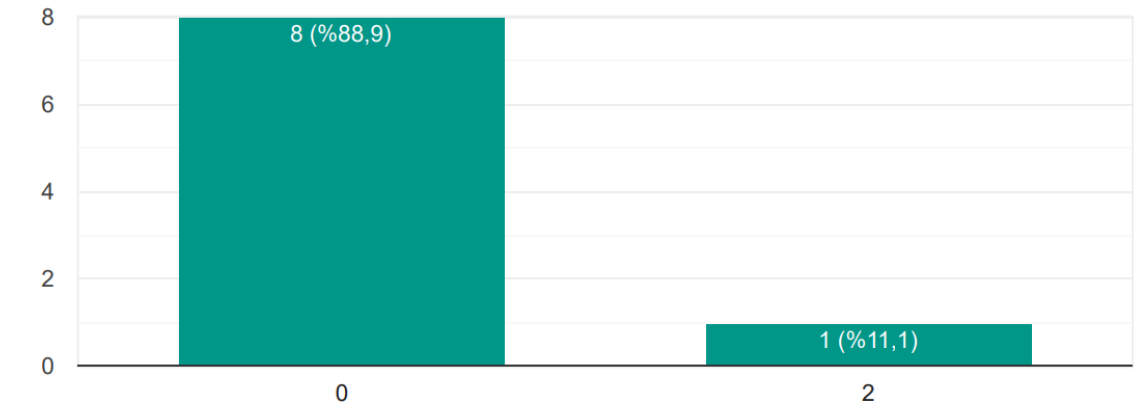
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

9 yanıt



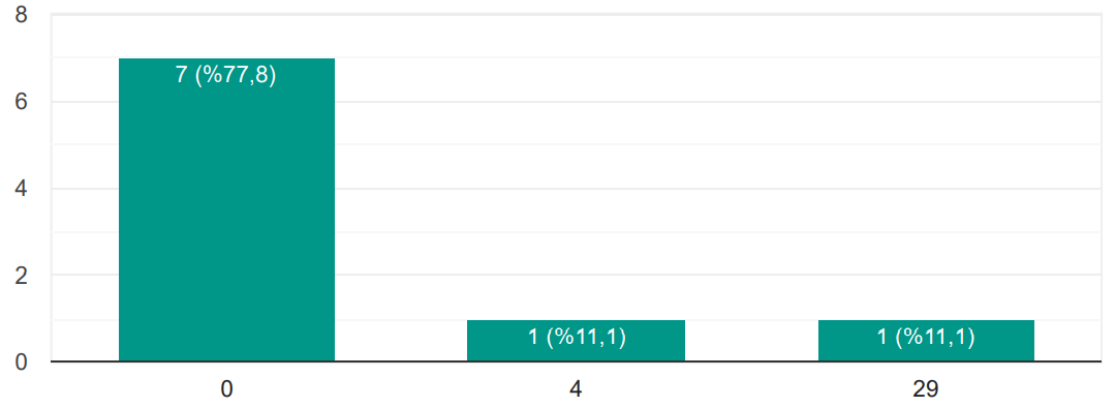
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

9 yanıt



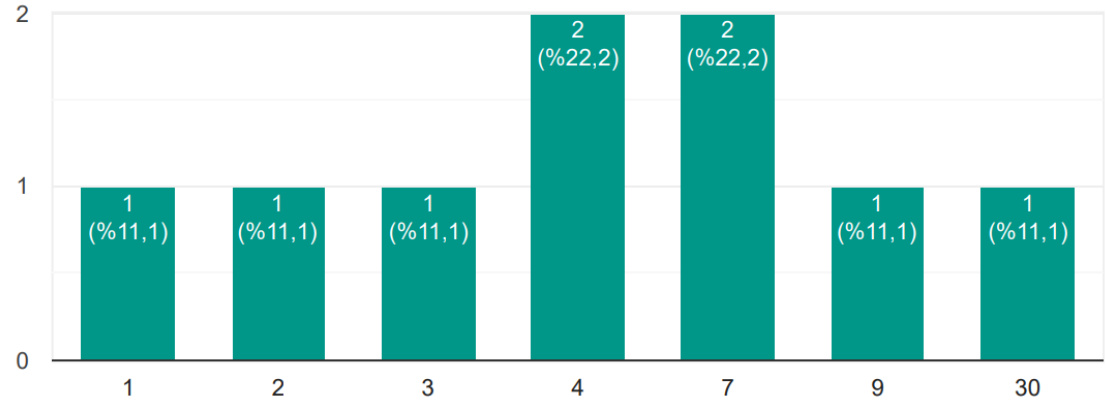
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

9 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

9 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

5 yanıt

0

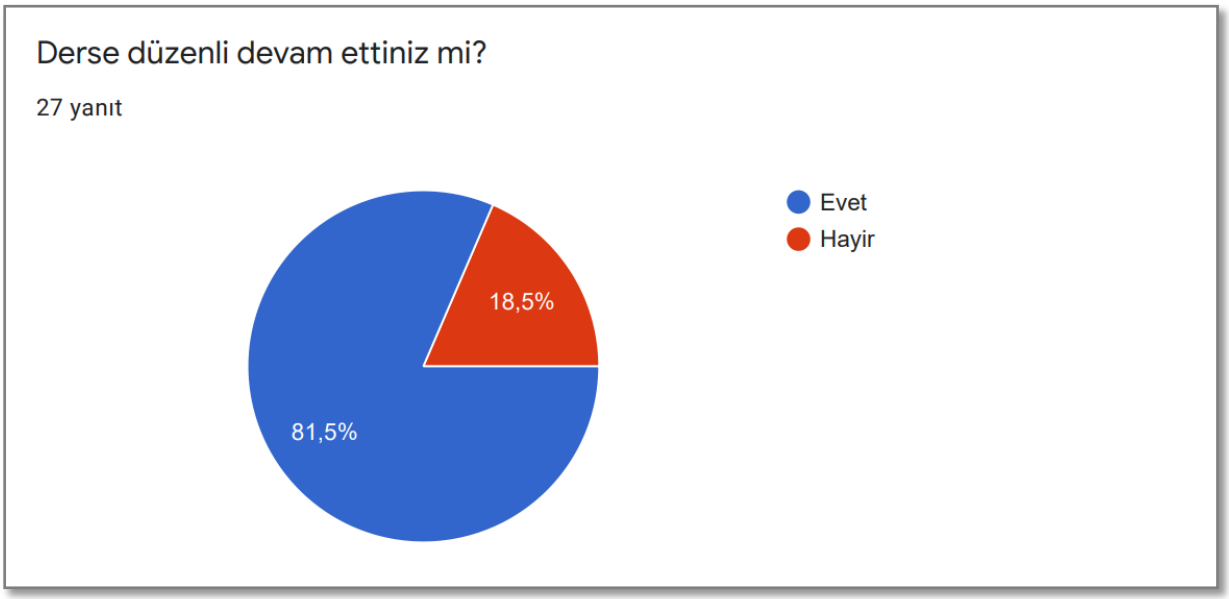
25

Teşekkür ederim .

FIZ3421 TERMODİNAMİĞE GİRİŞ

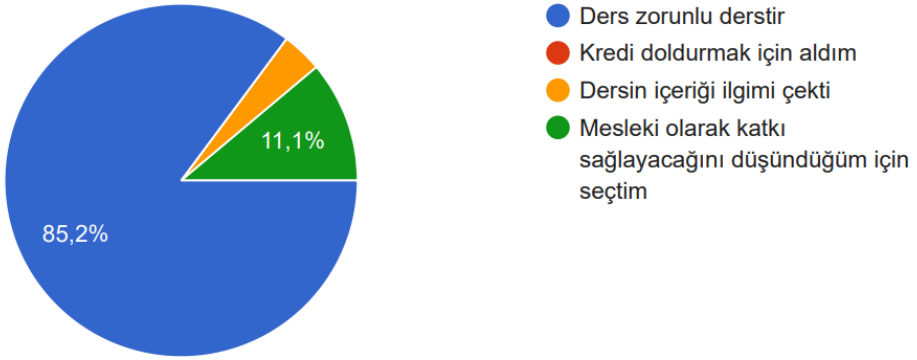
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

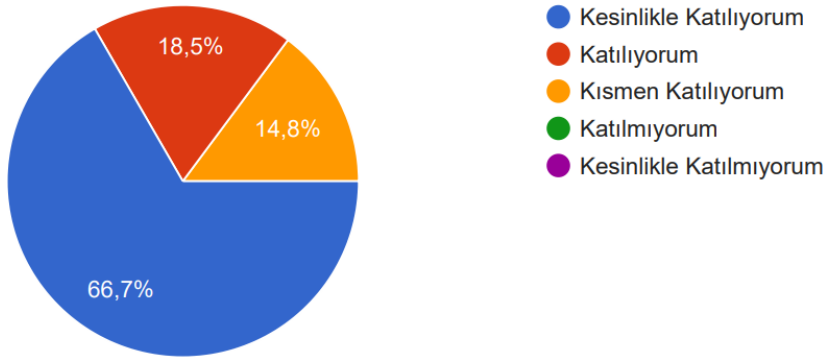
27 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

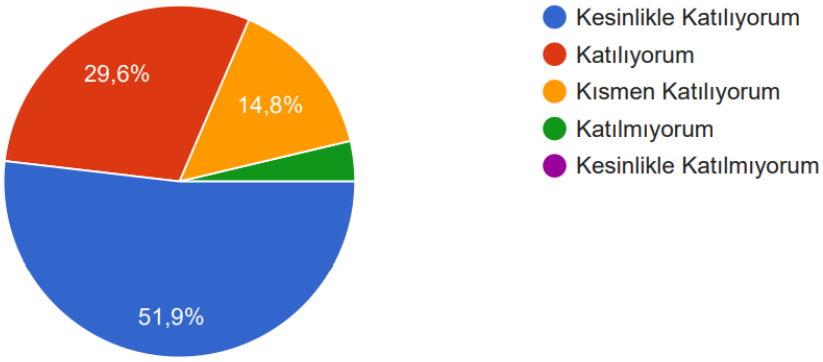
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

27 yanıt



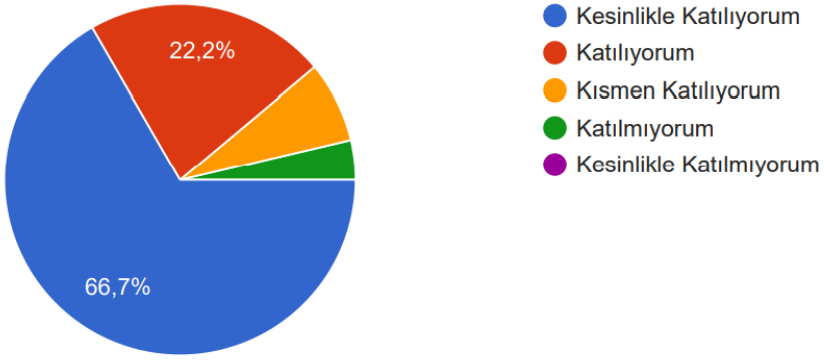
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

27 yanıt



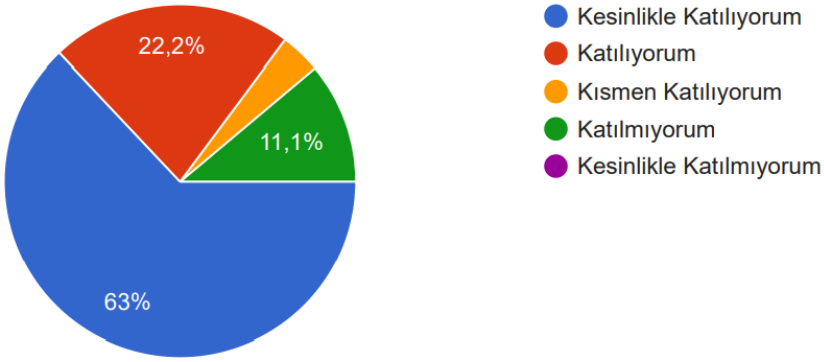
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

27 yanıt



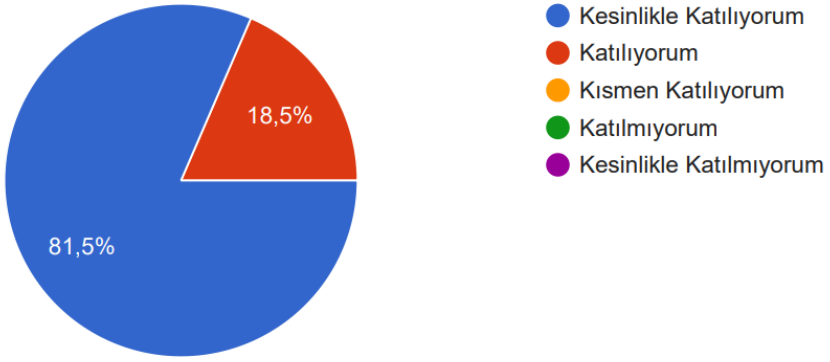
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

27 yanıt



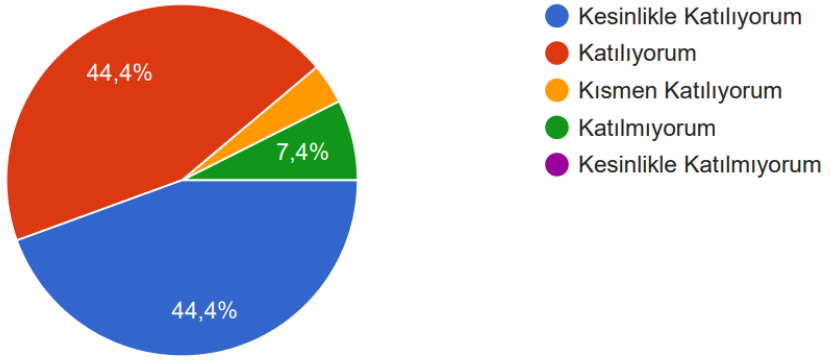
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

27 yanıt



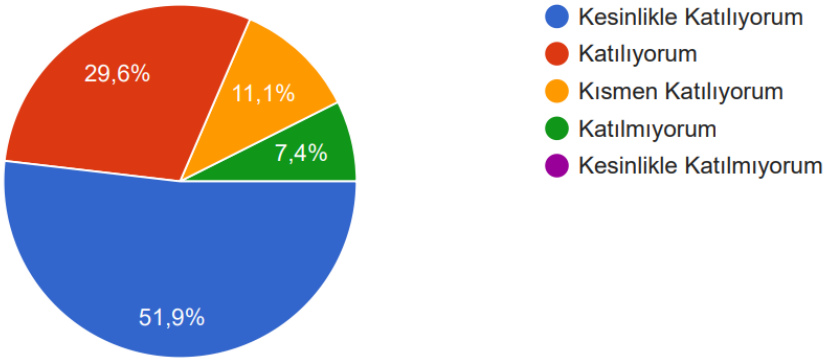
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

27 yanıt



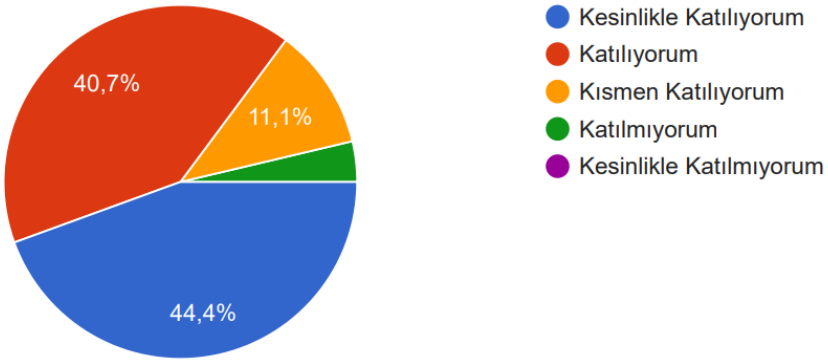
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

27 yanıt



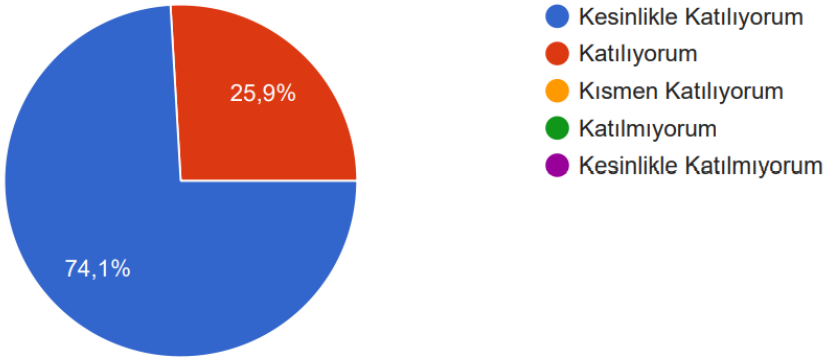
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

27 yanıt



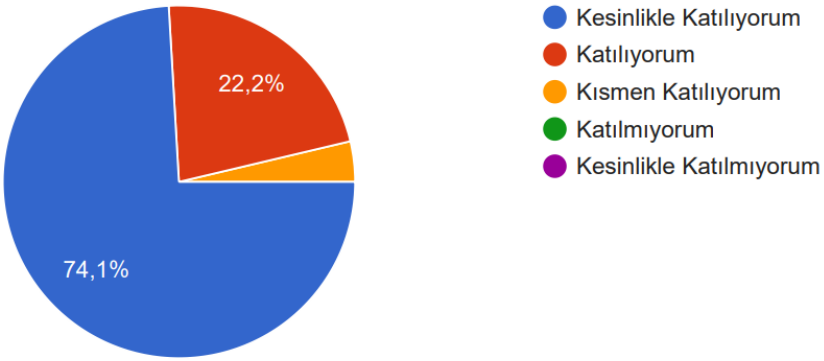
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

27 yanıt



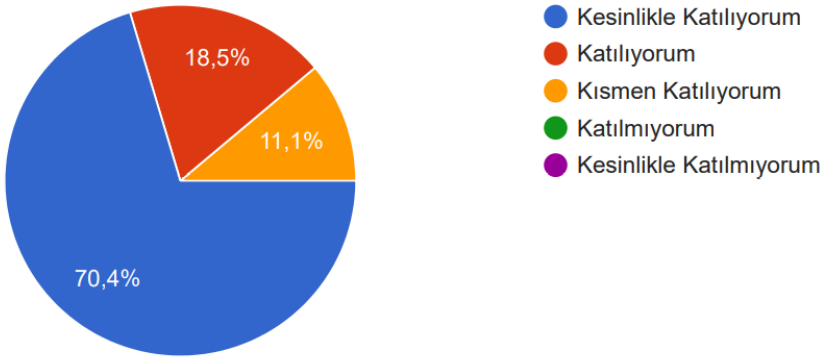
10. Ders belirlenen saatte başladı.

27 yanıt



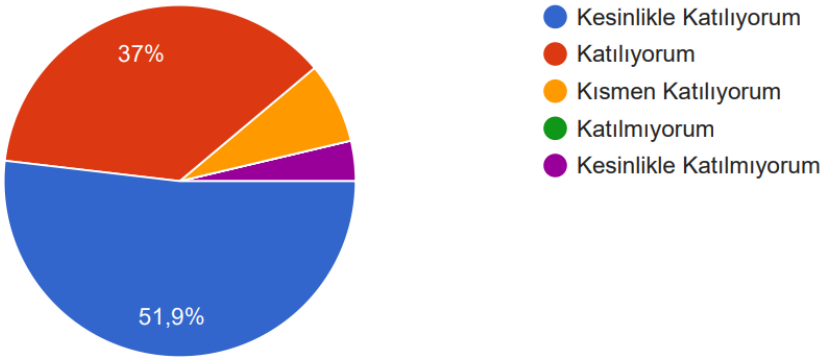
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

27 yanıt



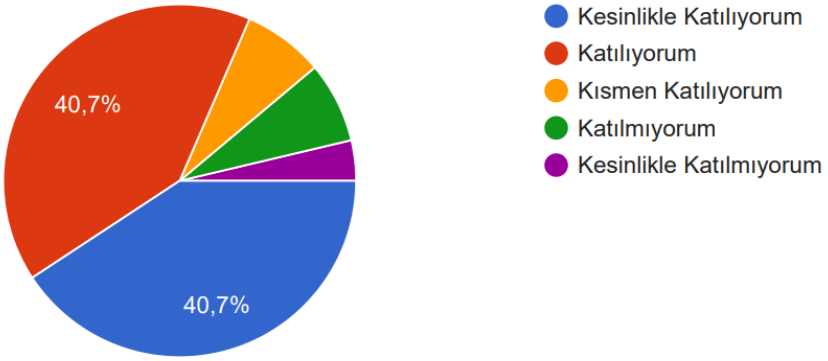
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

27 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

27 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

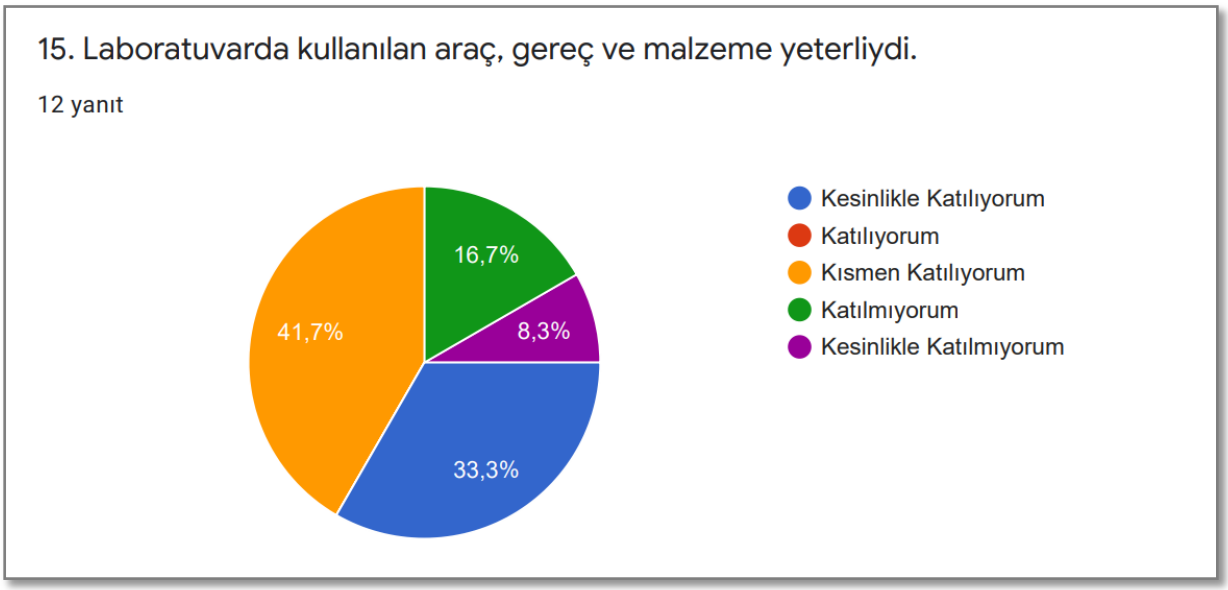
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

12 yanıt



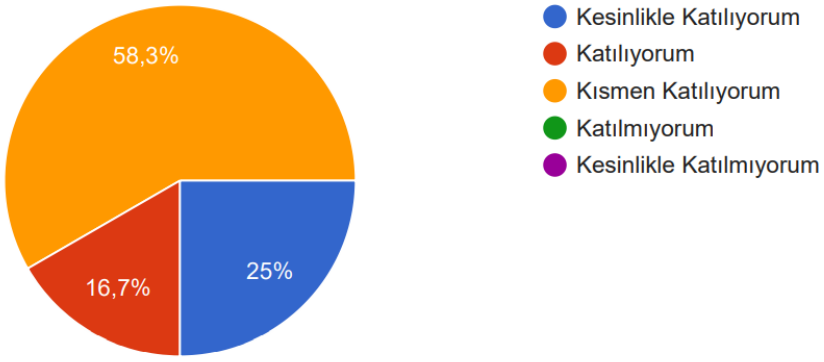
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

12 yanıt



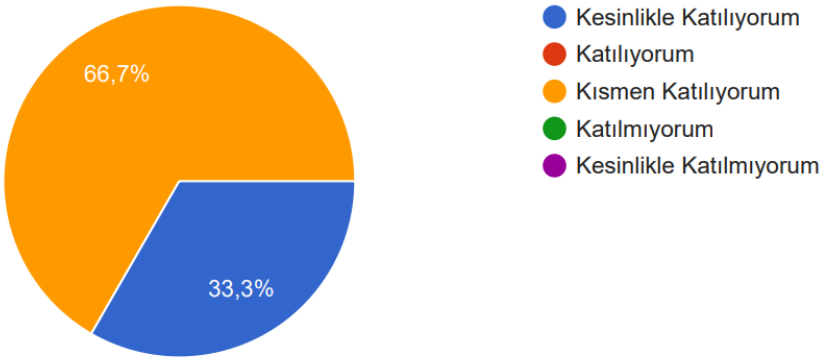
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

12 yanıt



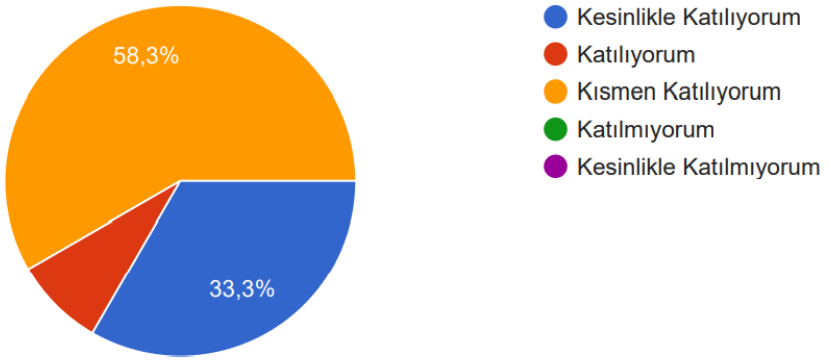
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

12 yanıt



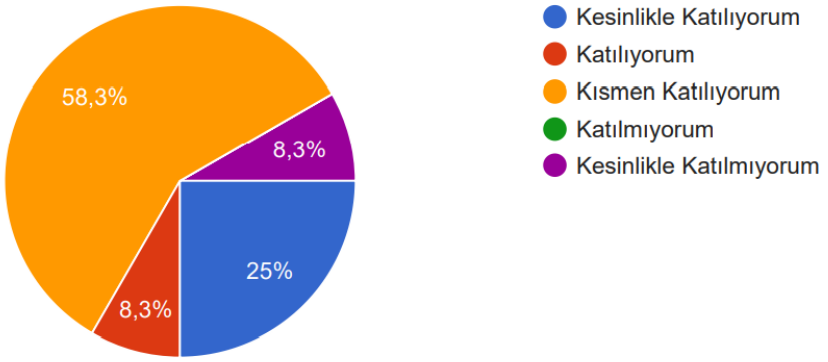
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

12 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

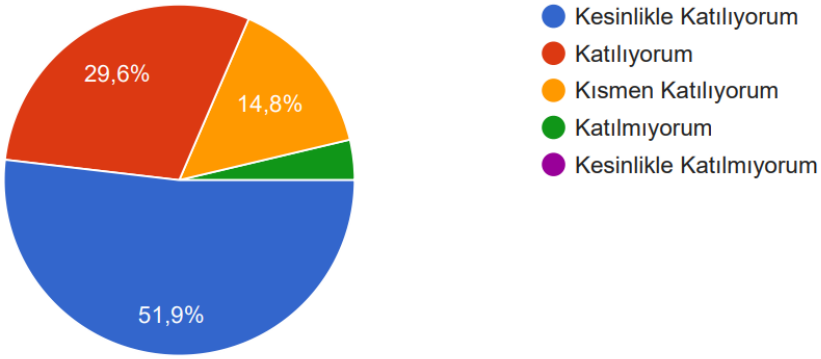
12 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

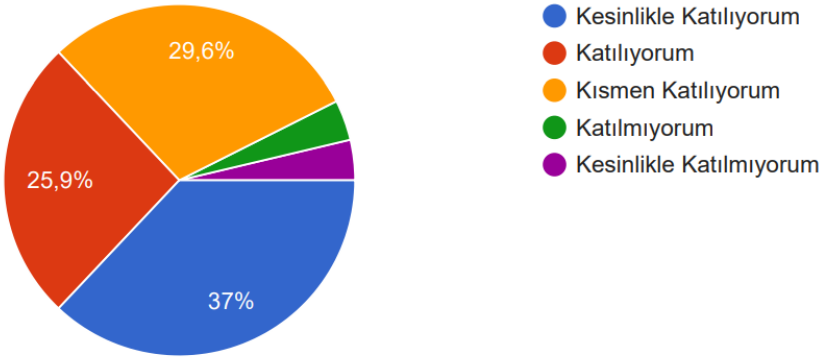
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

27 yanıt



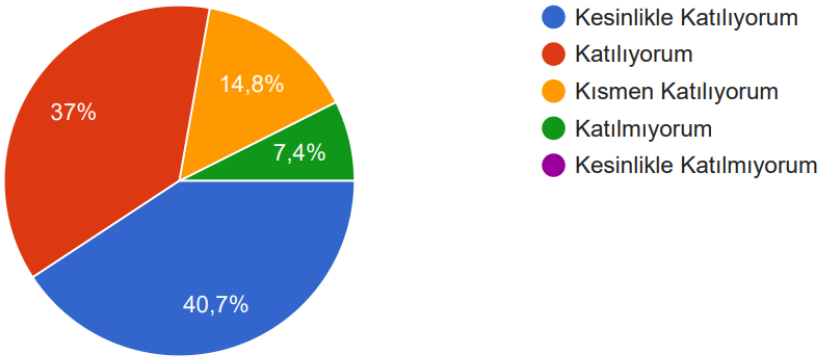
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

27 yanıt



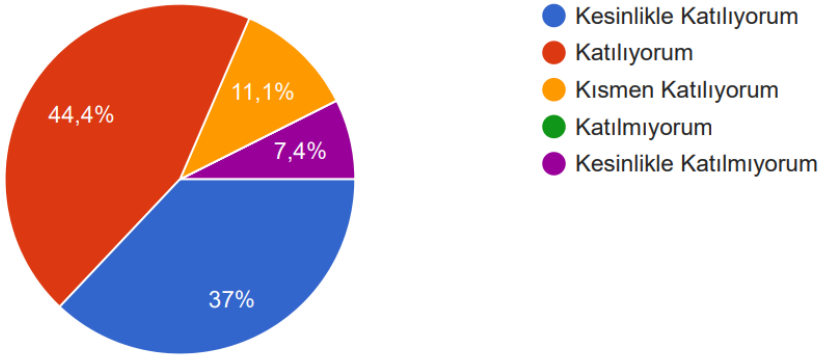
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

27 yanıt



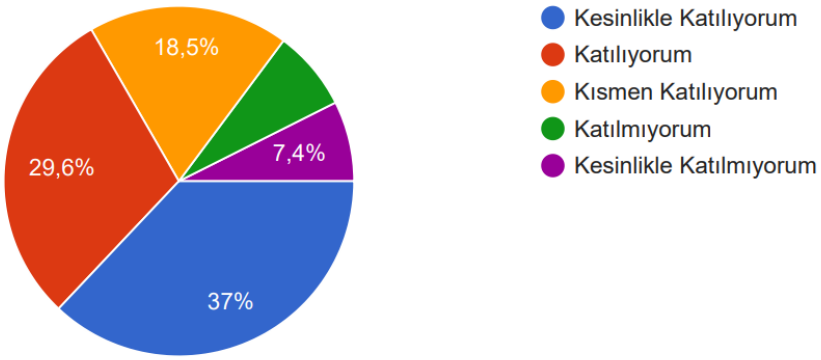
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

27 yanıt



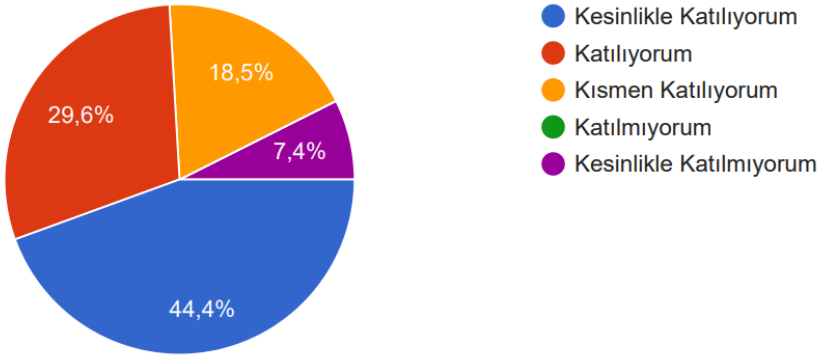
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

27 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

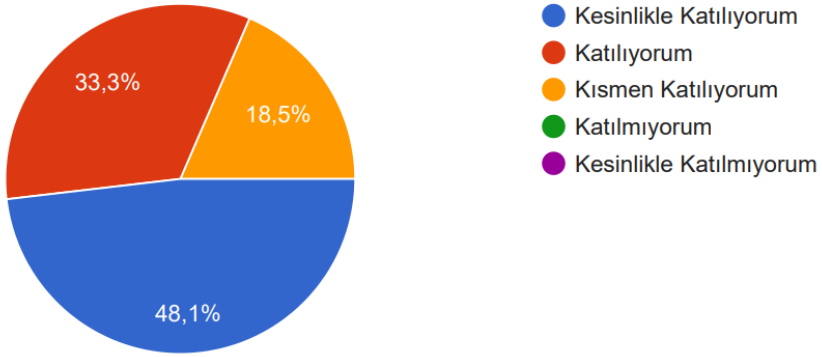
27 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

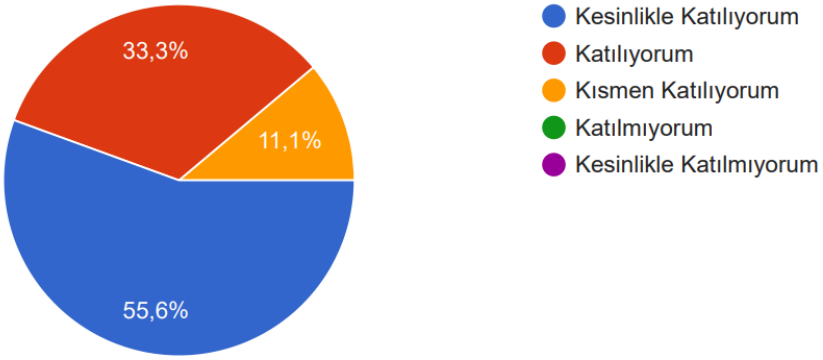
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

27 yanıt



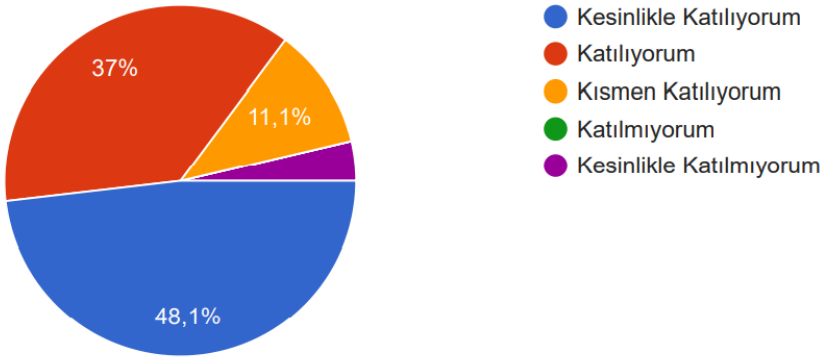
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

27 yanıt



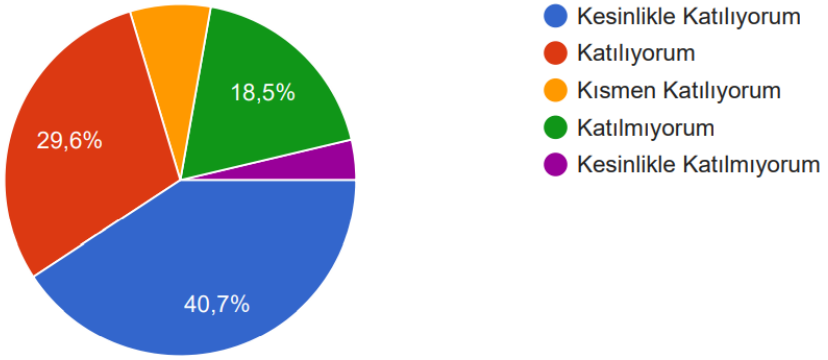
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

27 yanıt



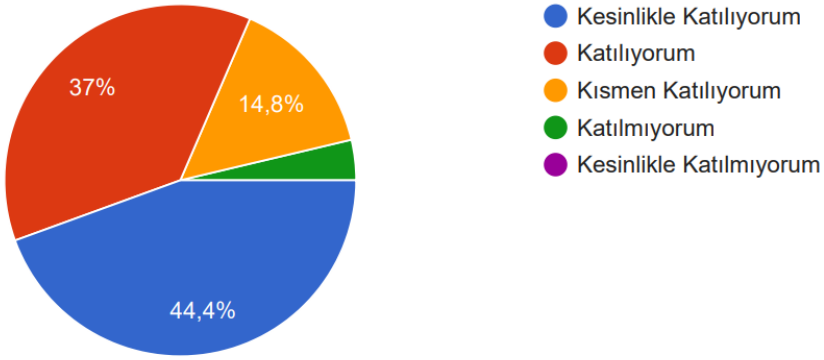
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

27 yanıt



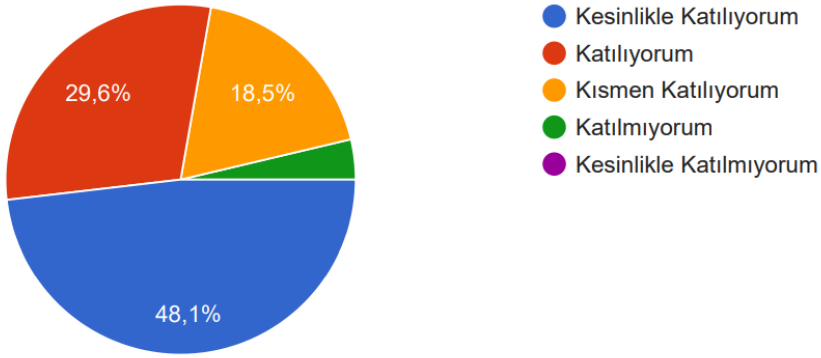
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

27 yanıt



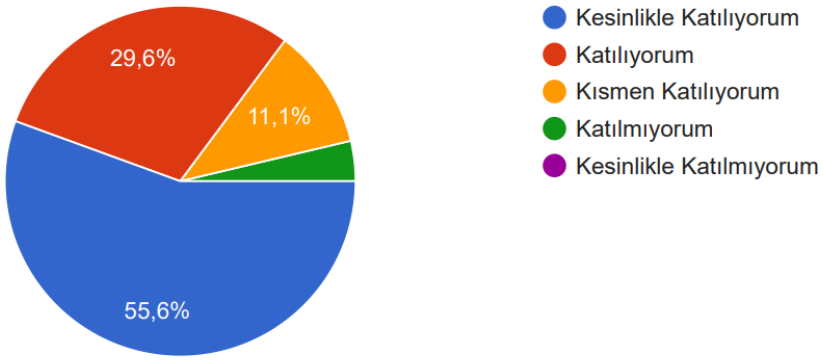
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

27 yanıt



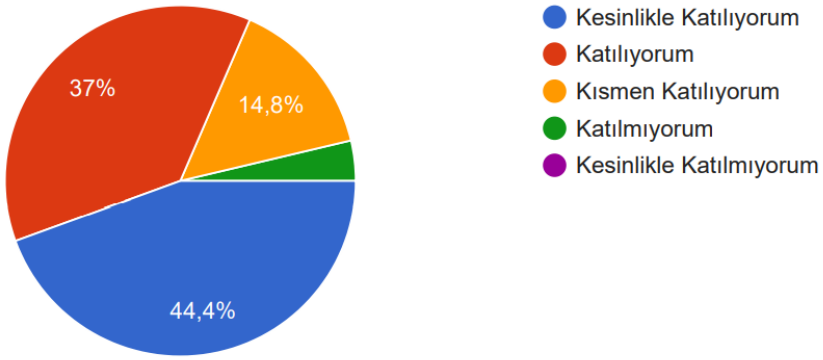
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

27 yanıt



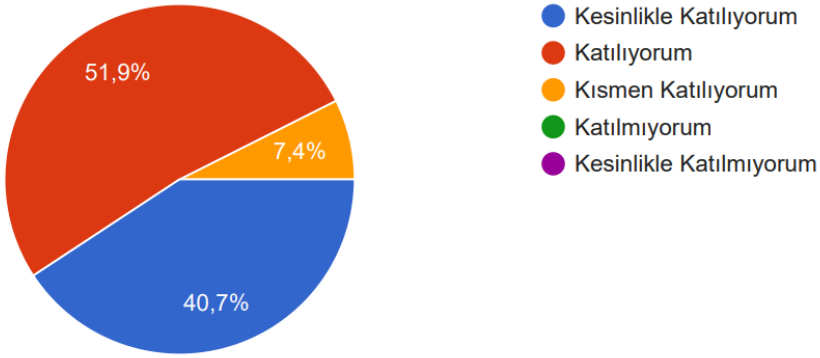
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

27 yanıt



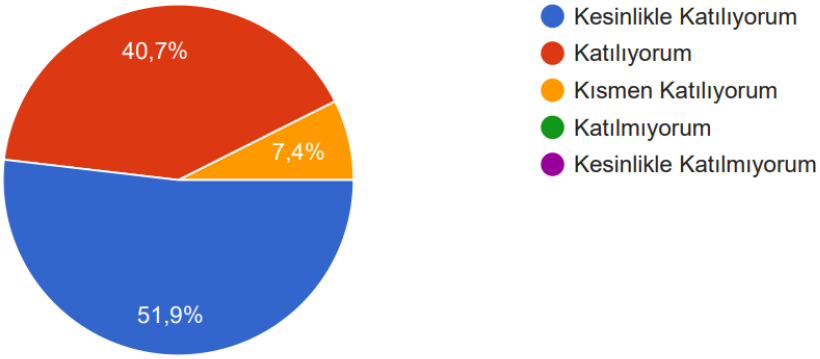
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

27 yanıt



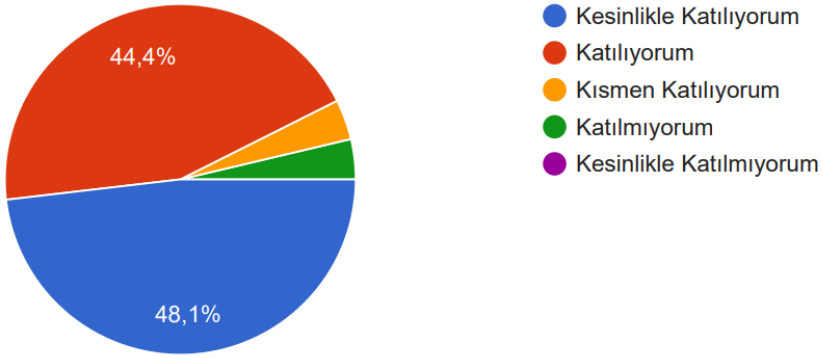
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

27 yanıt



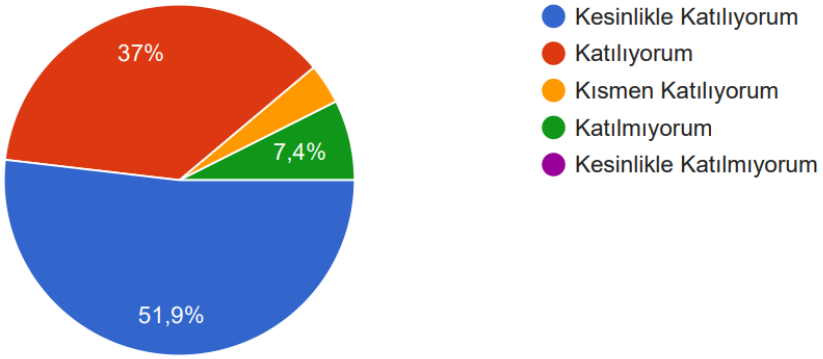
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

27 yanıt



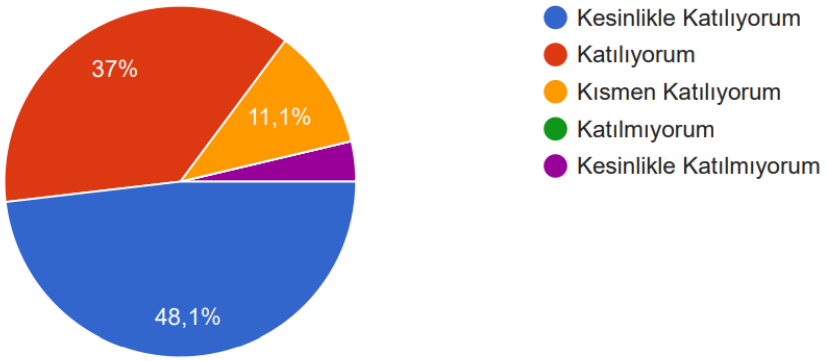
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

27 yanıt



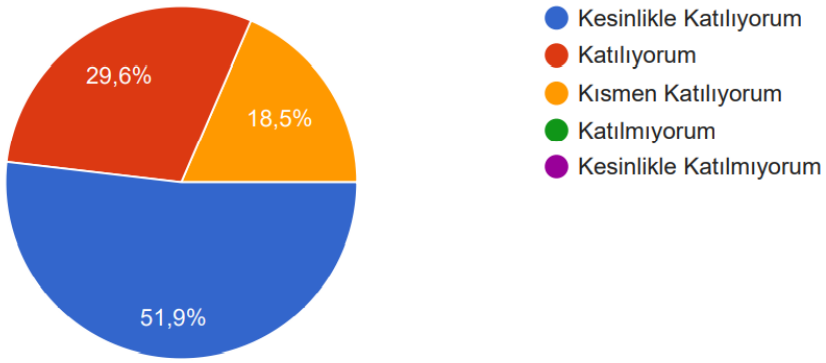
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

27 yanıt



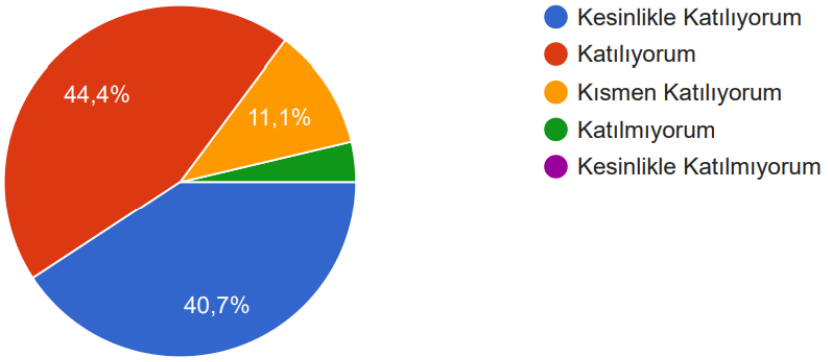
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

27 yanıt



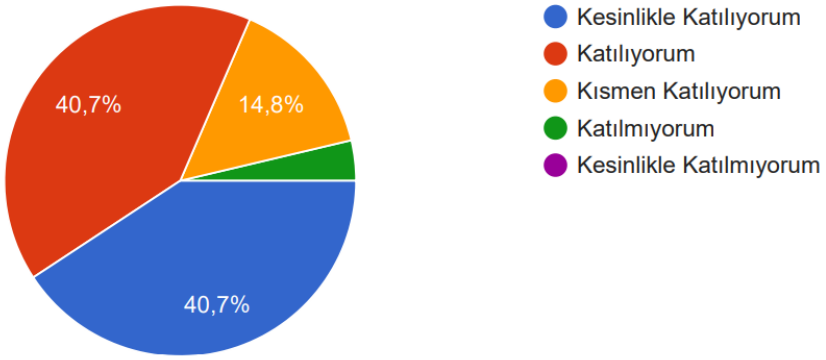
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

27 yanıt



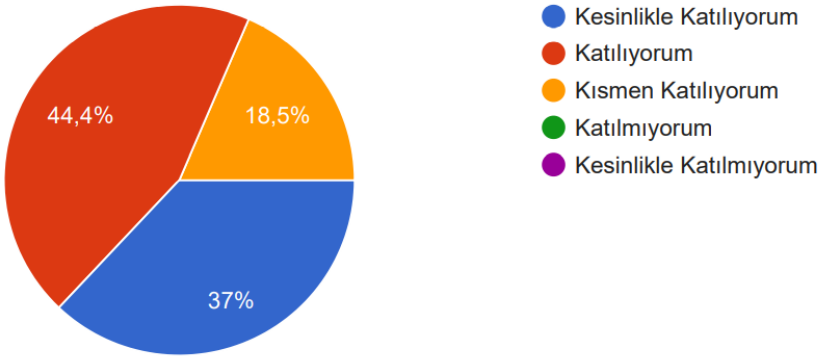
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

27 yanıt

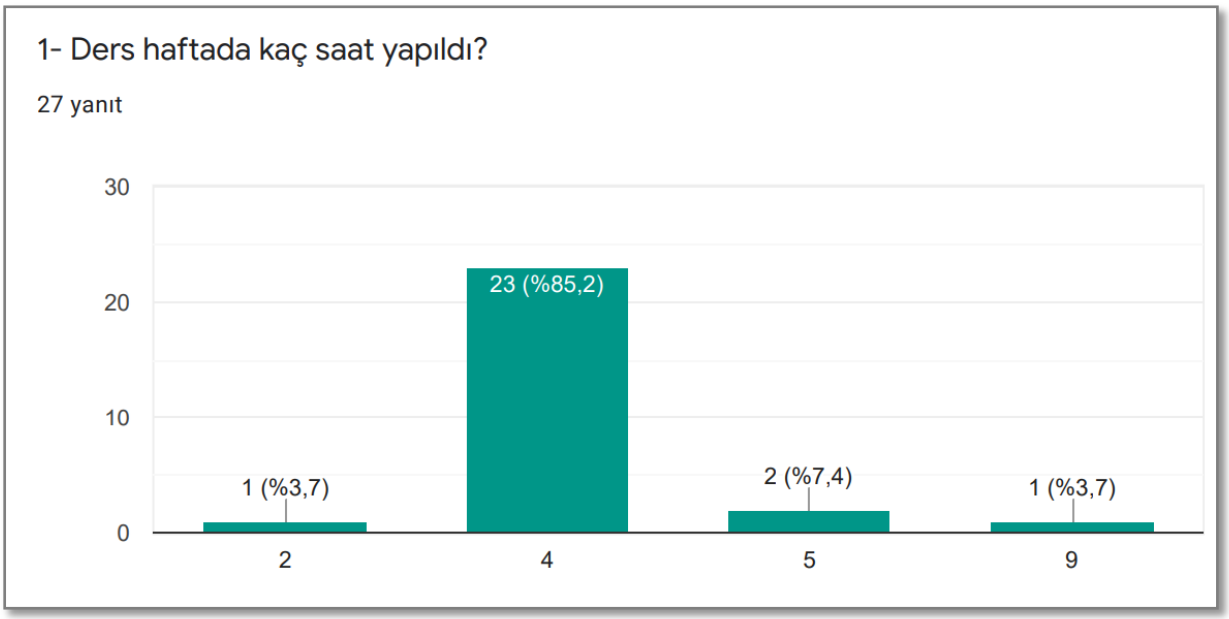


17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

27 yanıt



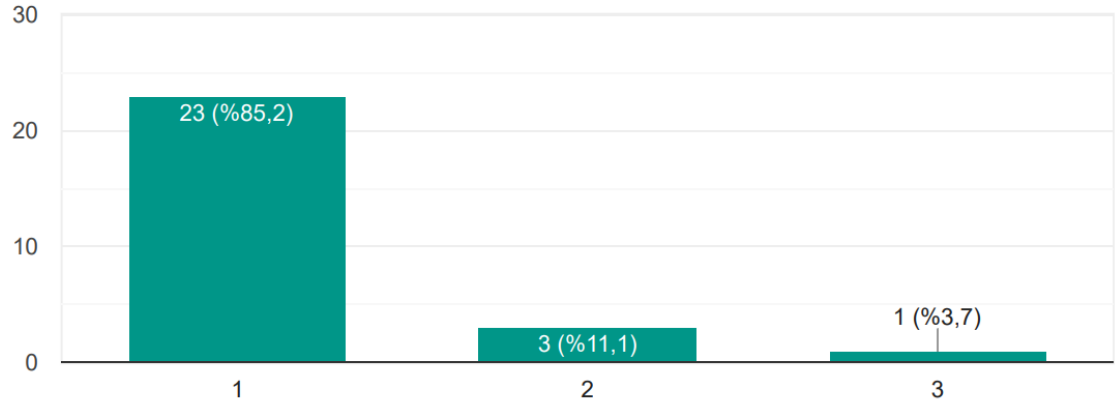
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





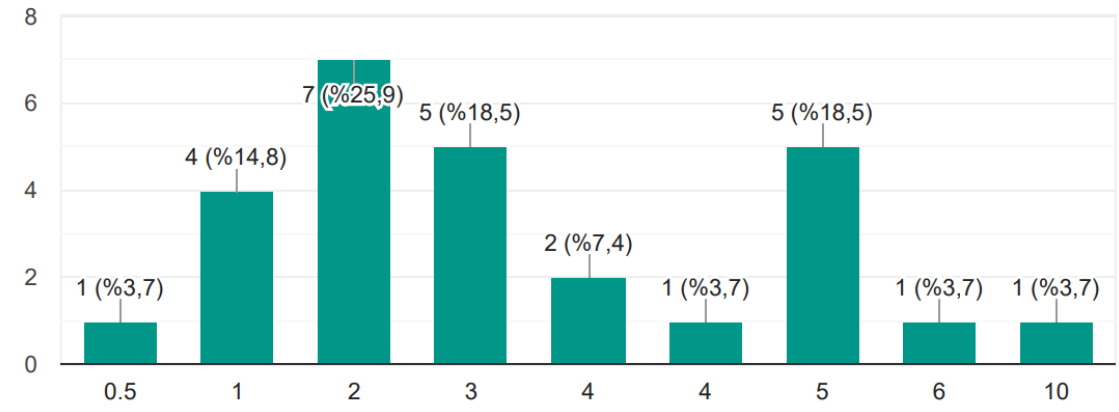
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

27 yanıt



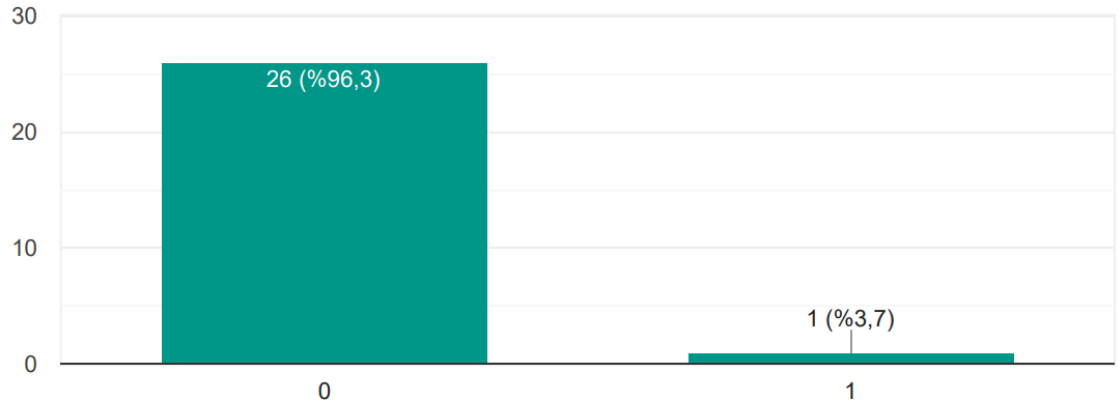
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

27 yanıt



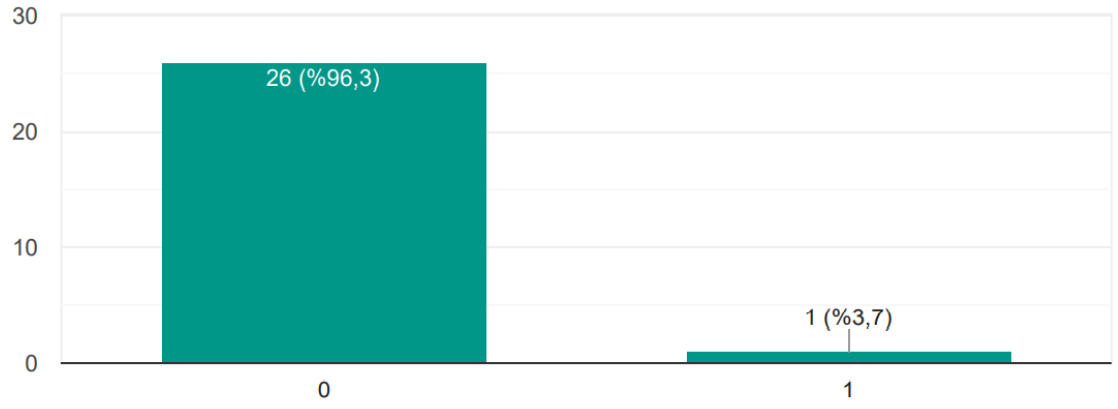
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

27 yanıt



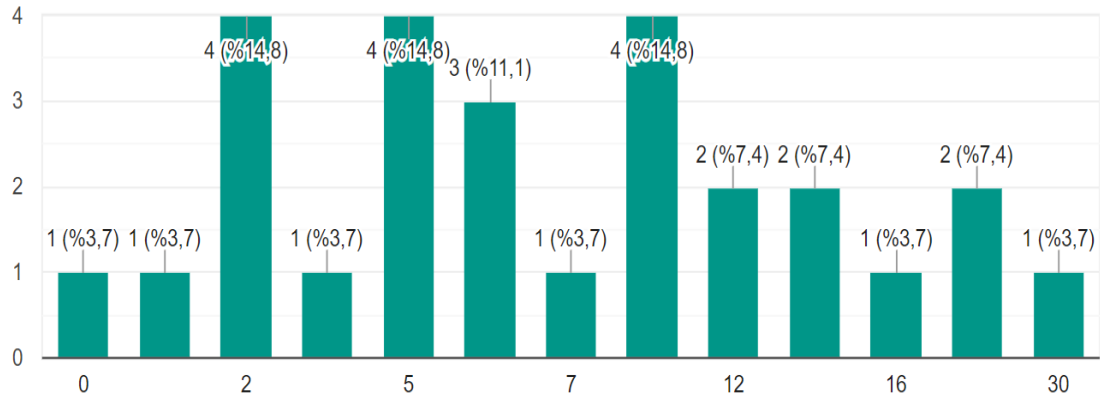
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

27 yanıt



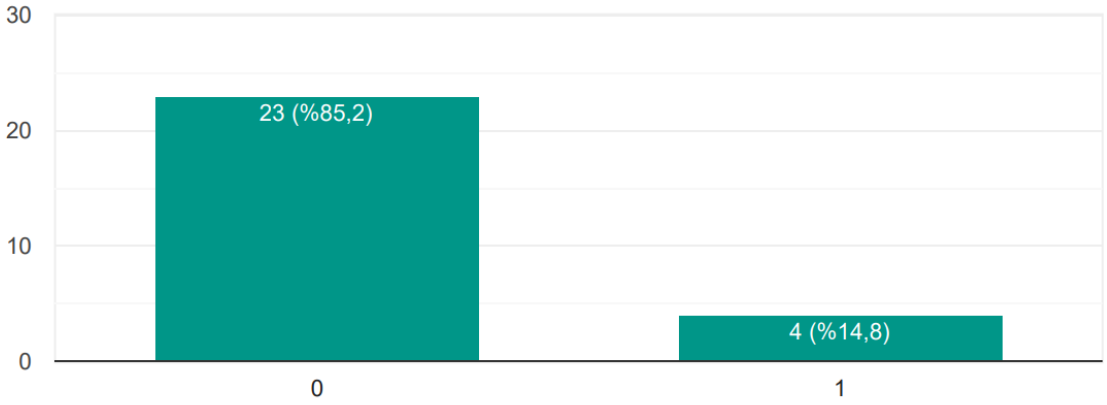
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

27 yanıt



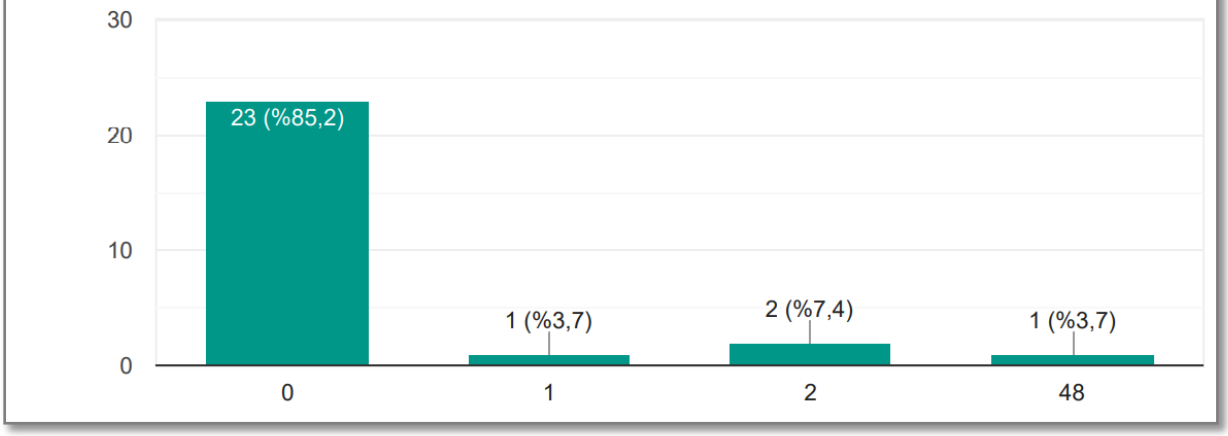
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

27 yanıt



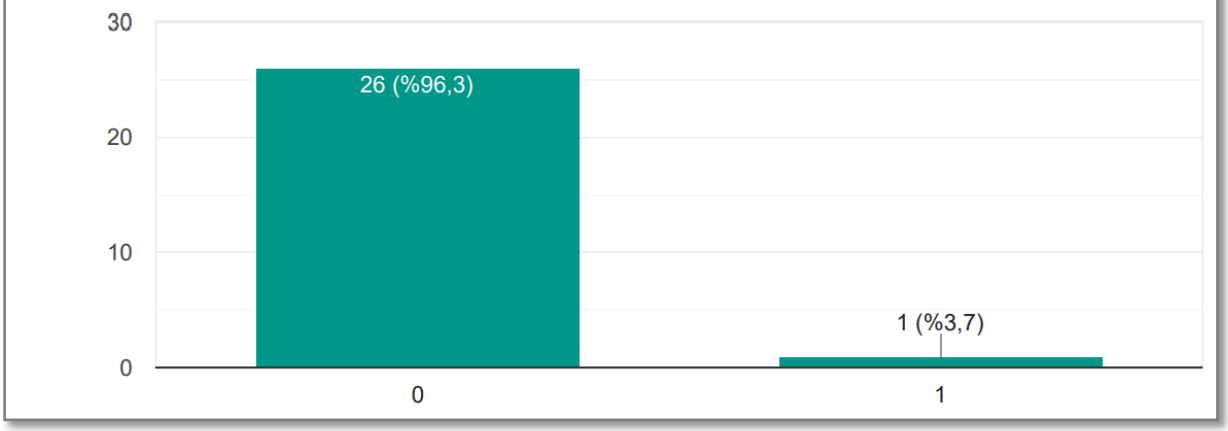
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

27 yanıt



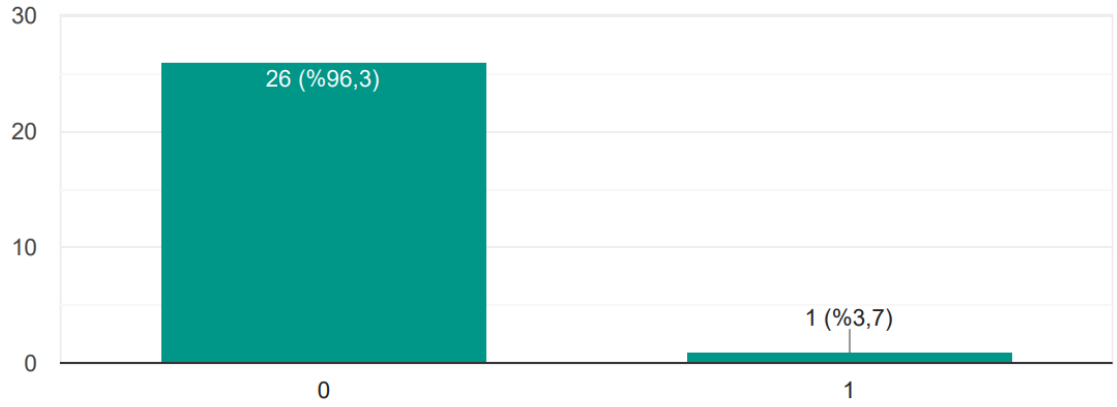
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

27 yanıt



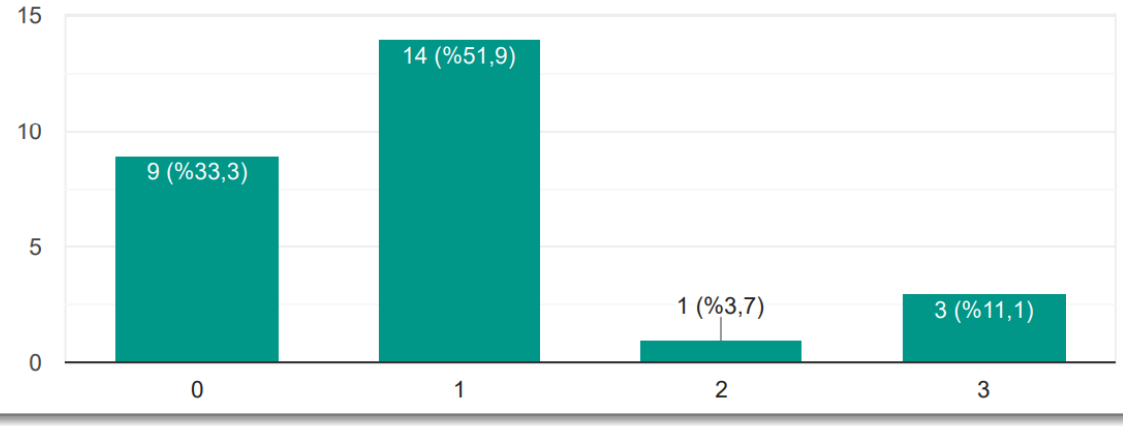
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

27 yanıt



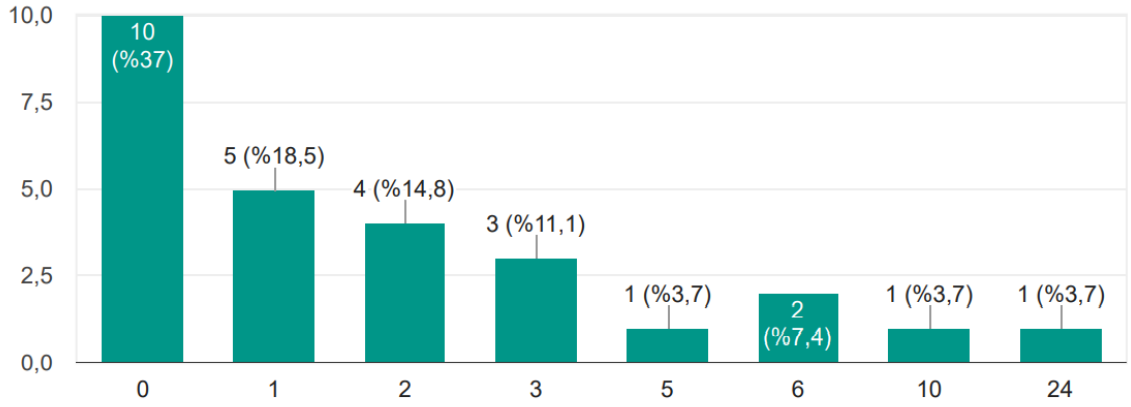
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

27 yanıt



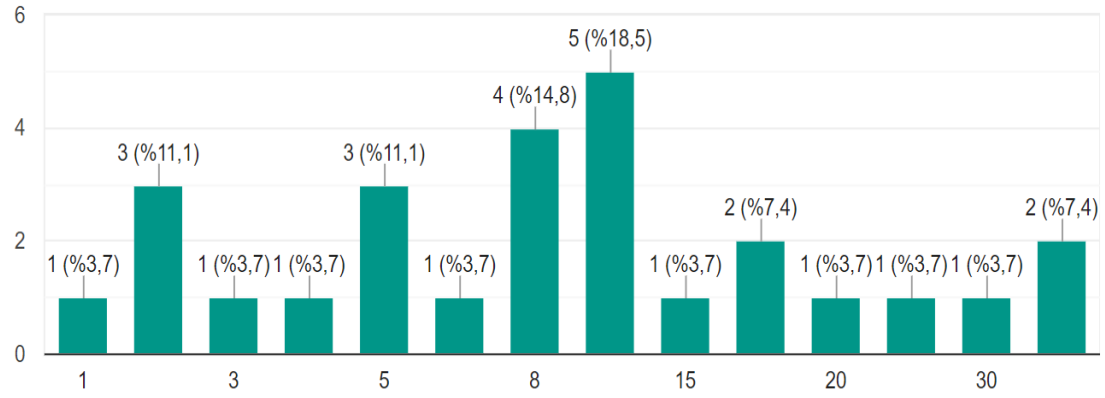
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

27 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

27 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

13 yanıt

0

2

0

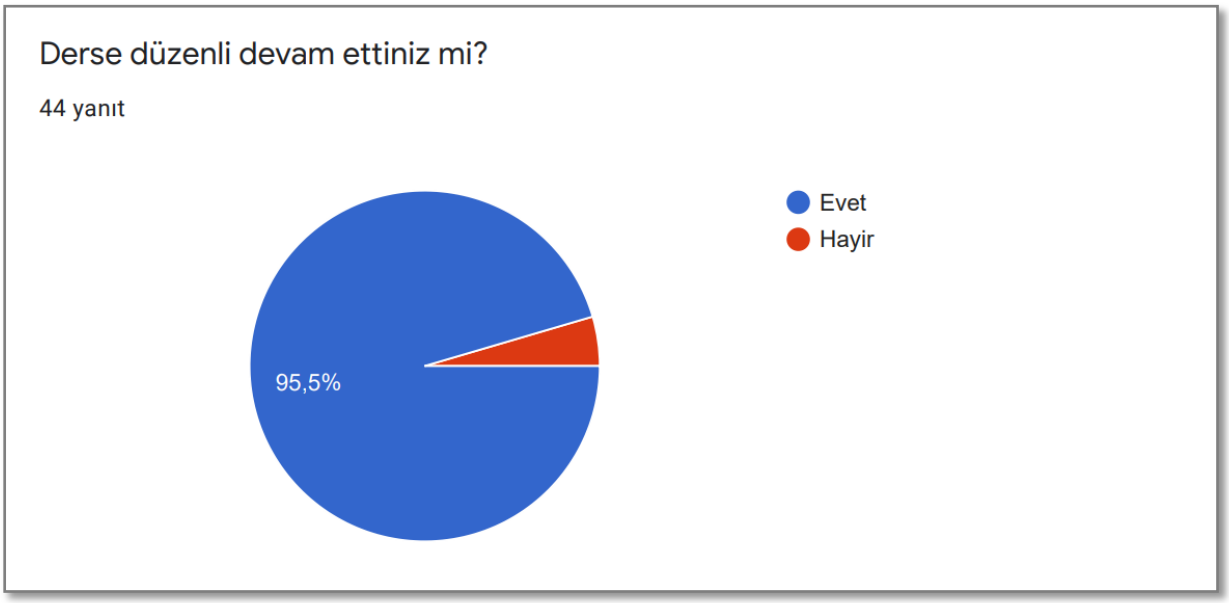
3 ve 2

Kaynak kitabı okudum ve okuduklarımdan not çıkardım (9saat)

FIZ3520 FİZİĞİN TARİHSEL GELİŞİMİ

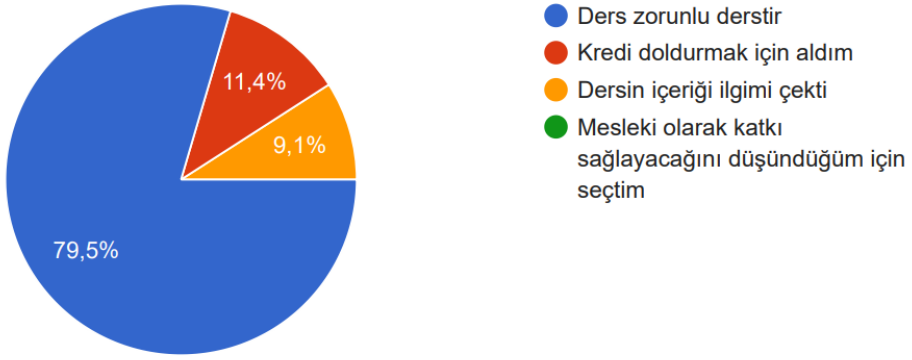
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

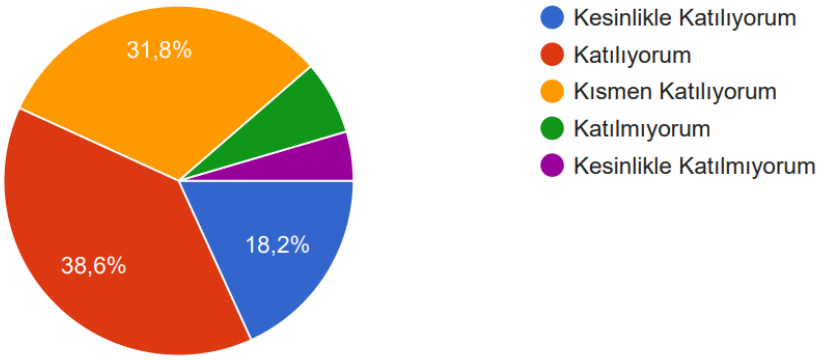
44 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

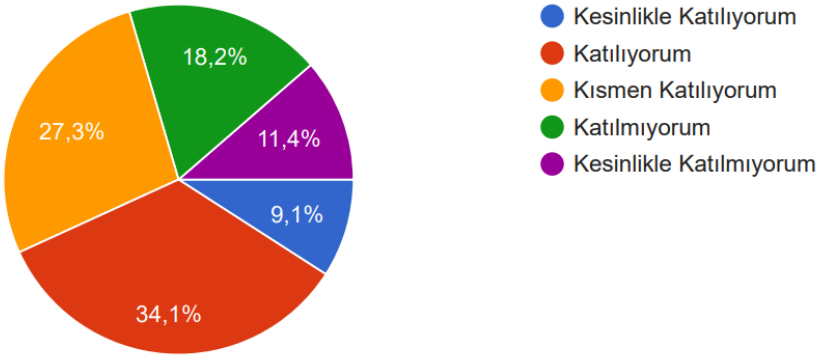
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

44 yanıt



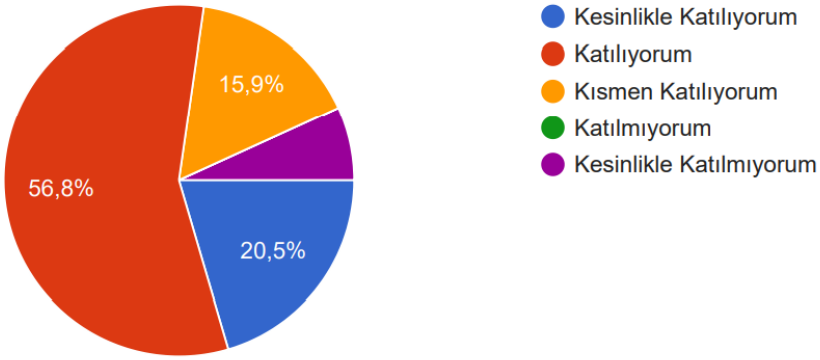
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

44 yanıt



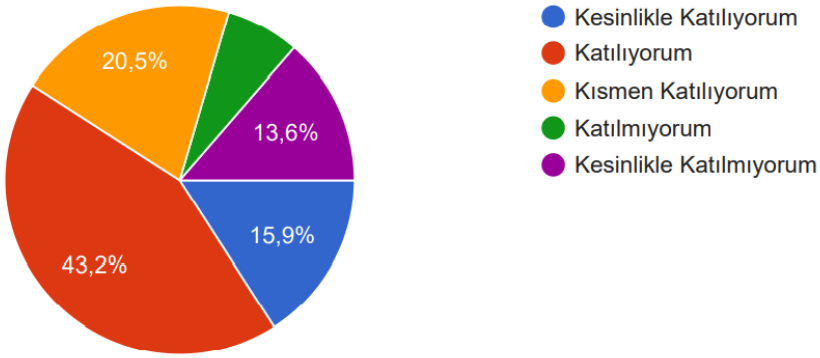
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

44 yanıt



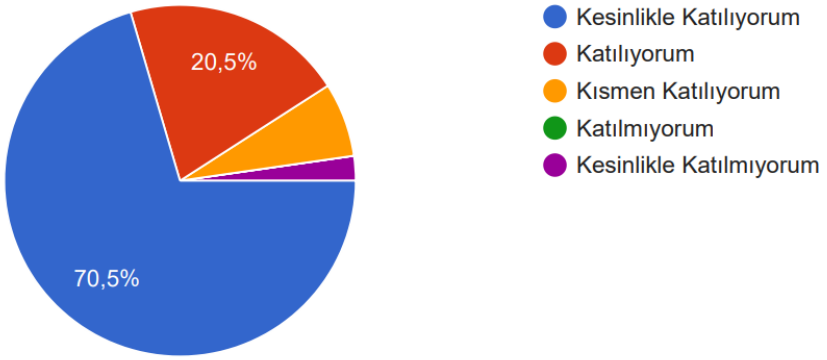
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

44 yanıt



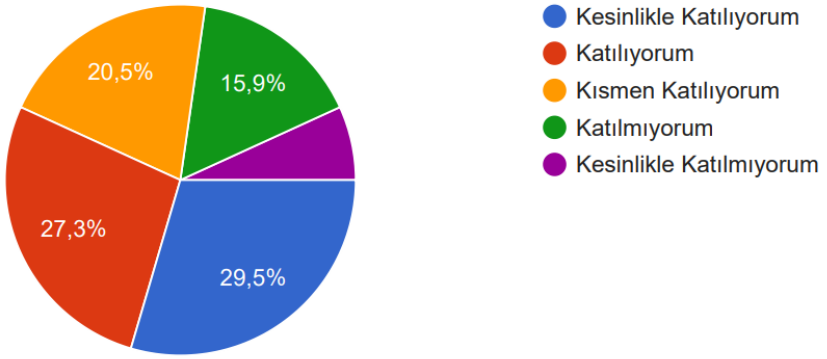
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

44 yanıt



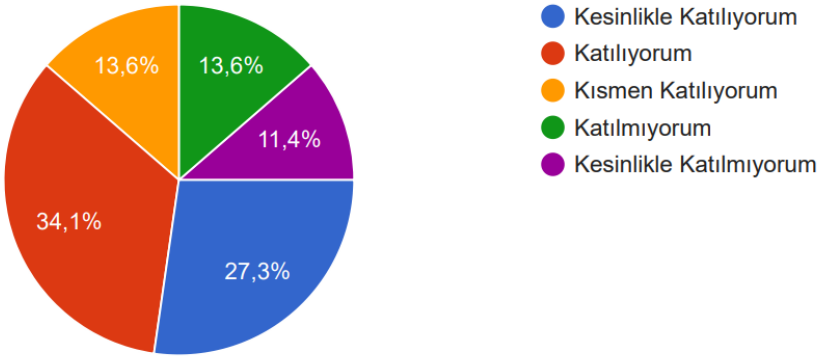
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

44 yanıt



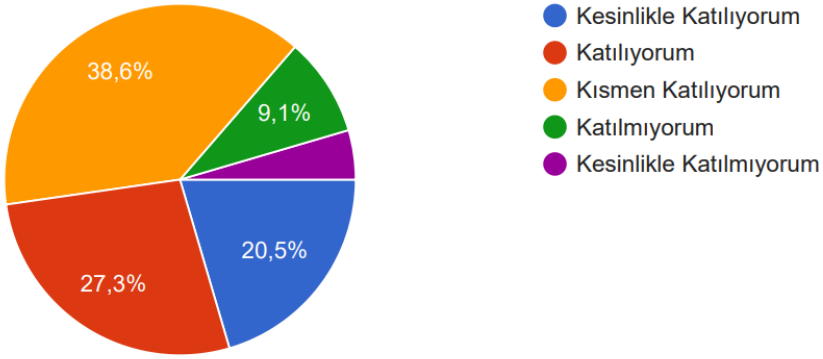
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

44 yanıt



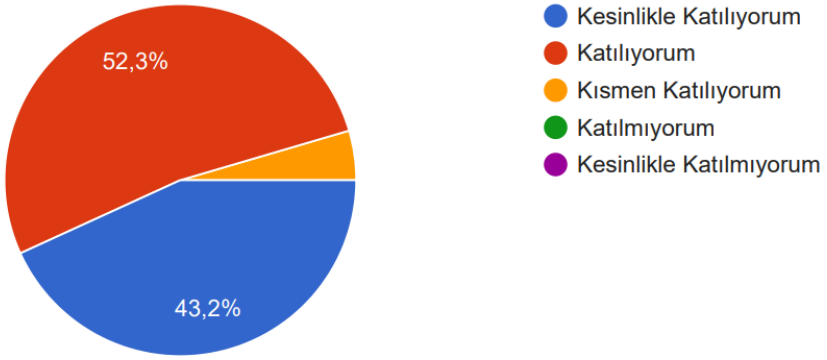
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

44 yanıt



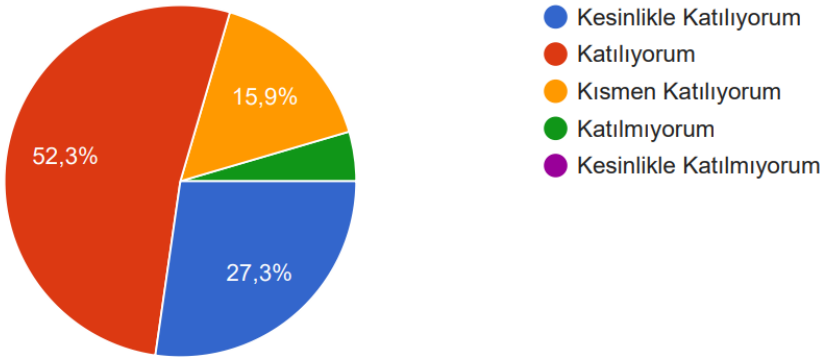
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

44 yanıt



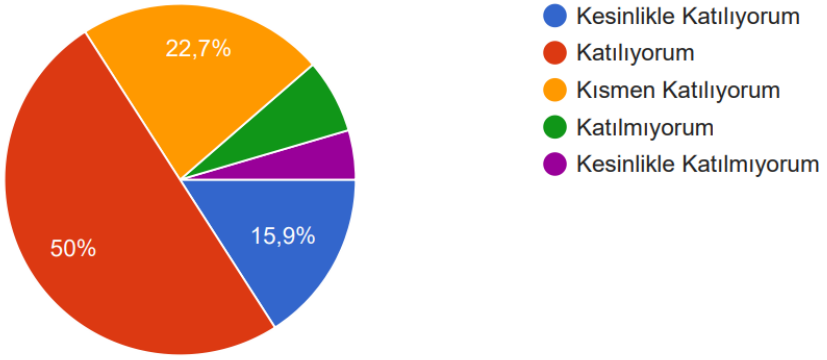
10. Ders belirlenen saatte başladı.

44 yanıt



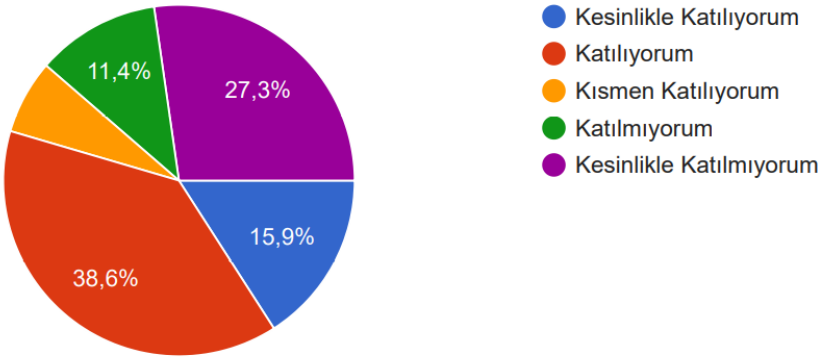
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

44 yanıt



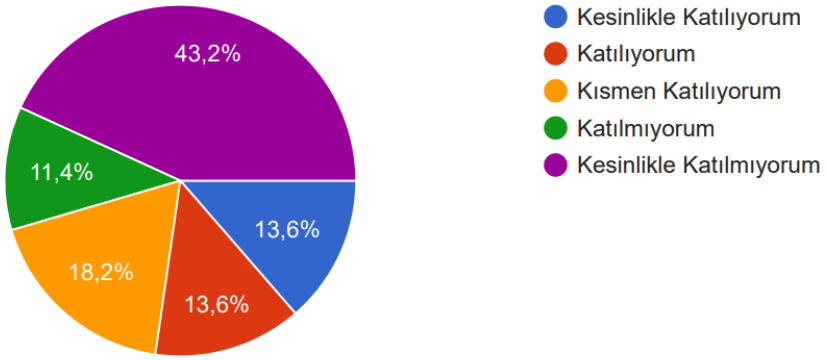
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

44 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

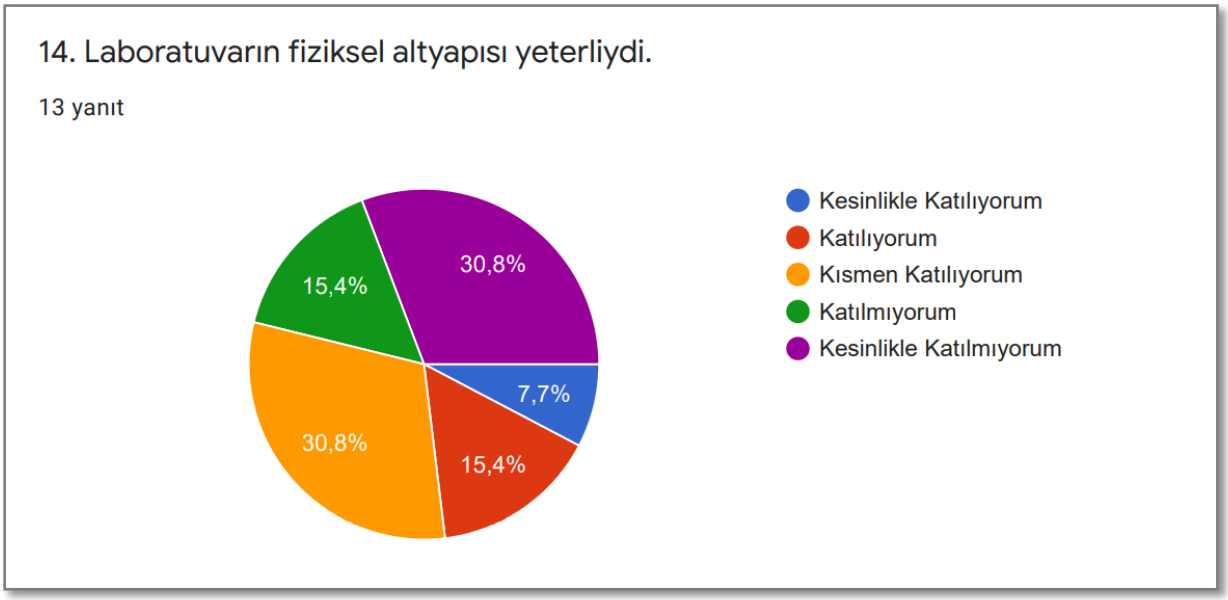
44 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

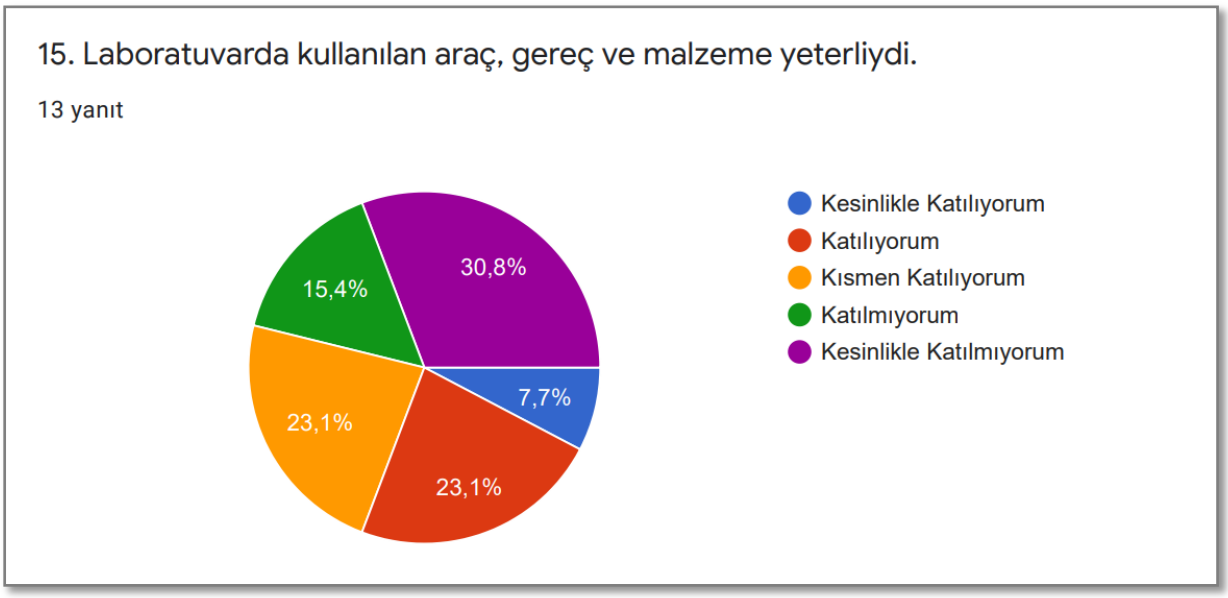
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

13 yanıt



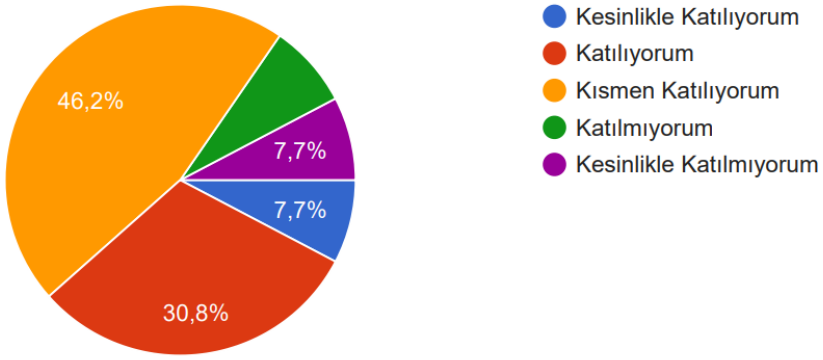
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

13 yanıt



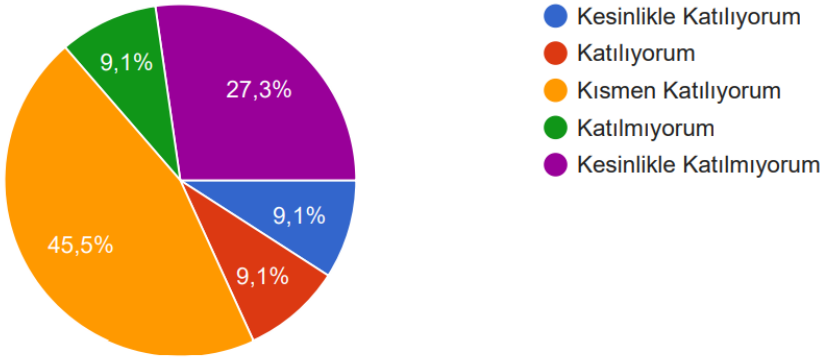
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

13 yanıt



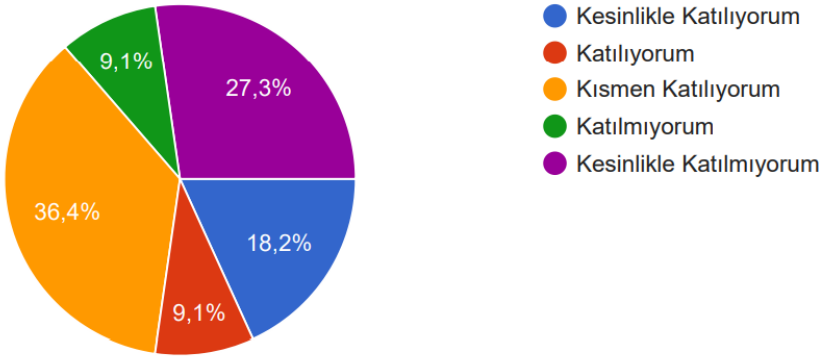
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

11 yanıt



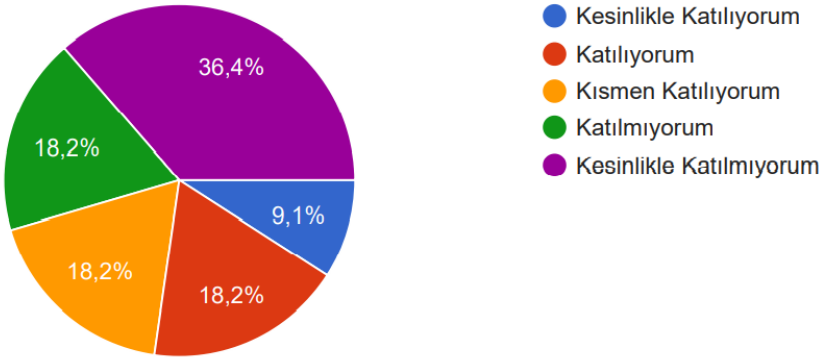
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

11 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

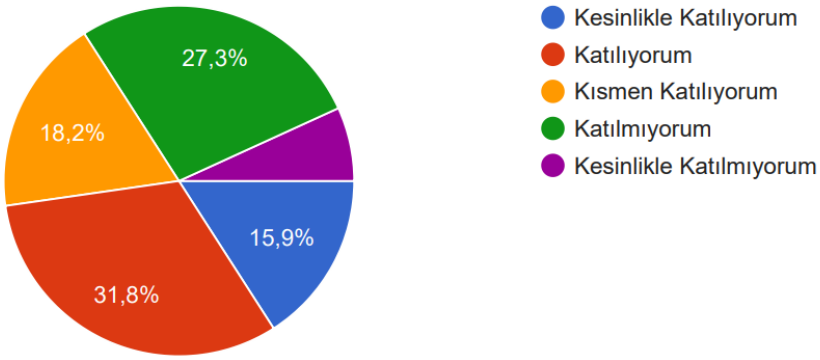
11 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

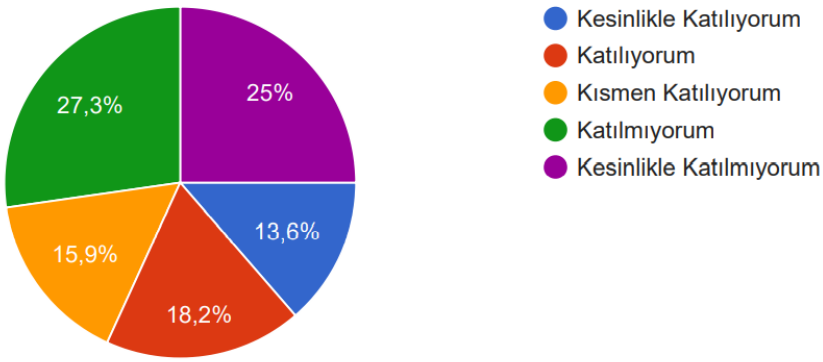
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

44 yanıt



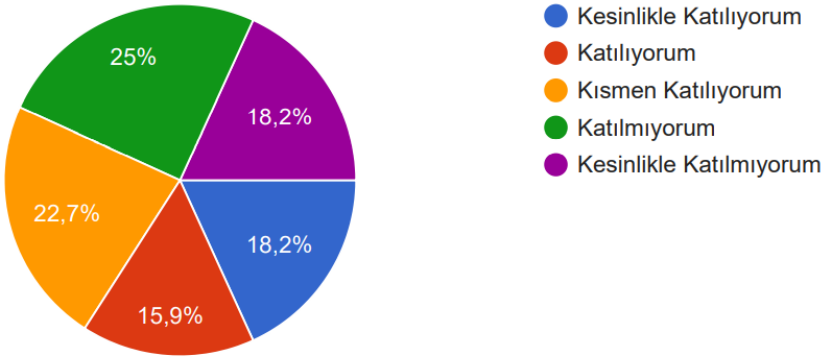
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

44 yanıt



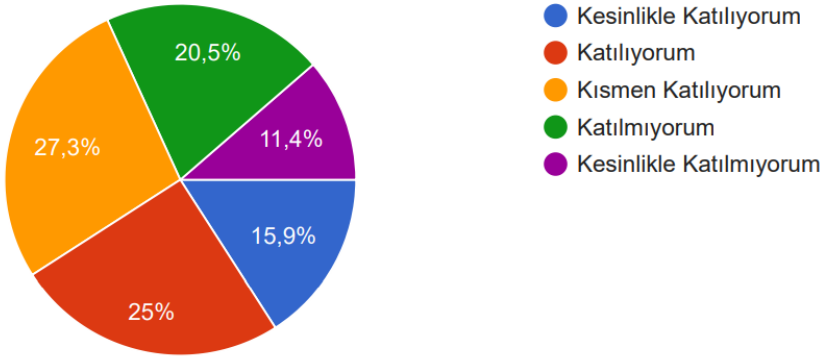
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

44 yanıt



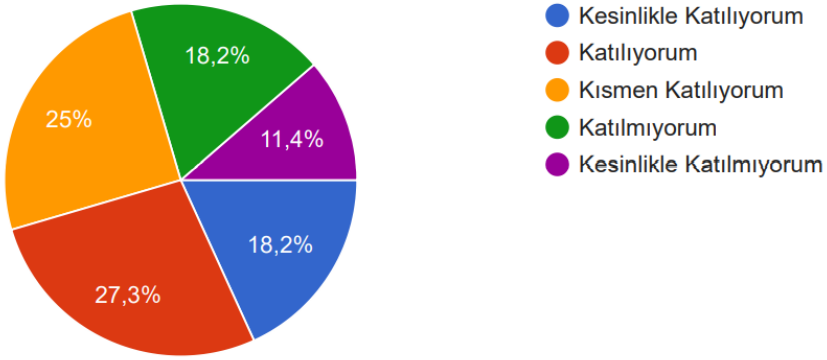
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

44 yanıt



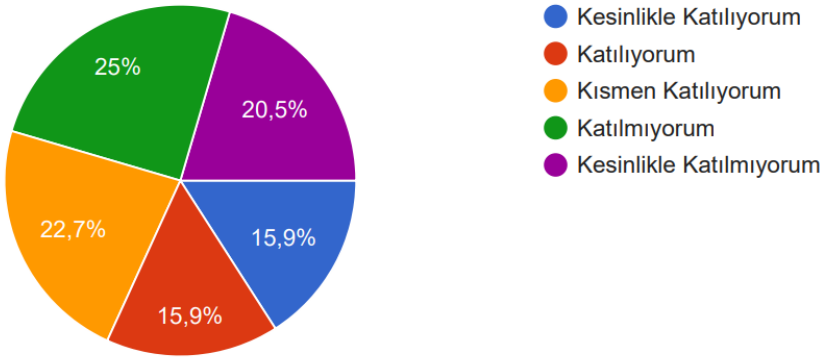
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

44 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

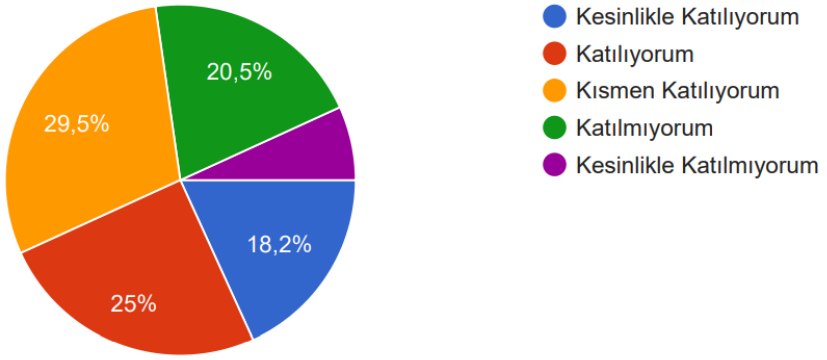
44 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

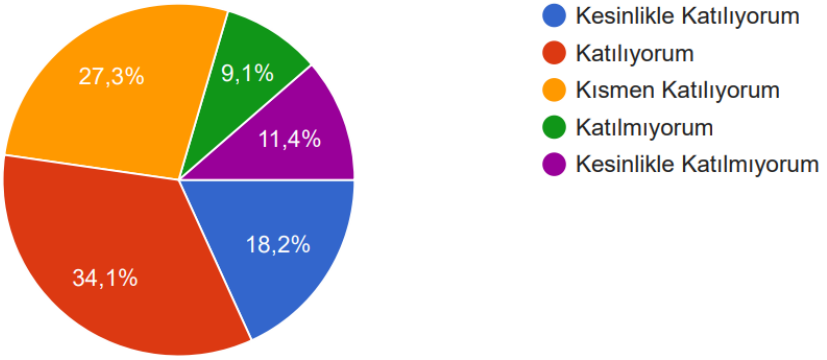
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

44 yanıt



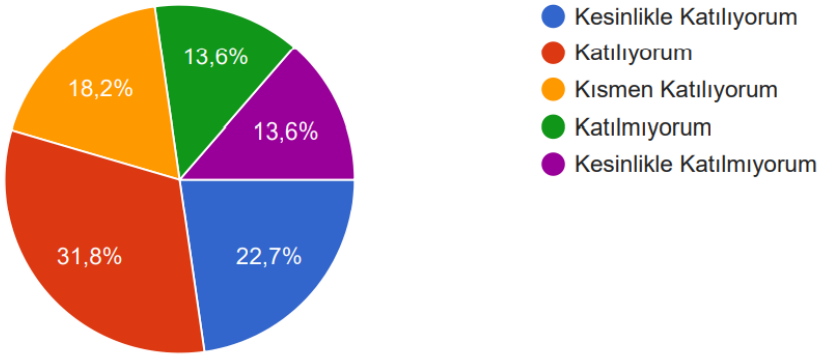
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

44 yanıt



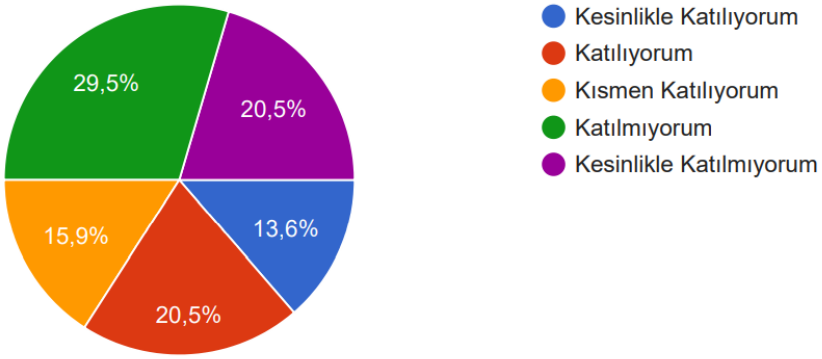
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

44 yanıt



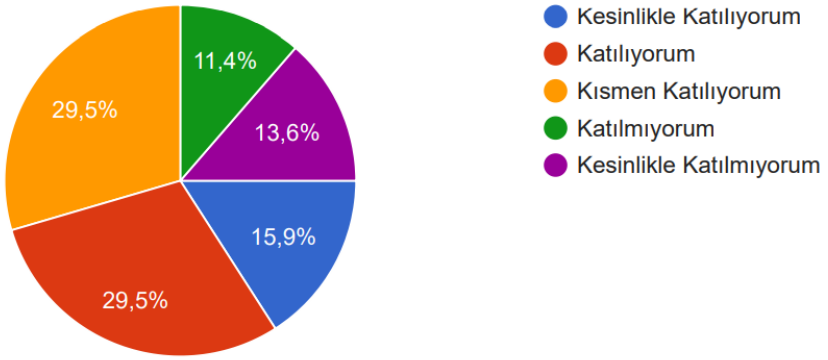
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

44 yanıt



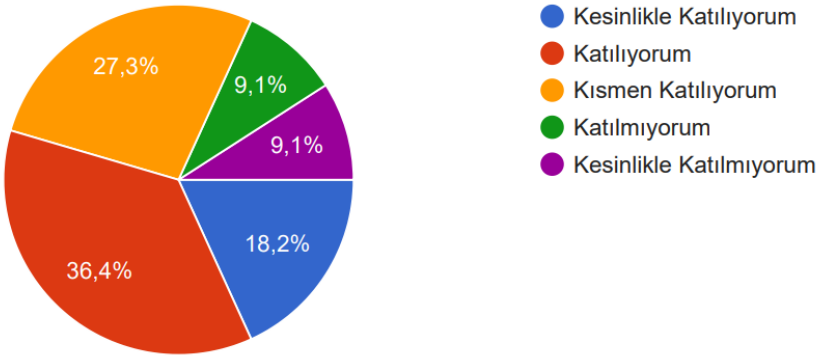
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

44 yanıt



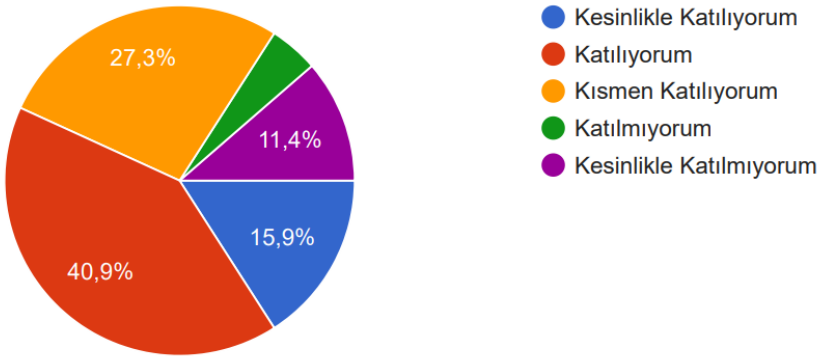
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

44 yanıt



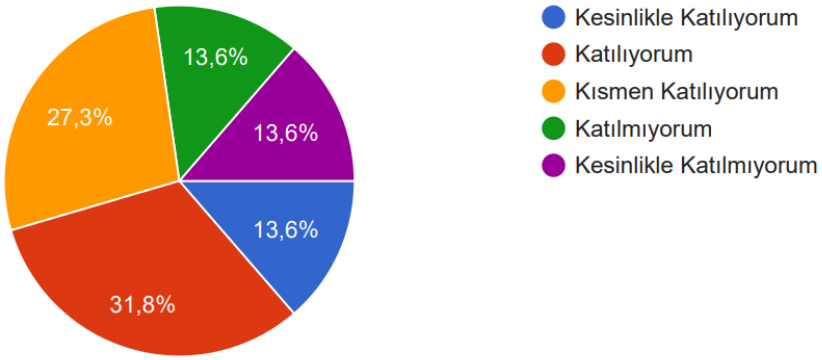
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

44 yanıt



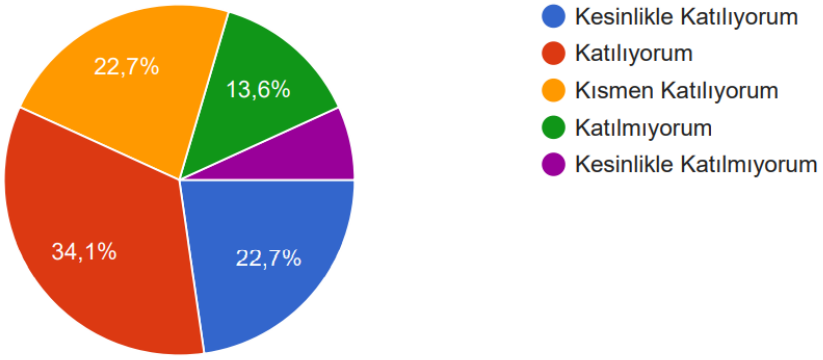
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

44 yanıt



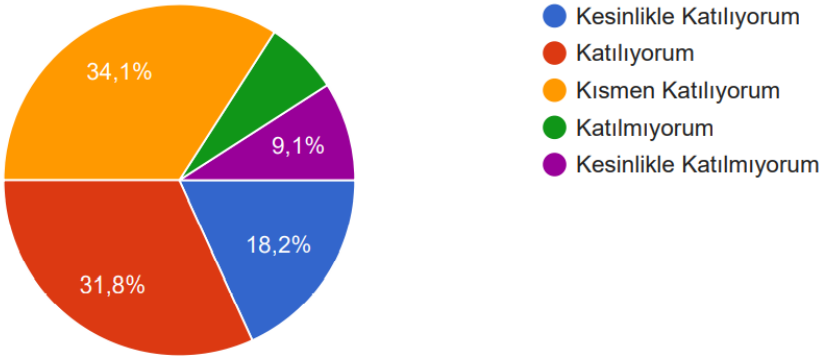
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

44 yanıt



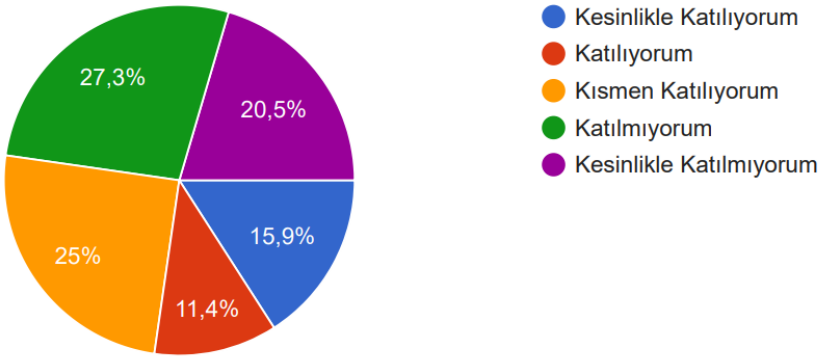
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

44 yanıt



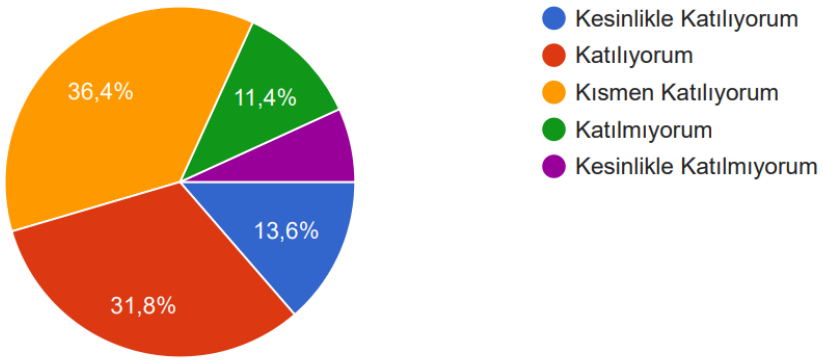
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

44 yanıt



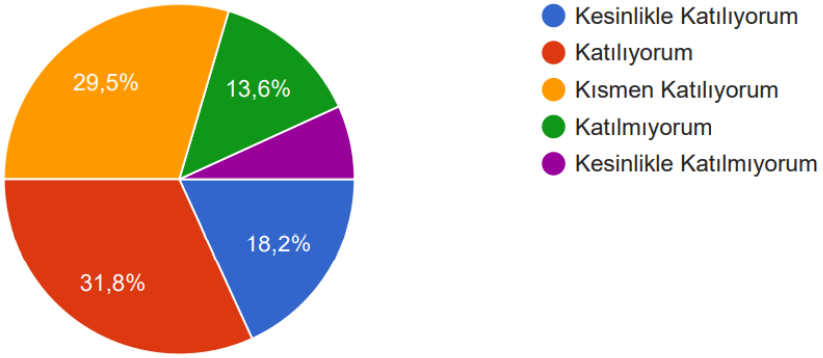
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

44 yanıt



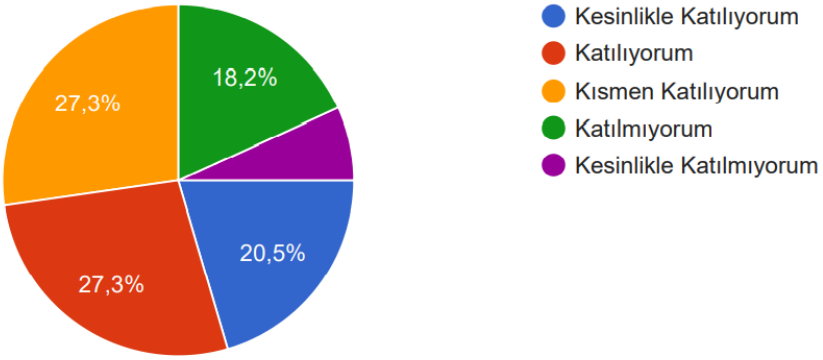
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

44 yanıt



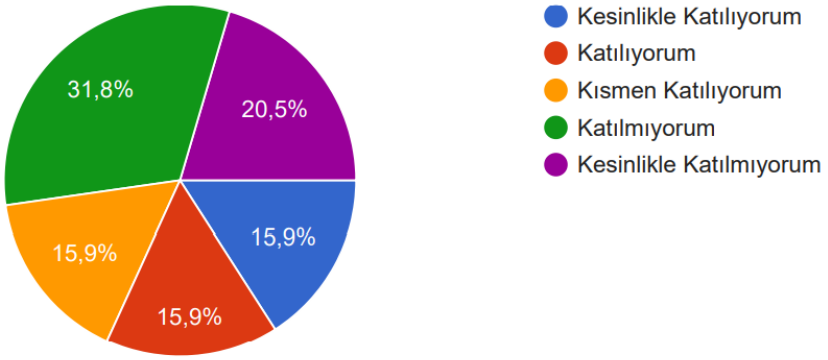
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

44 yanıt



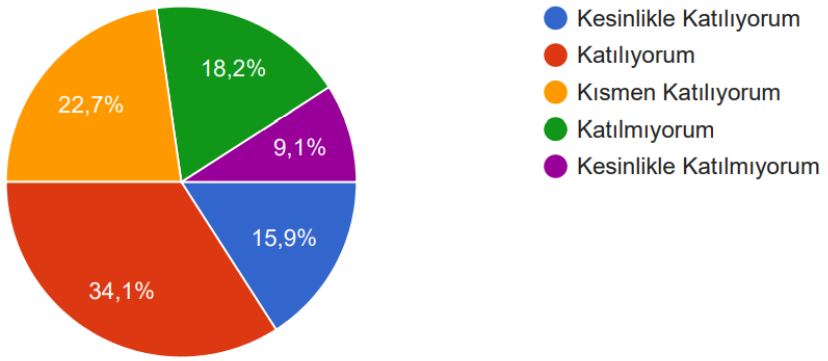
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

44 yanıt



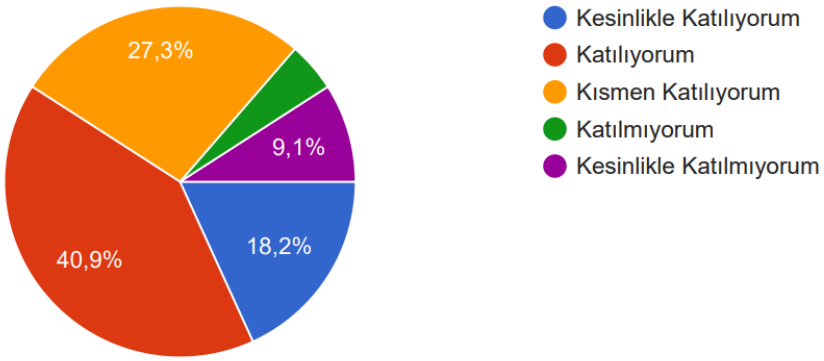
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

44 yanıt

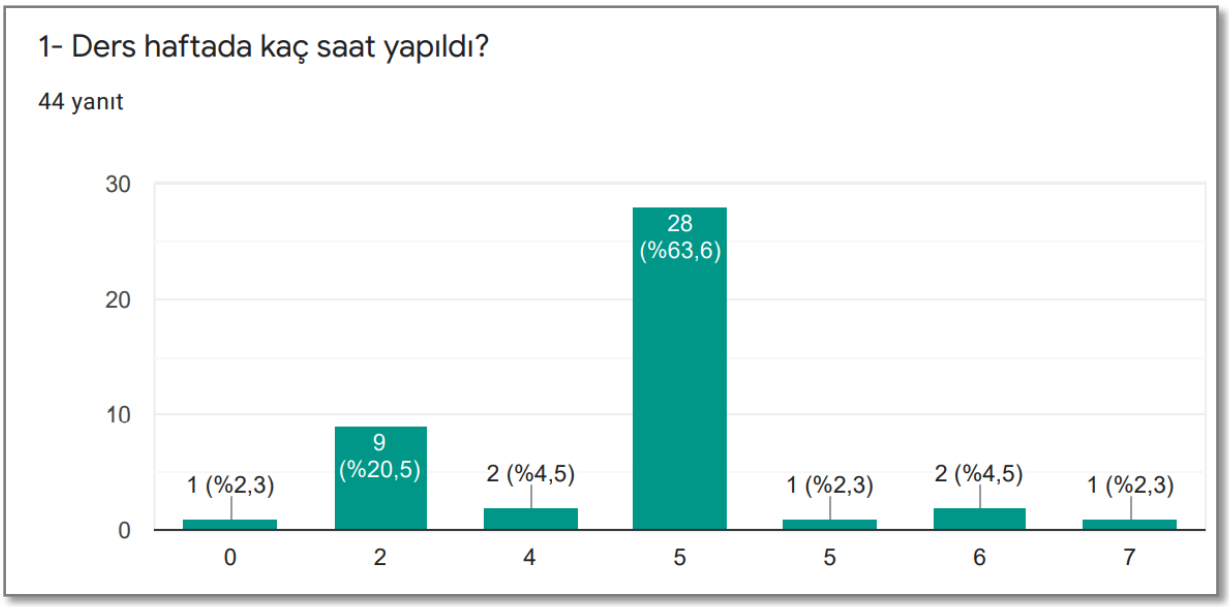


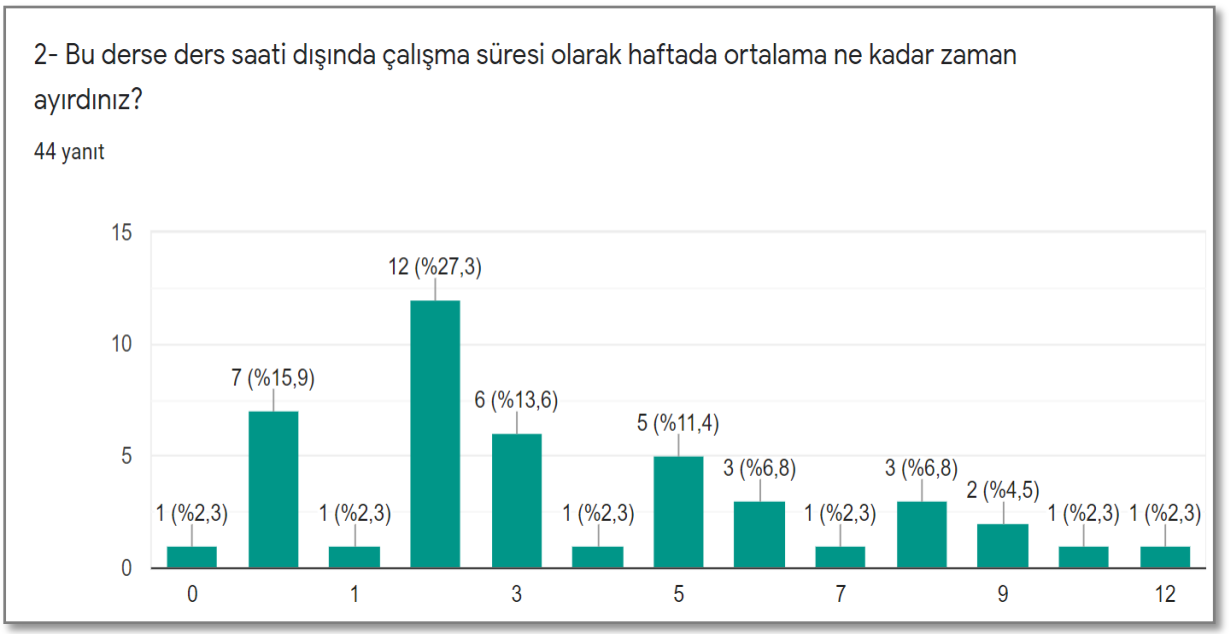
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

44 yanıt



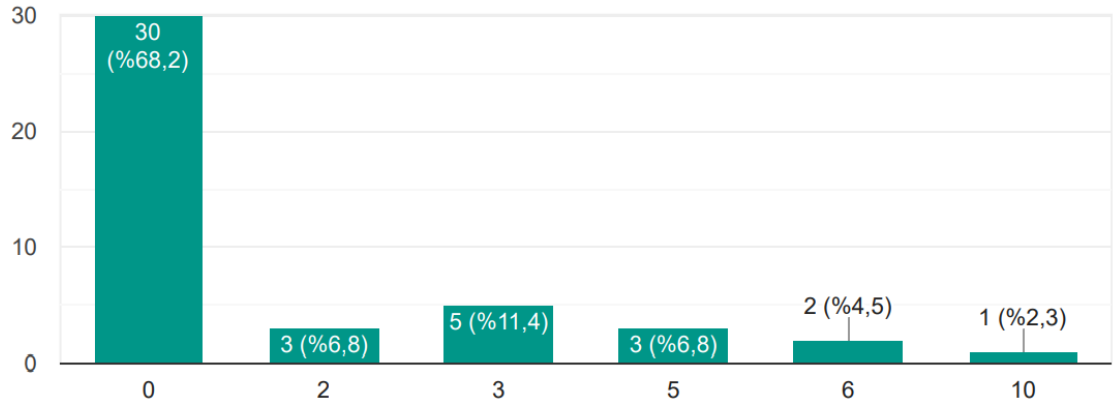
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





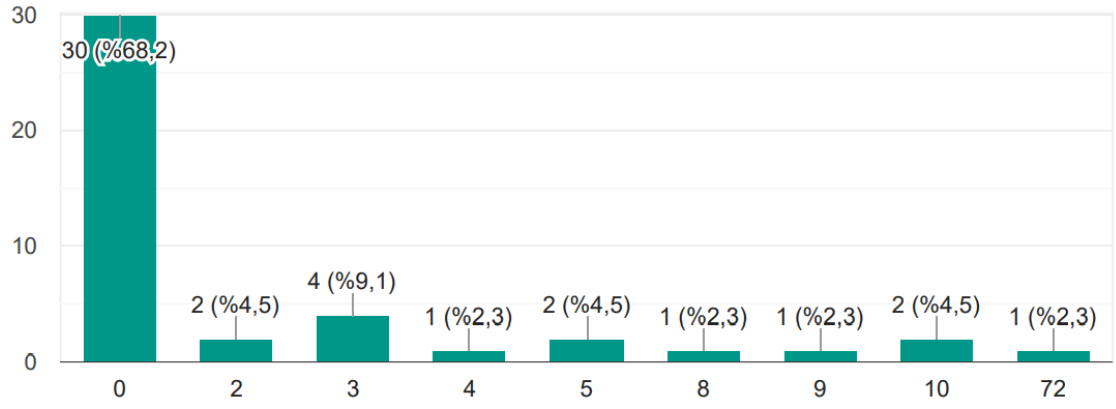
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

44 yanıt



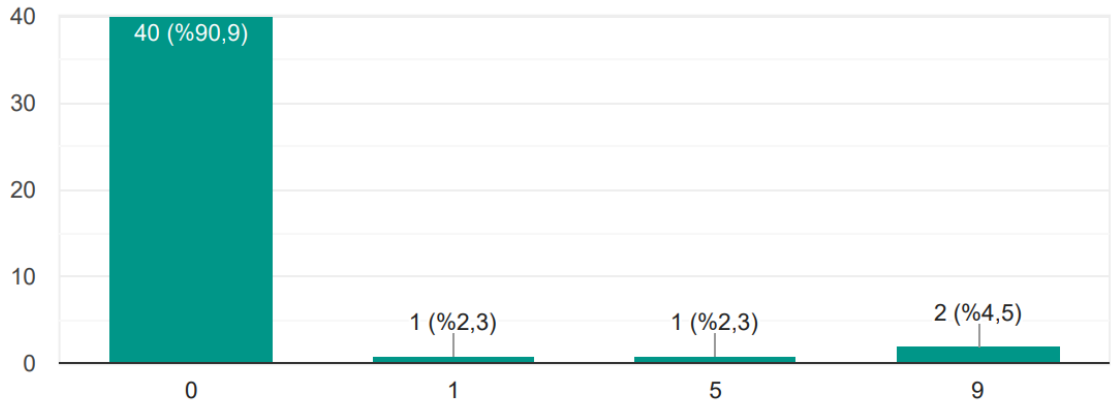
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

44 yanıt



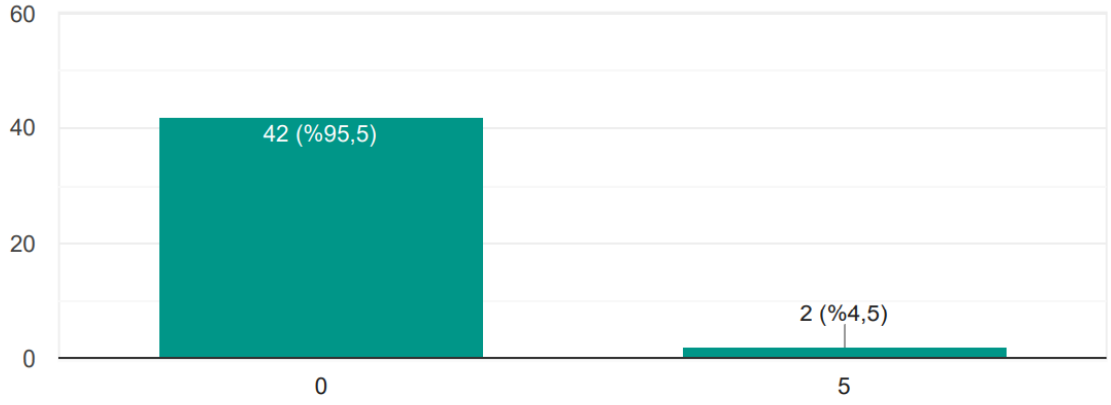
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

44 yanıt



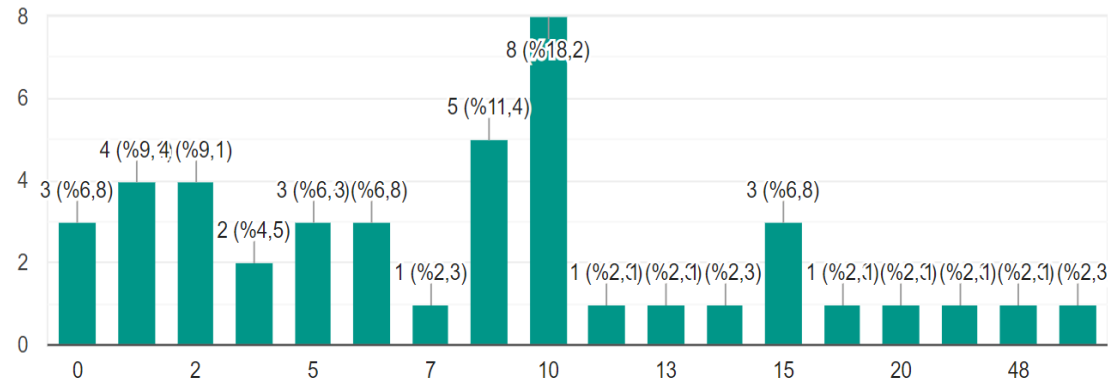
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

44 yanıt



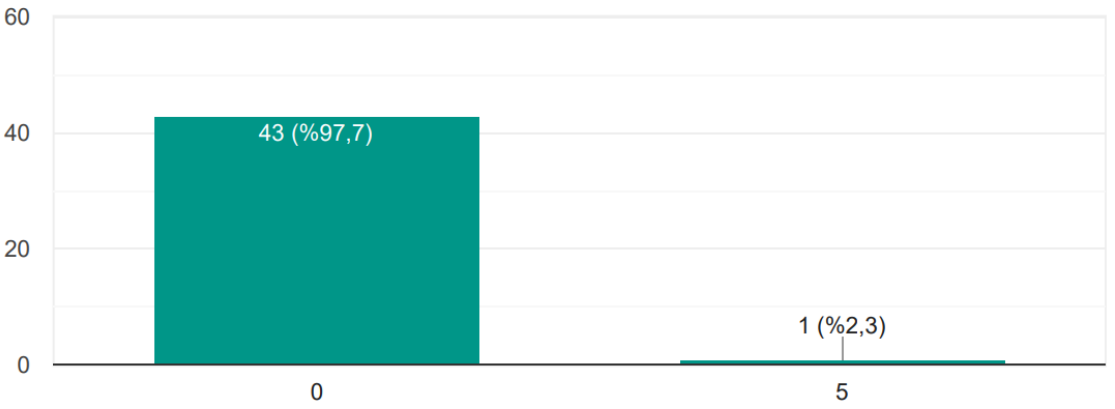
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

44 yanıt



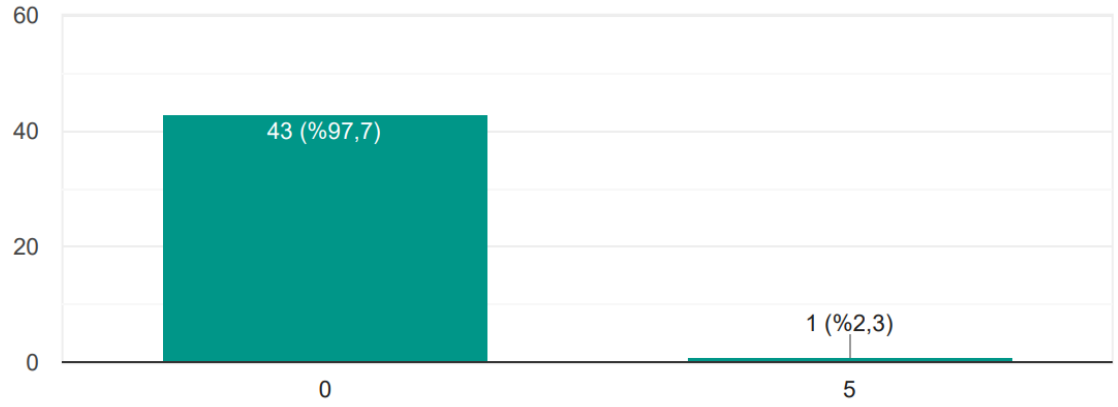
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

44 yanıt



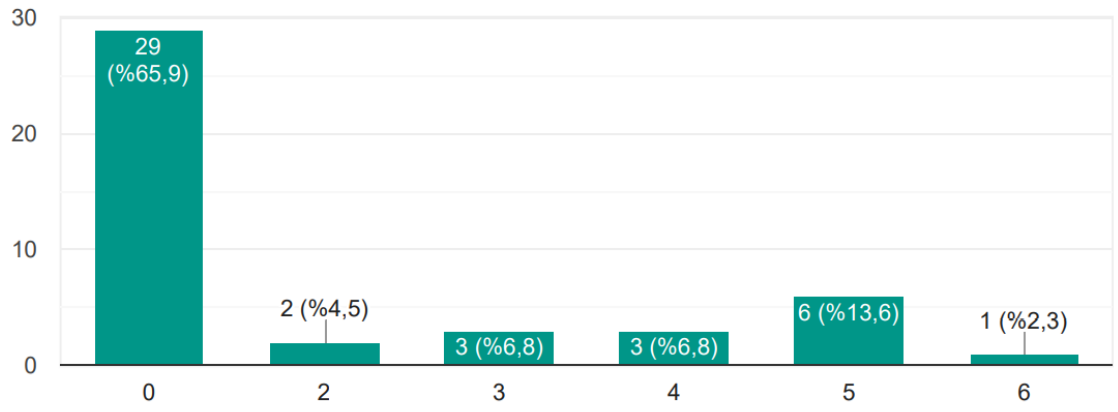
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

44 yanıt



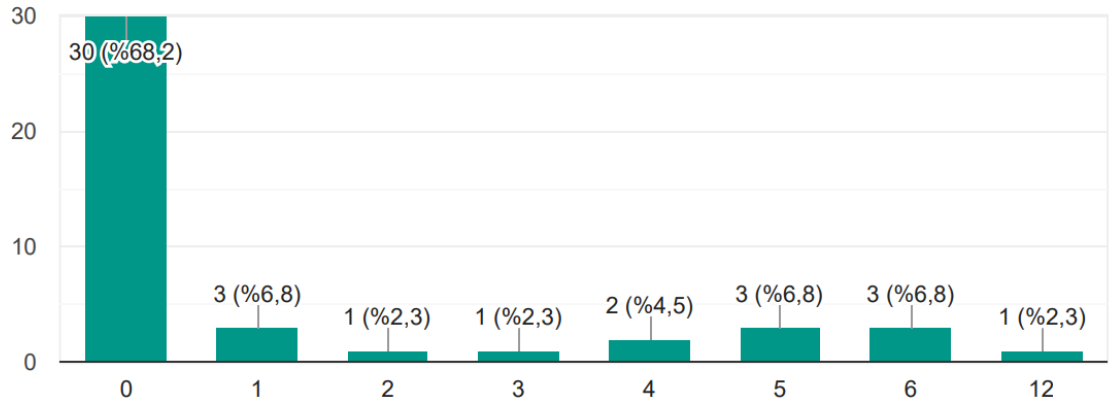
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

44 yanıt



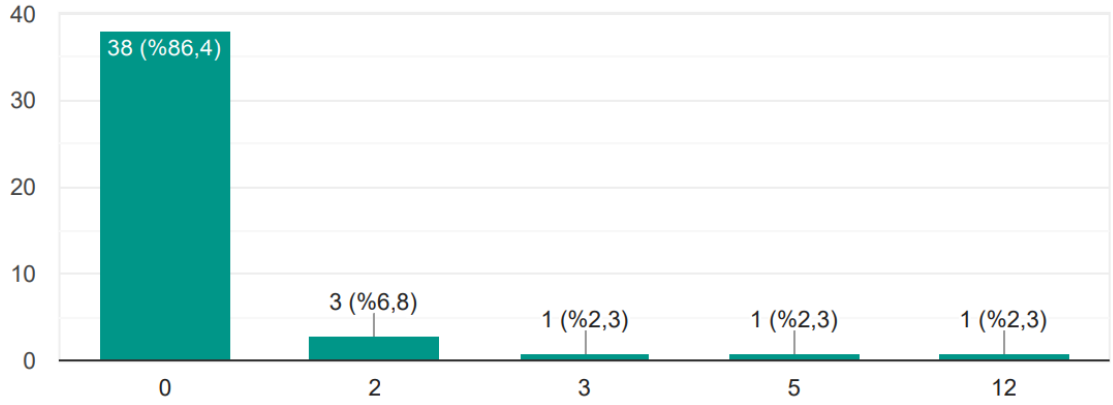
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

44 yanıt



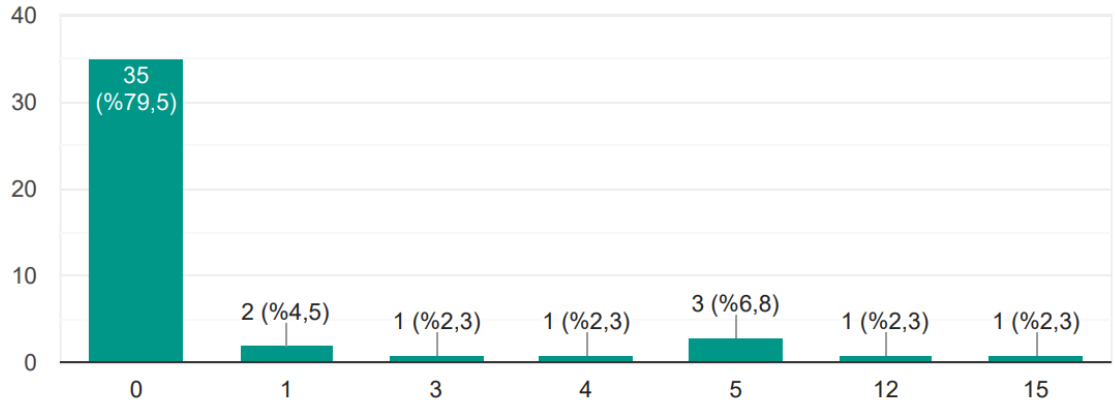
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

44 yanıt



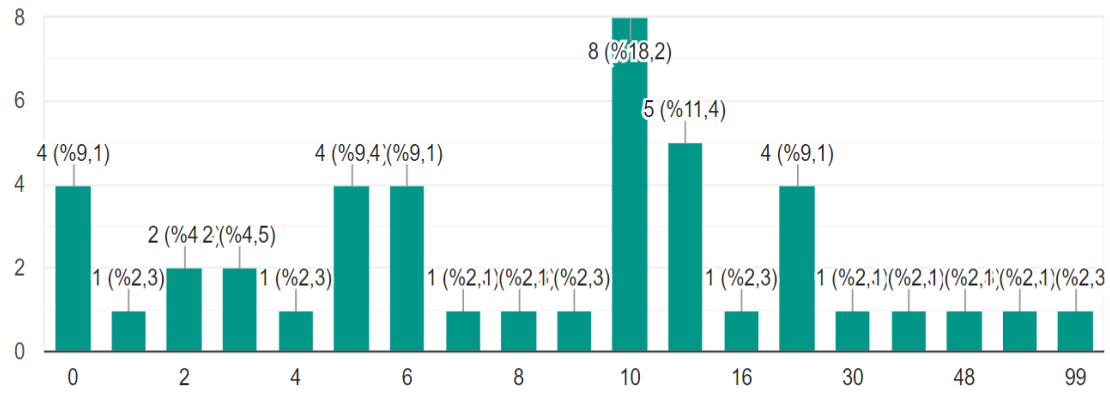
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

44 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

44 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

12 yanıt

0

Çalışma yapmadım.

ders çalıştım(12) kendi kendime deneyler yaptım (1)

2

her konuyu dersten sonra olabildiğince çalıştım kitaptaki soruların hepsini çözmeye çalıştım anlamadıysam internetteki kaynaklardan anlamaya çalıştım , hatta fiziğe bu kadar çalıştığım için diğer derslere daha az zaman bulabildim ve bunlara rağmen dersten kalma ihtimalim var ben yös öğrencisiydim okula yös sınavıyla girdiğimden fizik bilgim neredeyse yoktu tüm eksiklerimi kapatmak için çok çalışsam da ekstra zor sınavlar ve asla anlaşılmayan derslerle geçmem çok zor görünüyor.

soru çözüm
ortalama 1 hafta

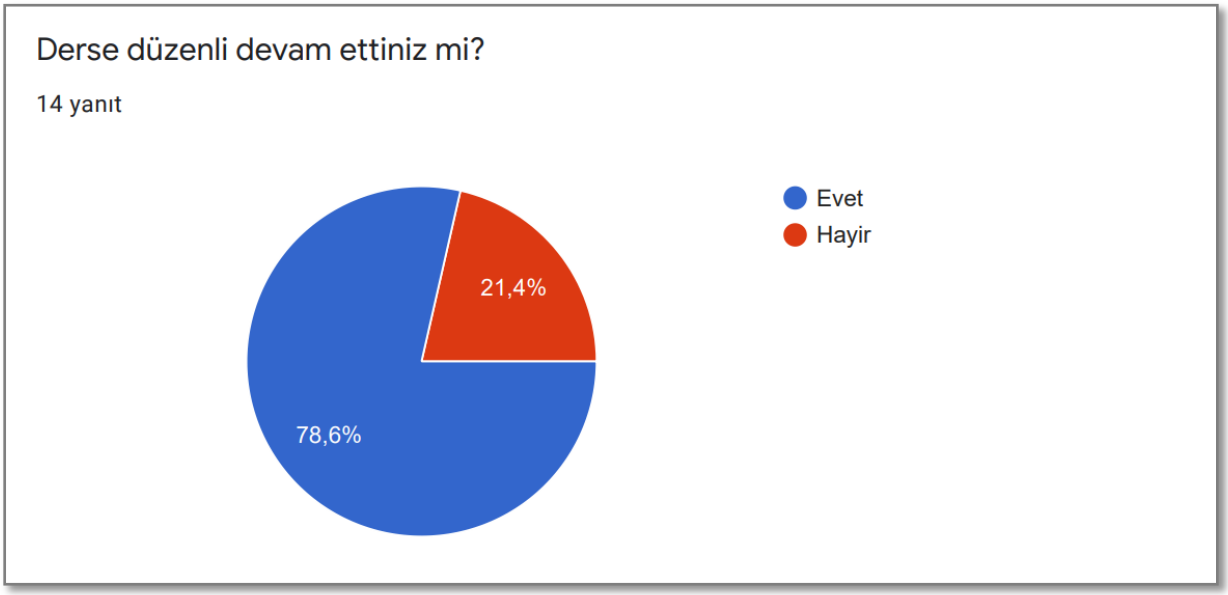
5

Sınavlarımız ödev üzerinden yapıldığı için ara sınav değerlerini 0 olarak girdim.

FIZ4101 KATIHAL FİZİĞİ 1

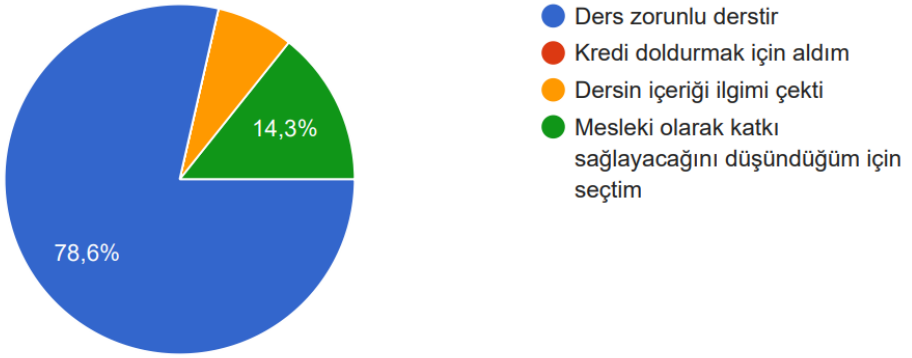
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

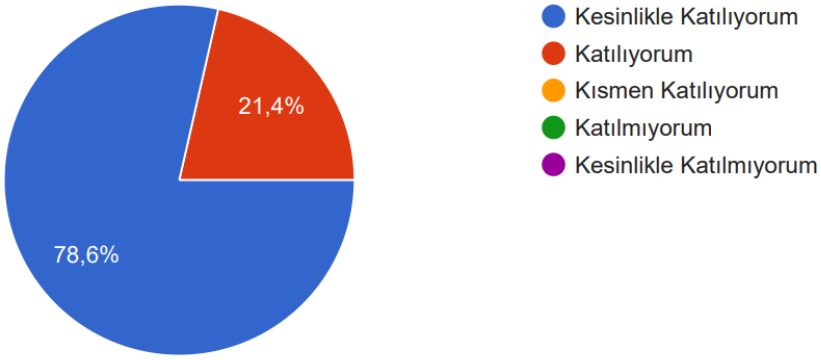
14 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

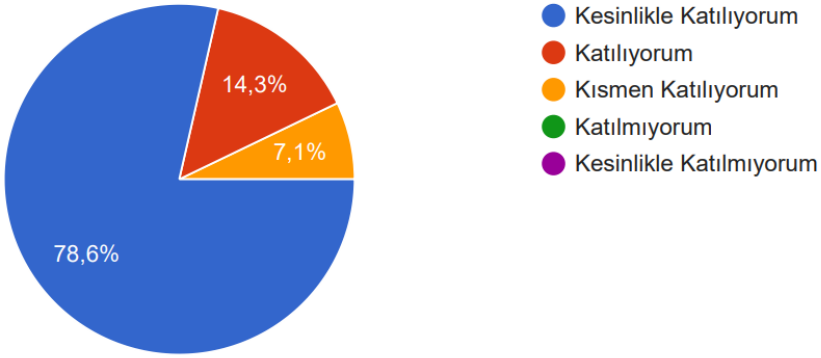
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

14 yanıt



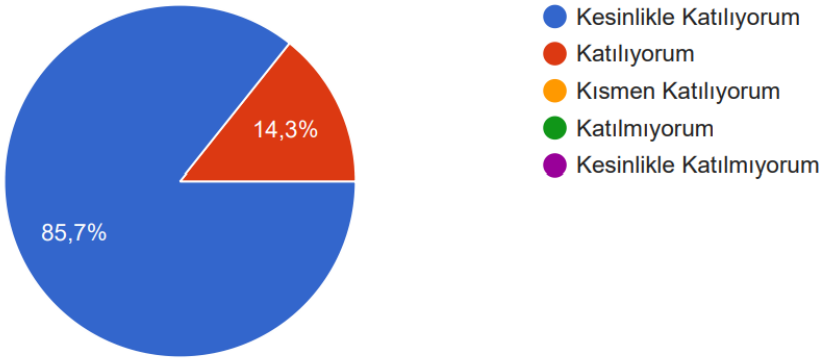
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

14 yanıt



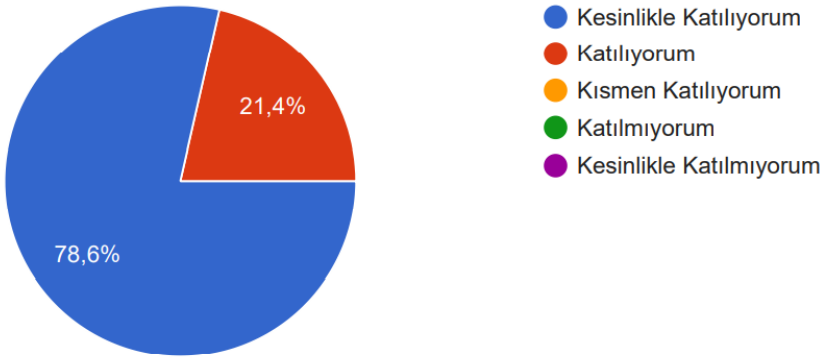
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

14 yanıt



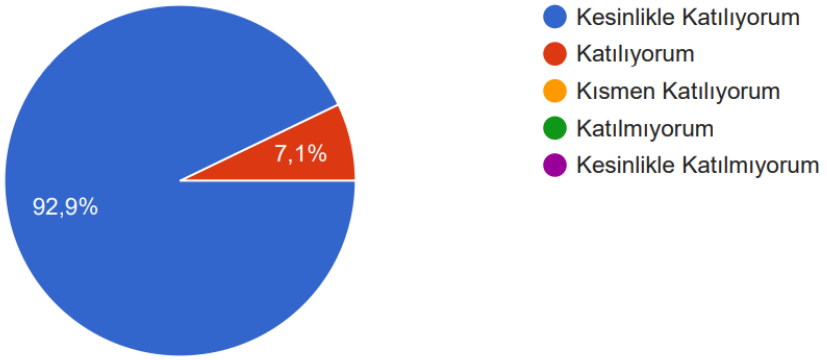
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

14 yanıt



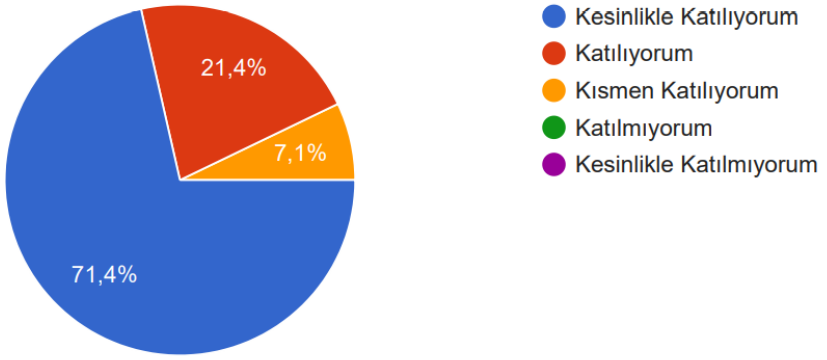
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

14 yanıt



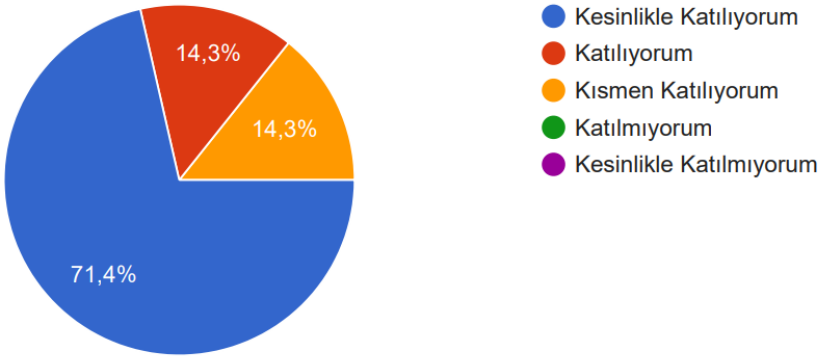
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

14 yanıt



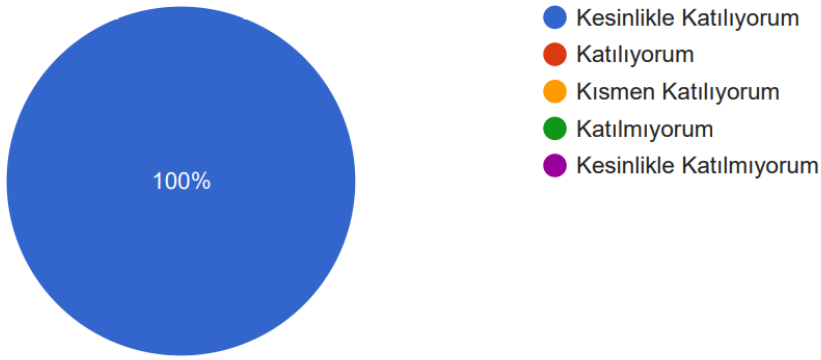
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

14 yanıt



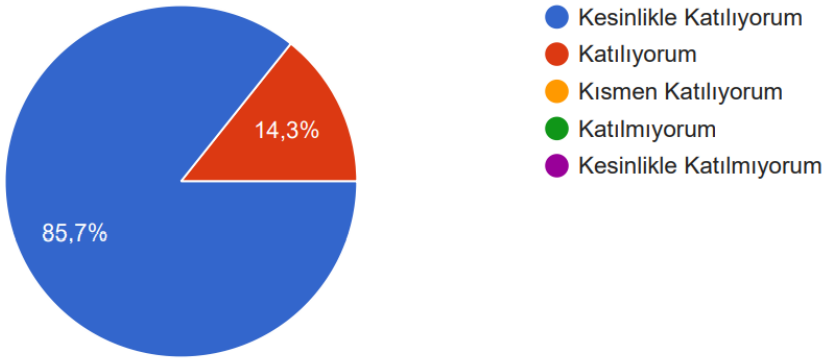
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

14 yanıt



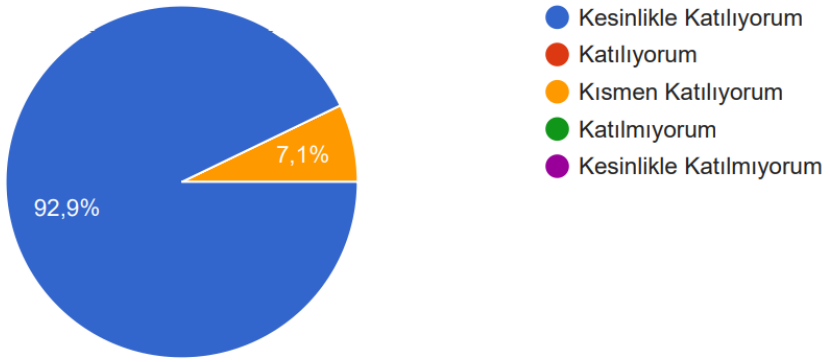
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

14 yanıt



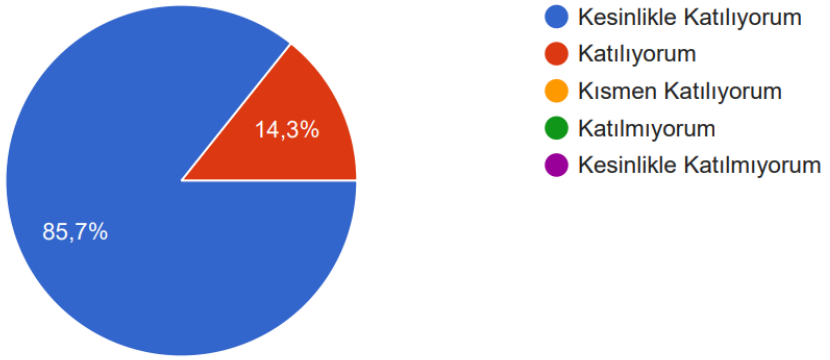
10. Ders belirlenen saatte başladı.

14 yanıt



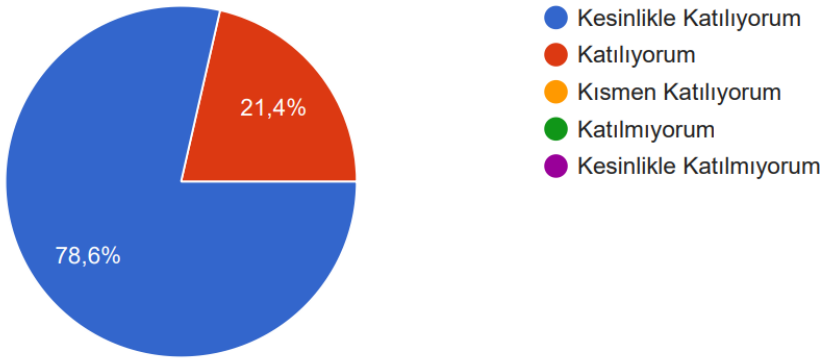
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

14 yanıt



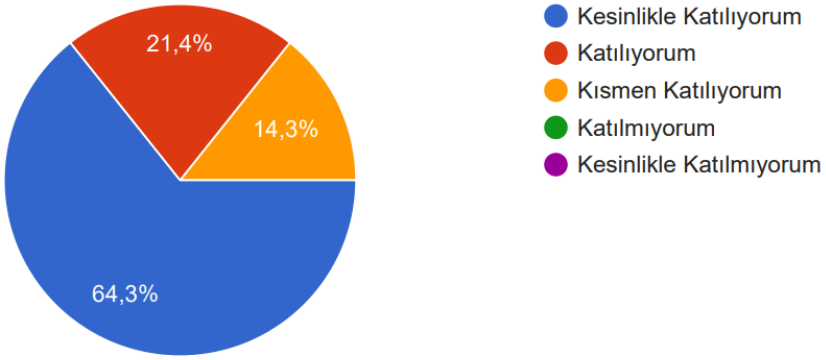
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

14 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

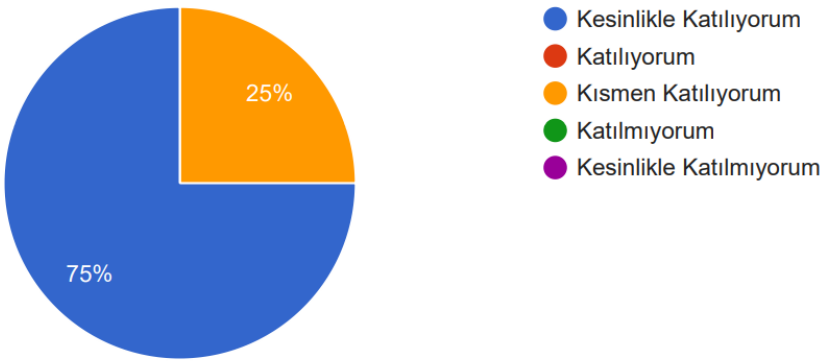
14 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

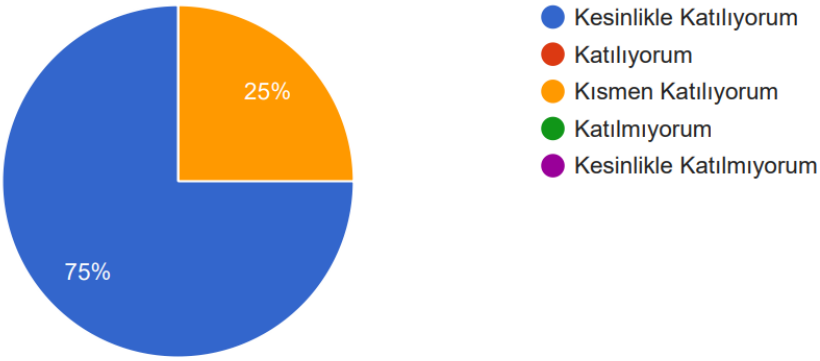
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

4 yanıt



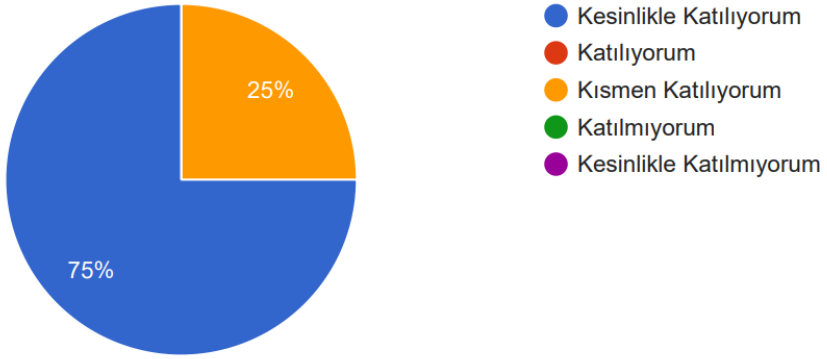
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

4 yanıt



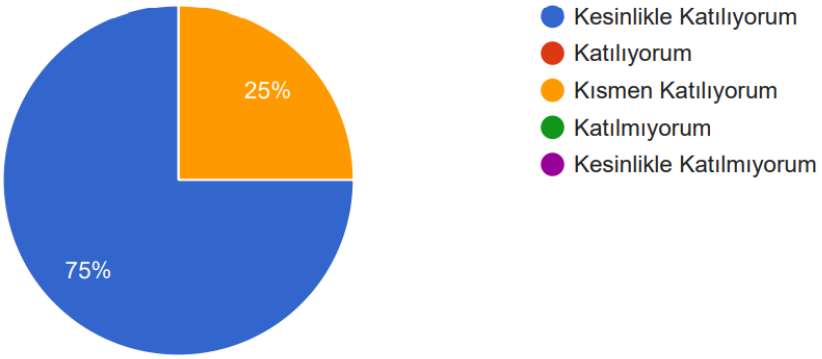
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

4 yanıt



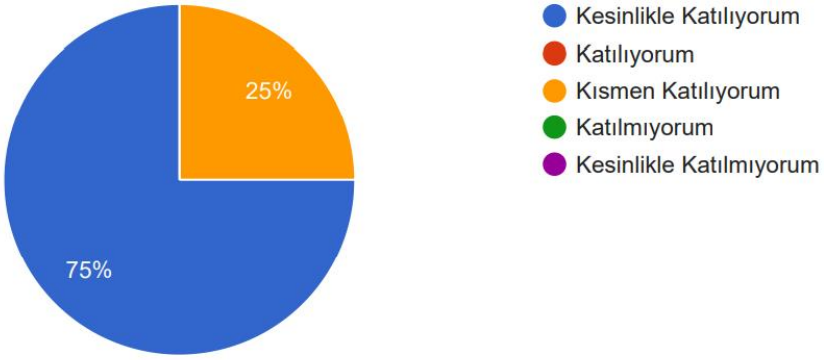
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

4 yanıt



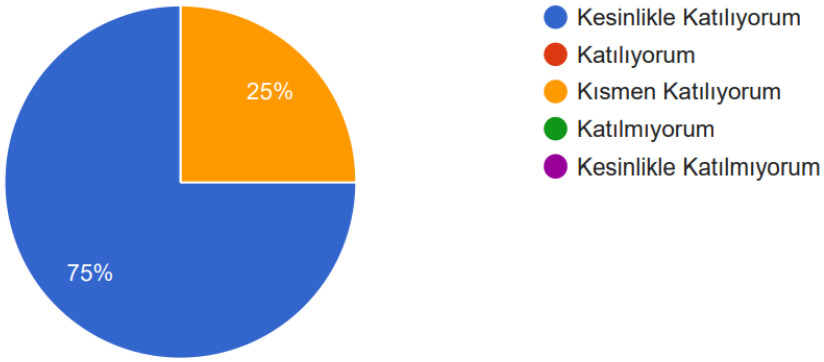
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

4 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

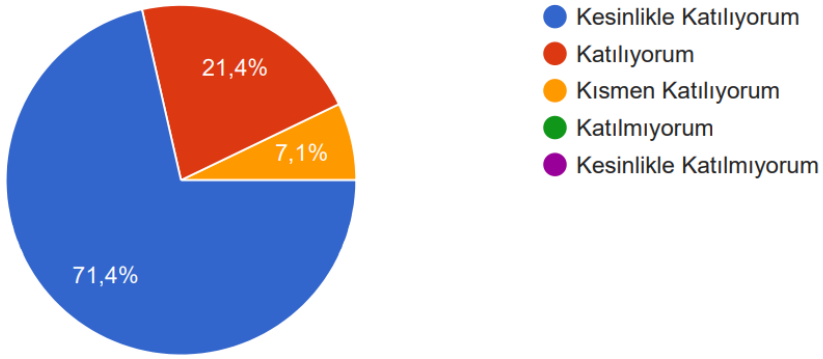
4 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

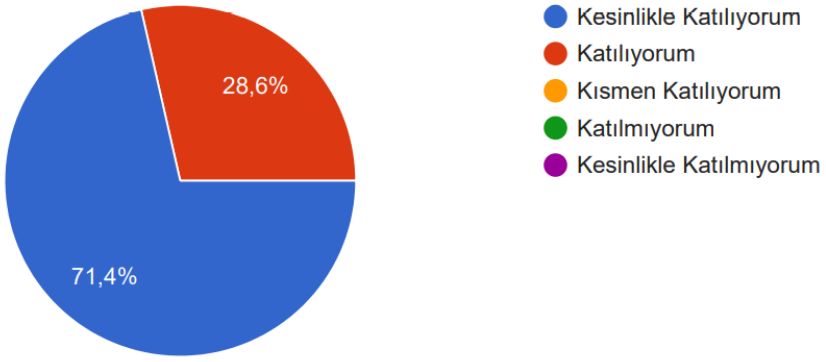
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

14 yanıt



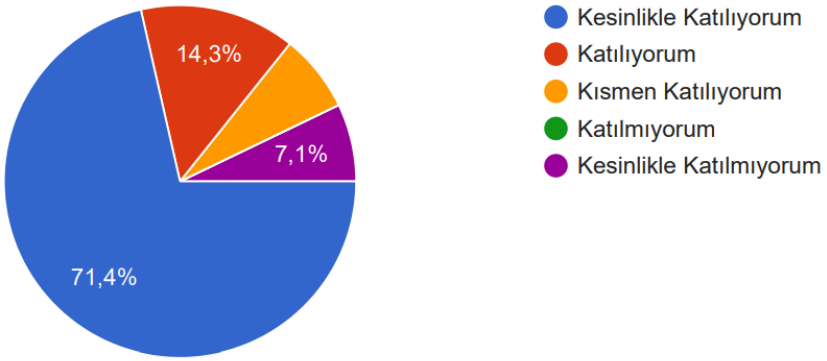
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

14 yanıt



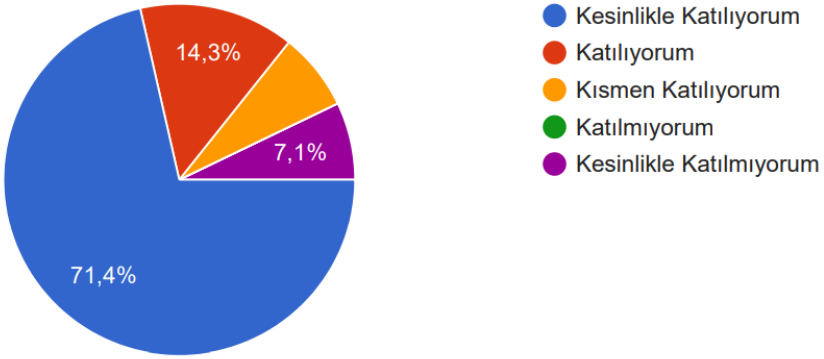
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

14 yanıt



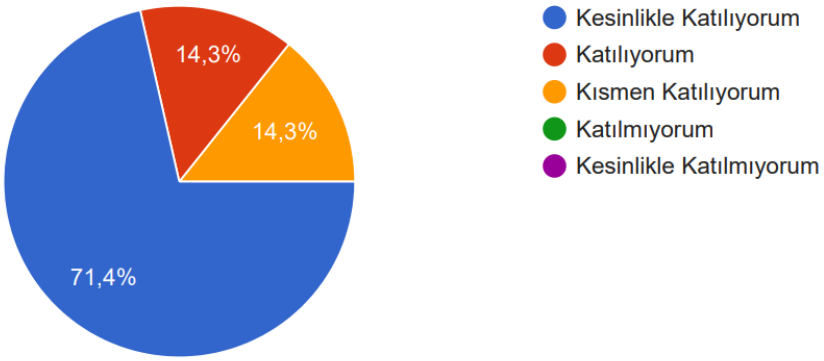
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

14 yanıt



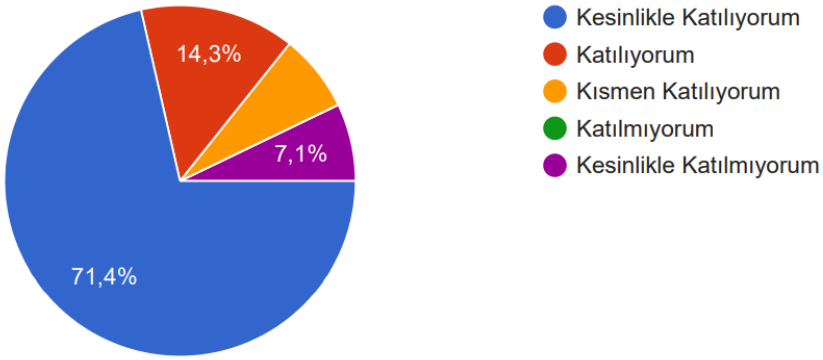
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

14 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

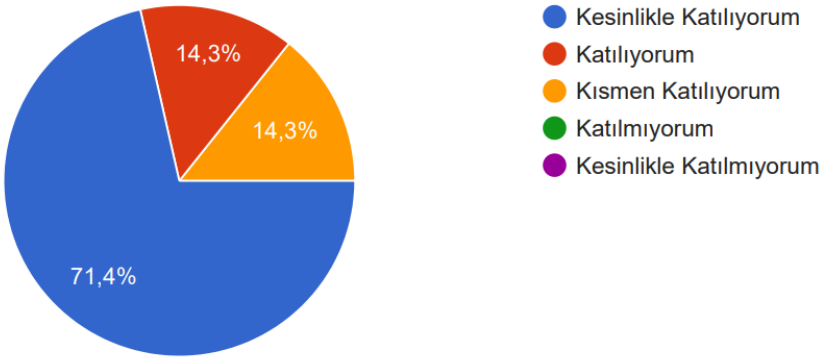
14 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

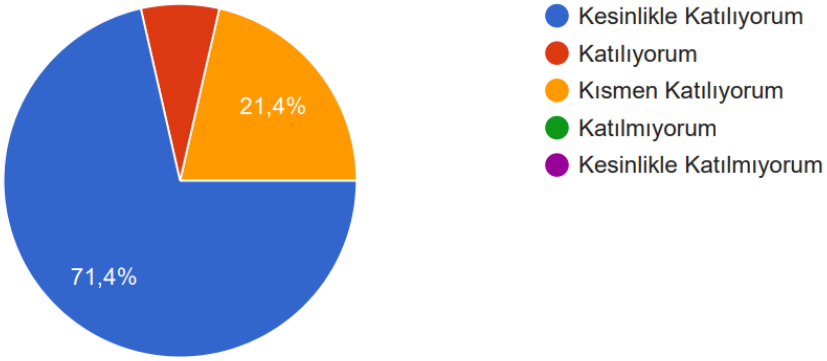
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

14 yanıt



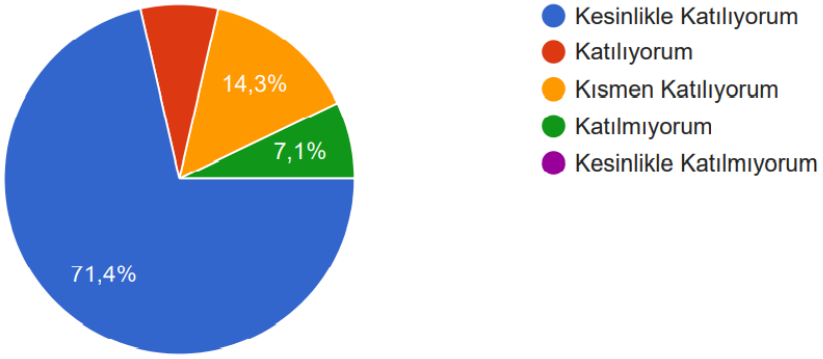
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

14 yanıt



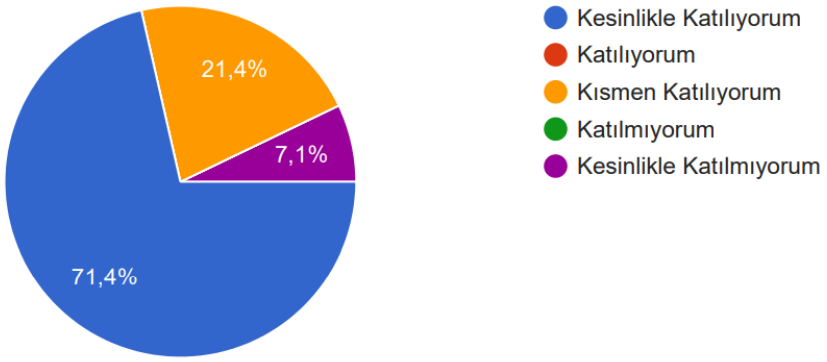
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

14 yanıt



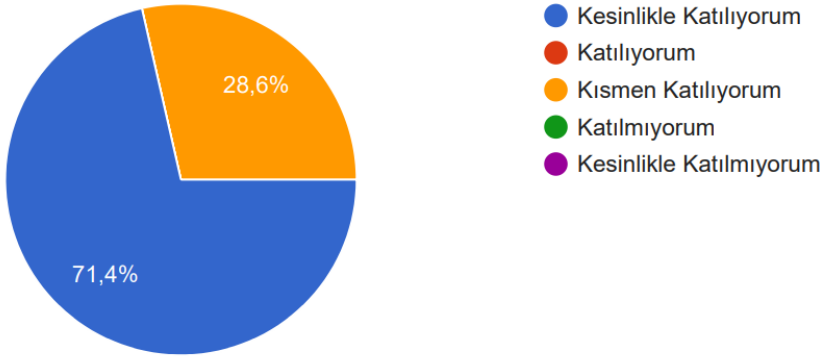
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

14 yanıt



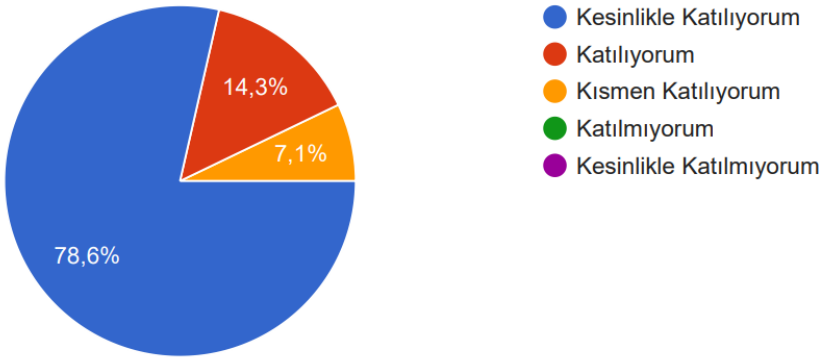
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

14 yanıt



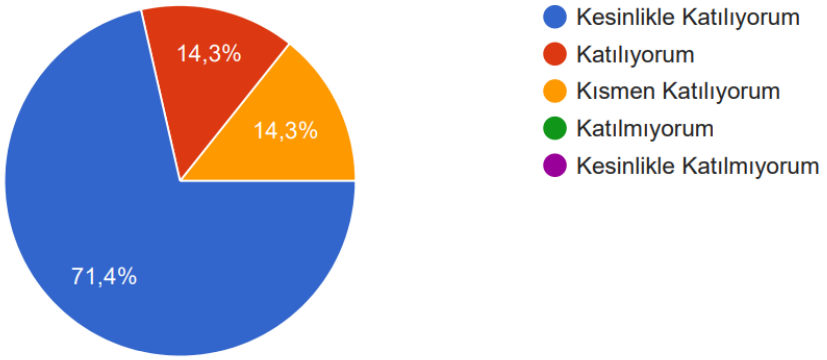
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

14 yanıt



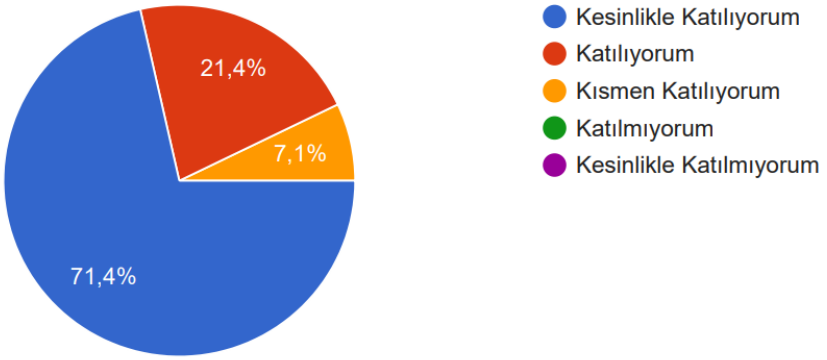
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

14 yanıt



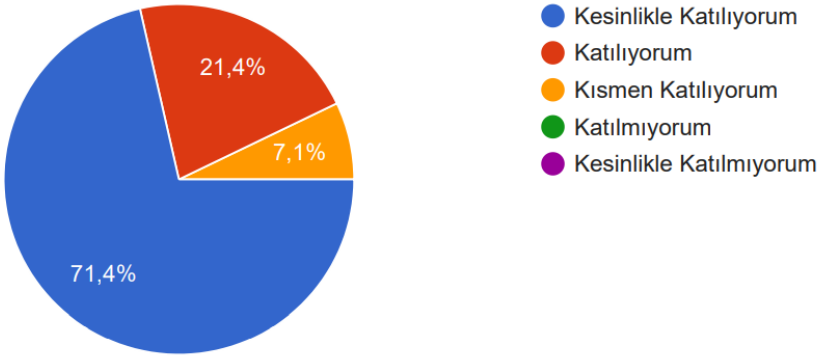
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

14 yanıt



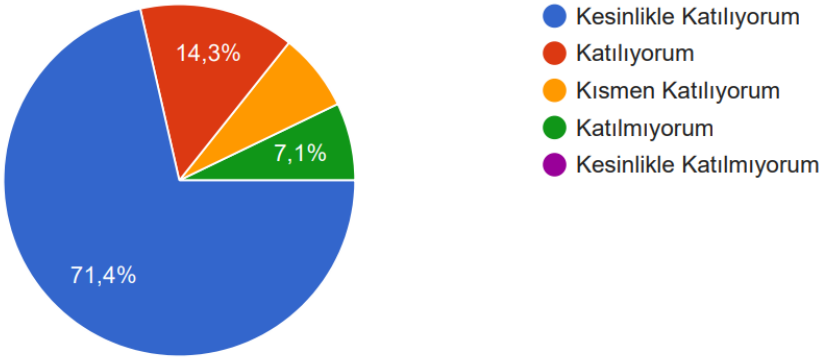
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

14 yanıt



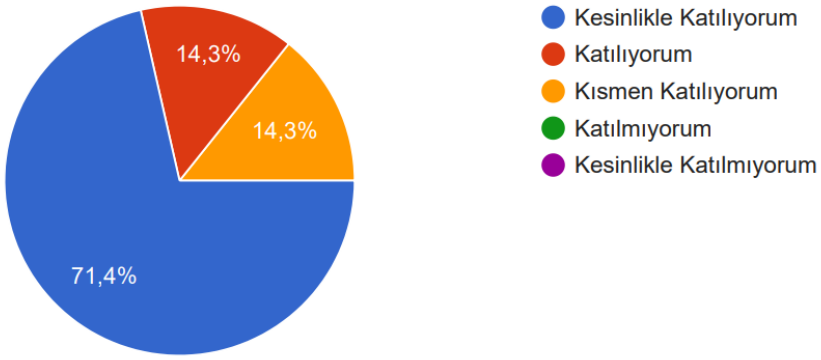
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

14 yanıt



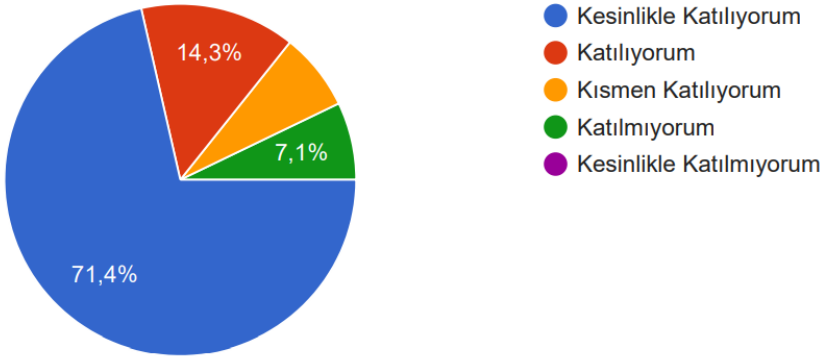
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

14 yanıt



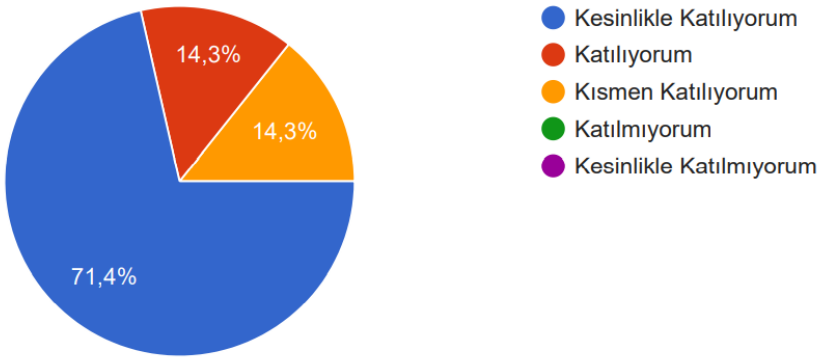
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

14 yanıt



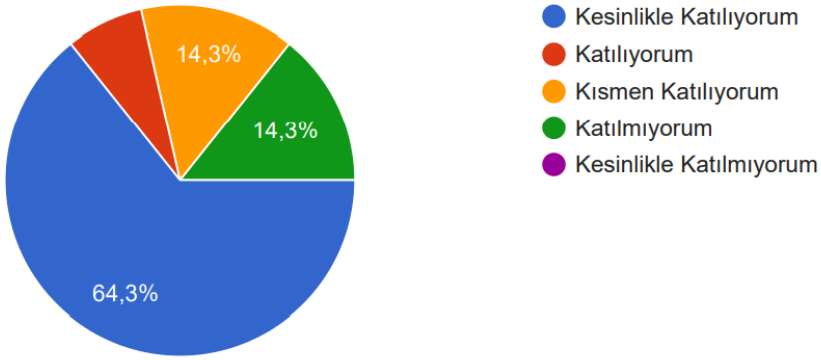
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

14 yanıt



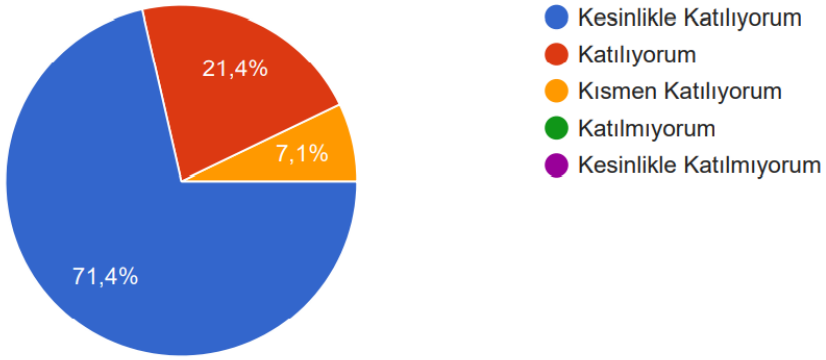
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

14 yanıt



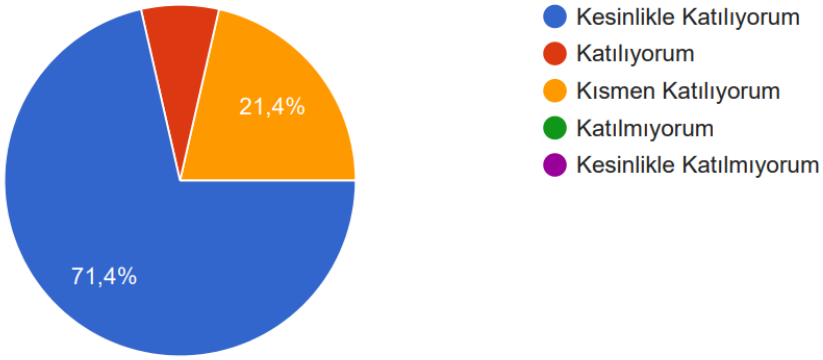
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

14 yanıt



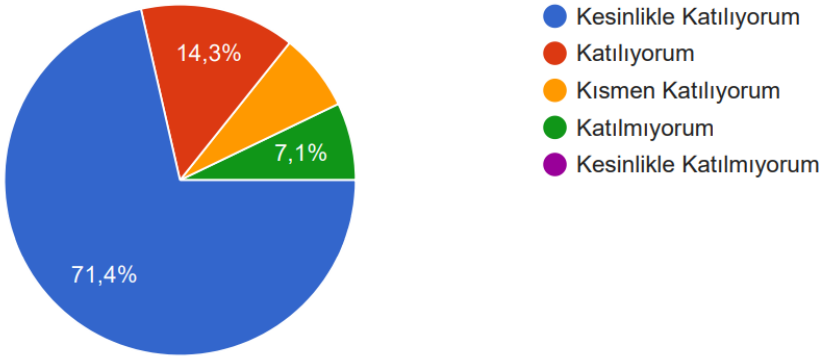
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

14 yanıt

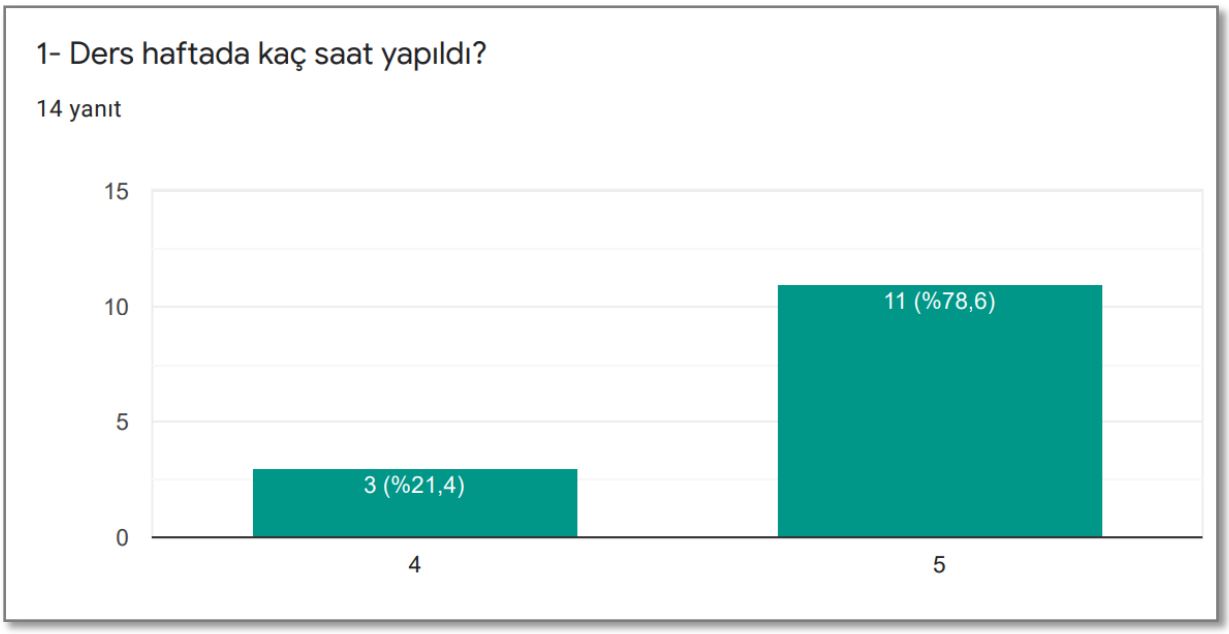


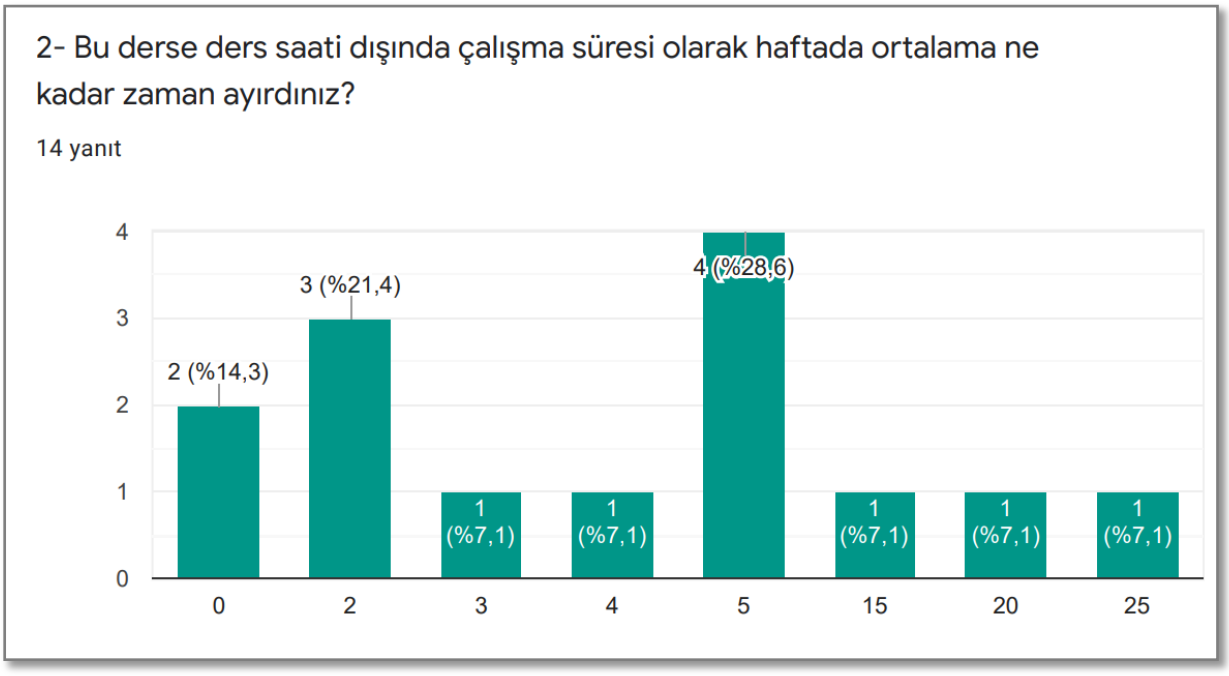
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

14 yanıt



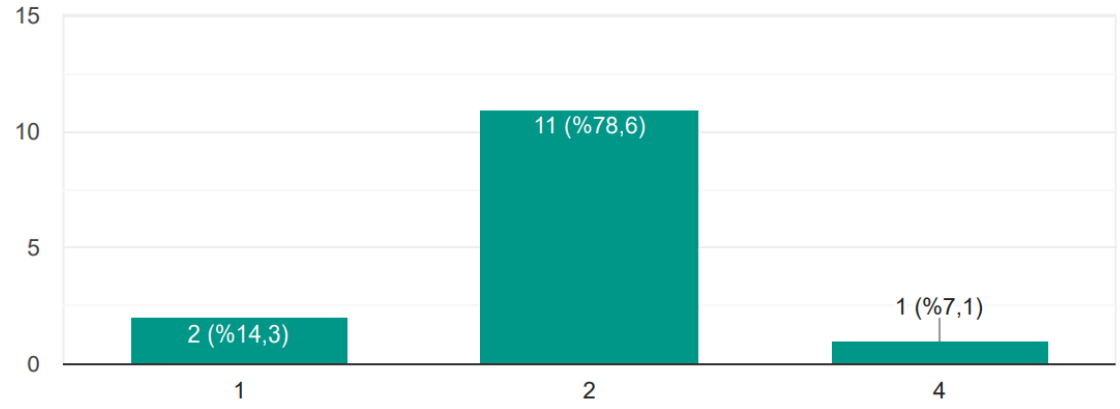
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





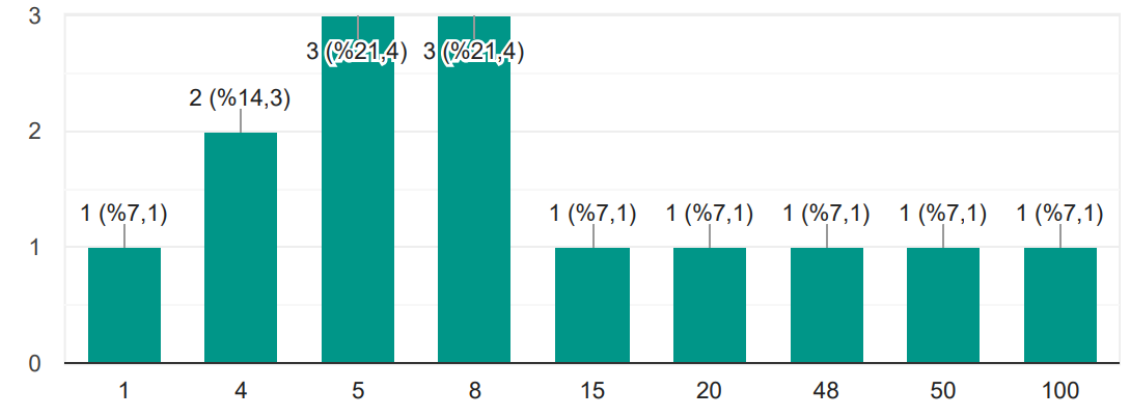
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

14 yanıt



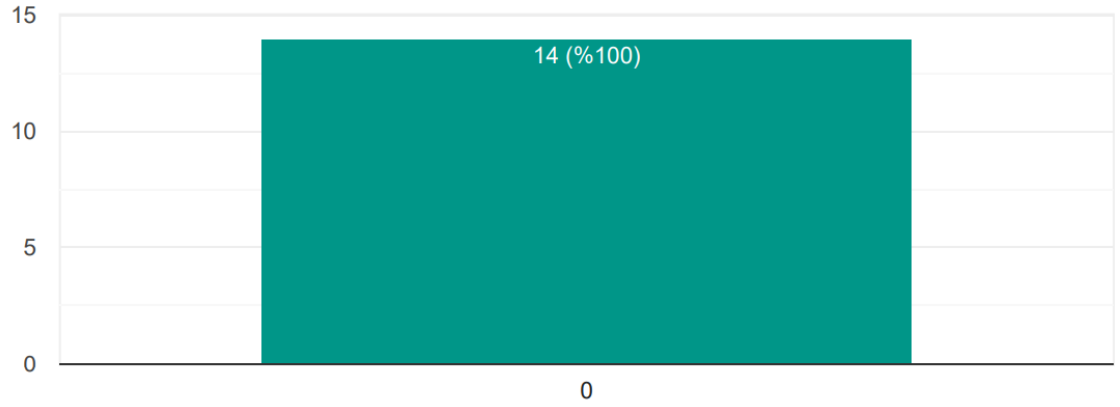
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

14 yanıt



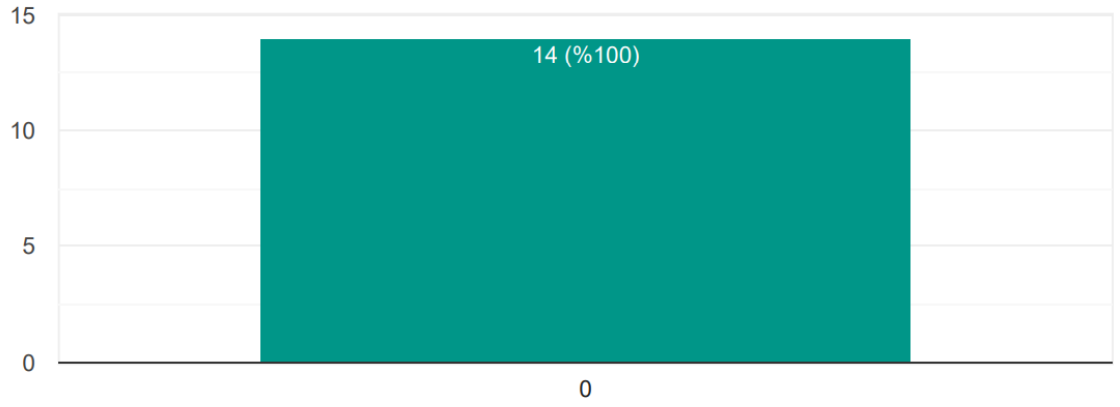
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

14 yanıt



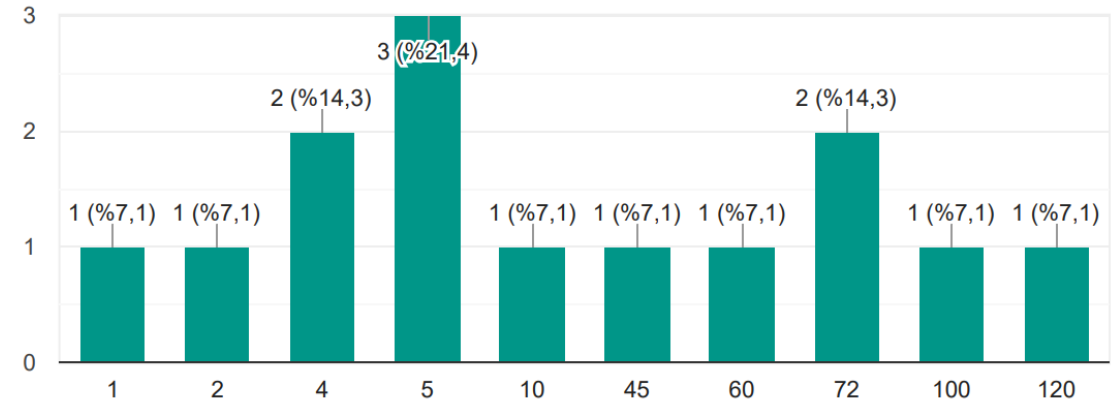
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



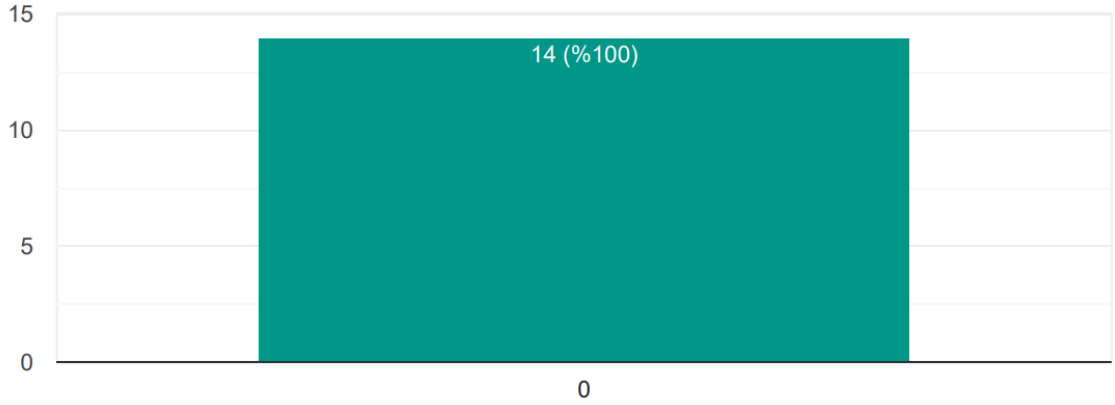
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



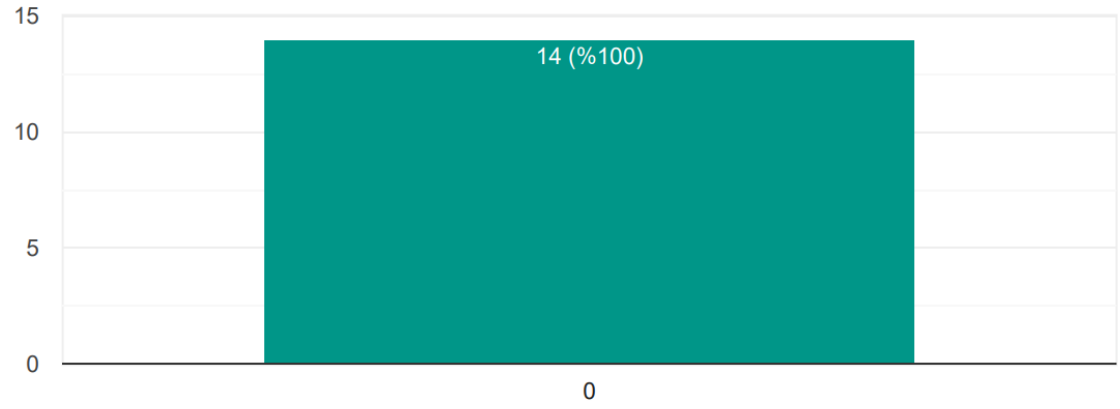
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

14 yanıt



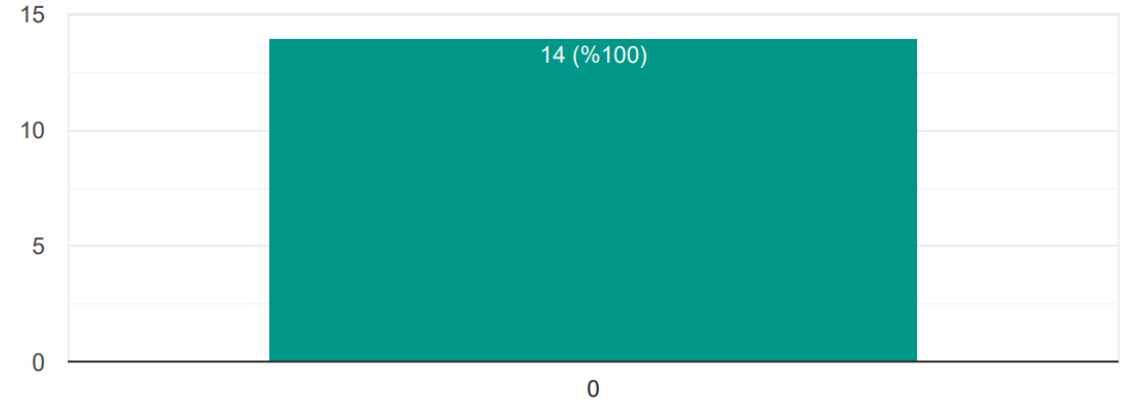
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



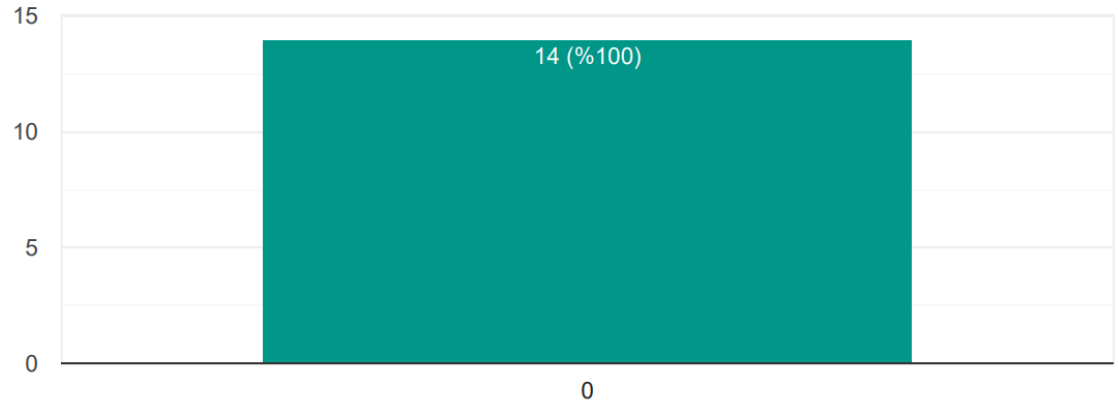
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

14 yanıt



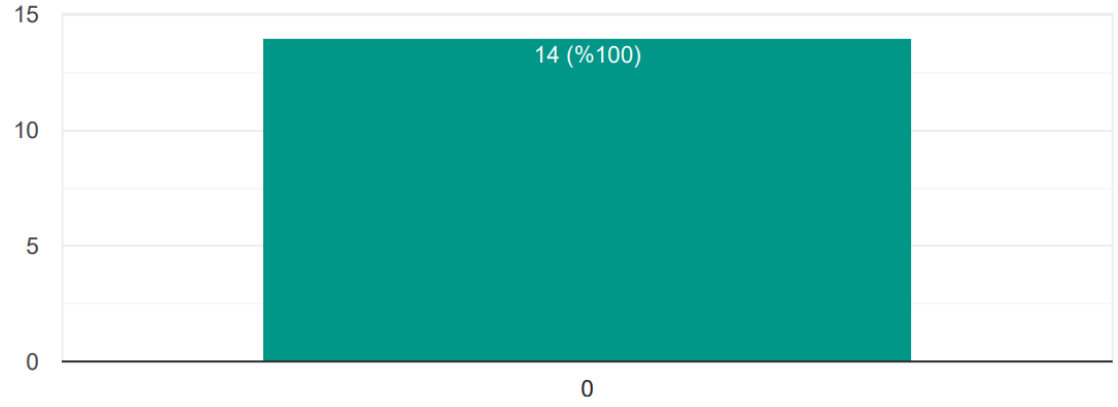
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



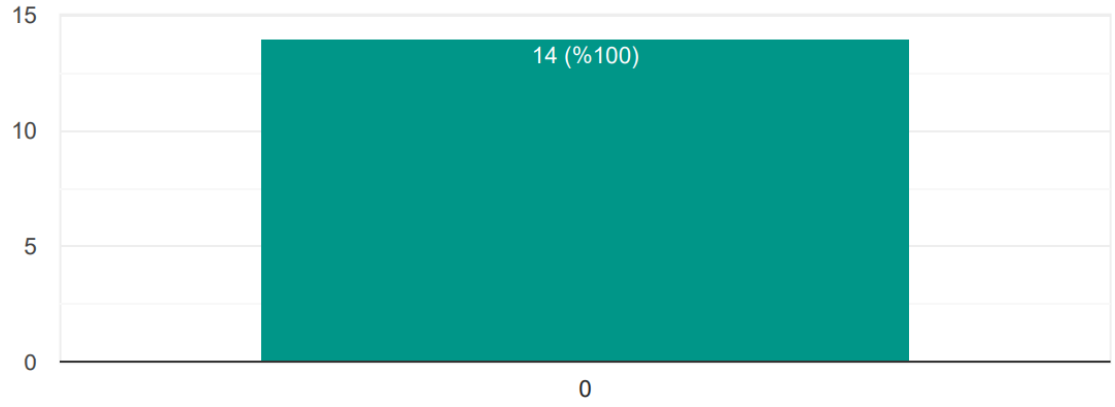
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

14 yanıt



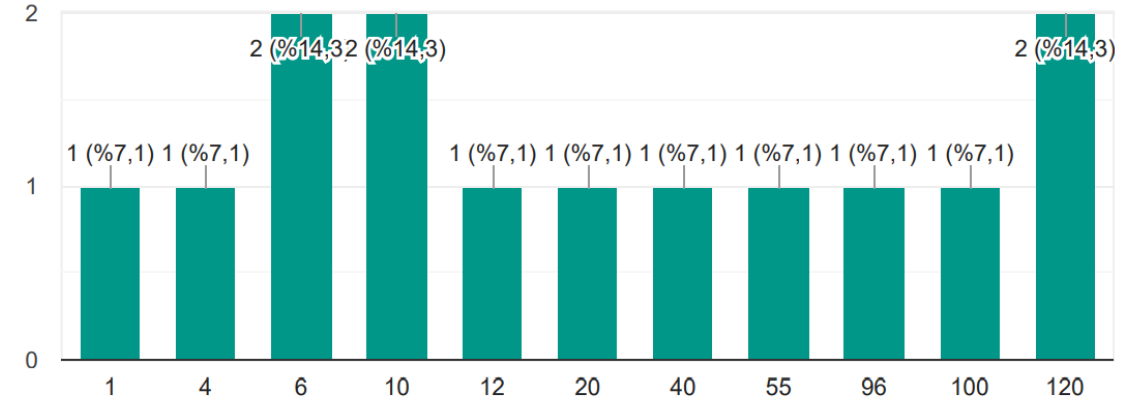
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

14 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

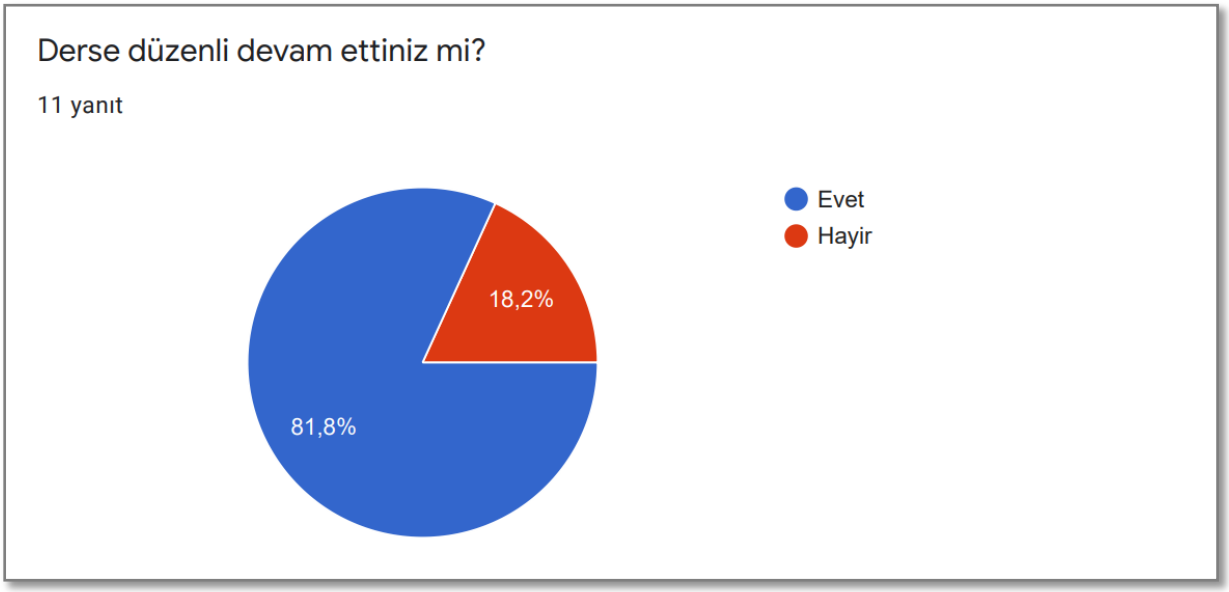
1 yanıt

0

FIZ4111 ÇEKİRDEK FİZİĞİ 1

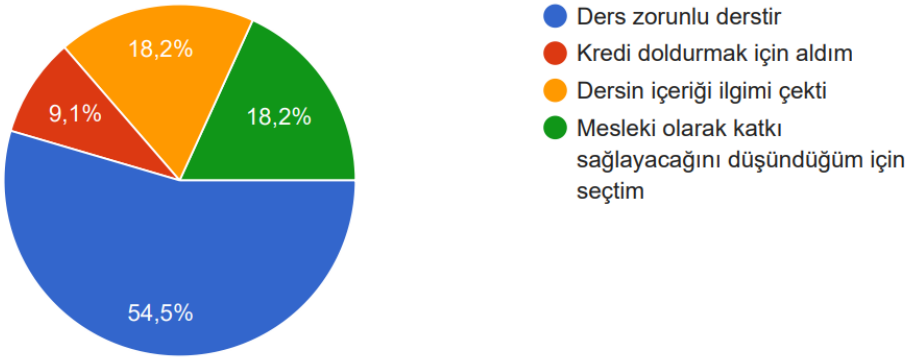
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

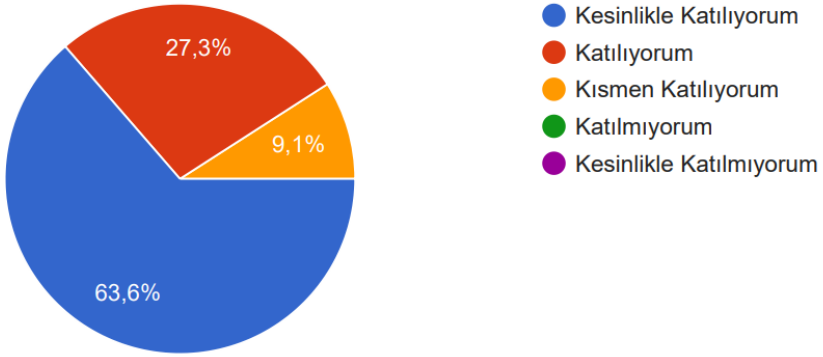
11 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

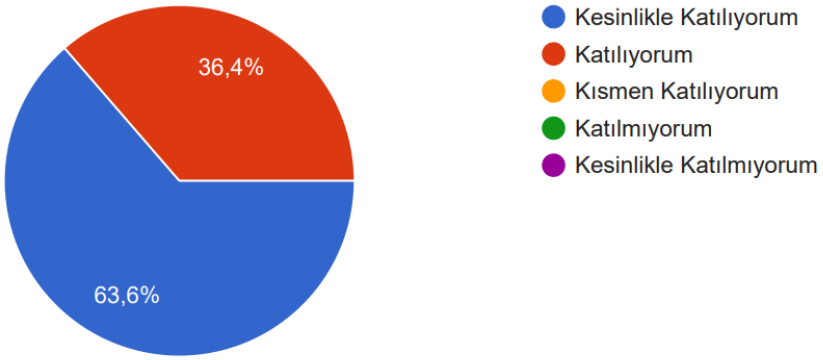
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

11 yanıt



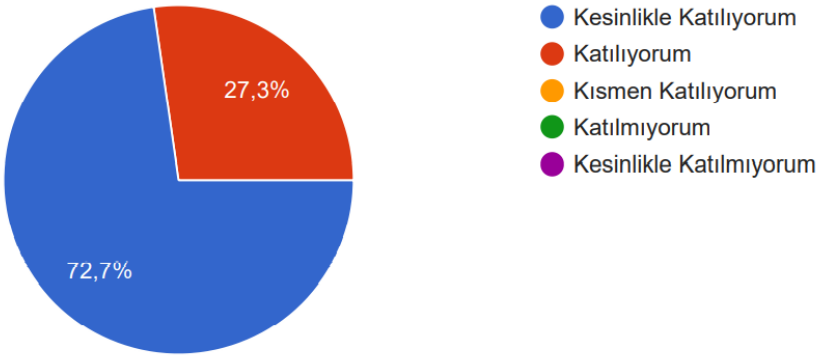
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

11 yanıt



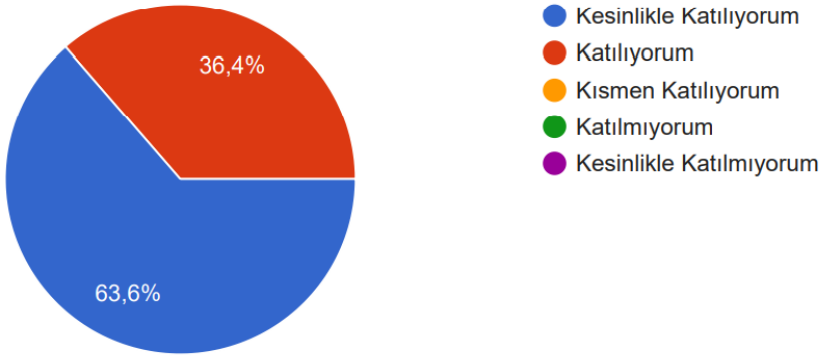
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

11 yanıt



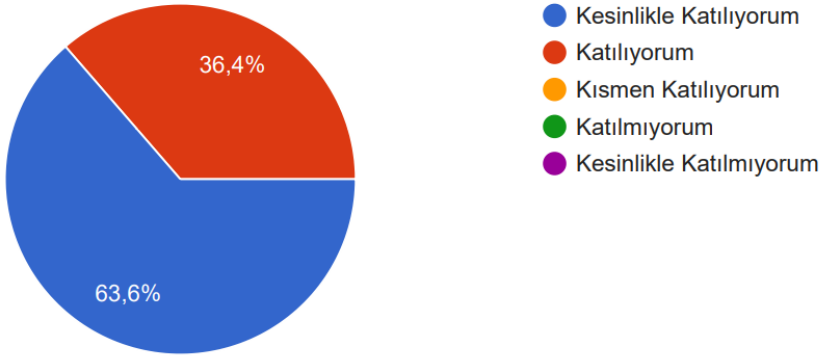
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

11 yanıt



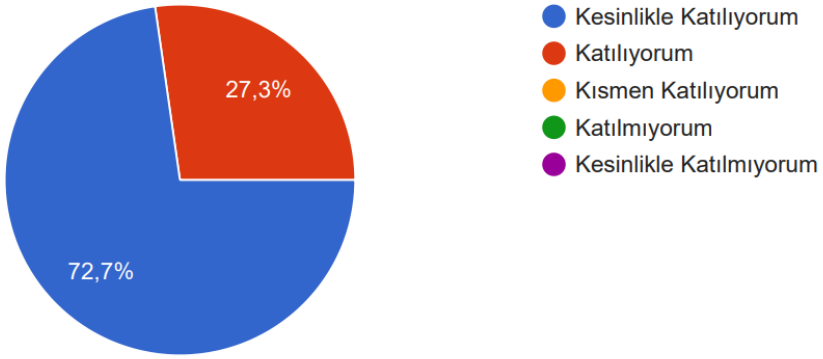
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

11 yanıt



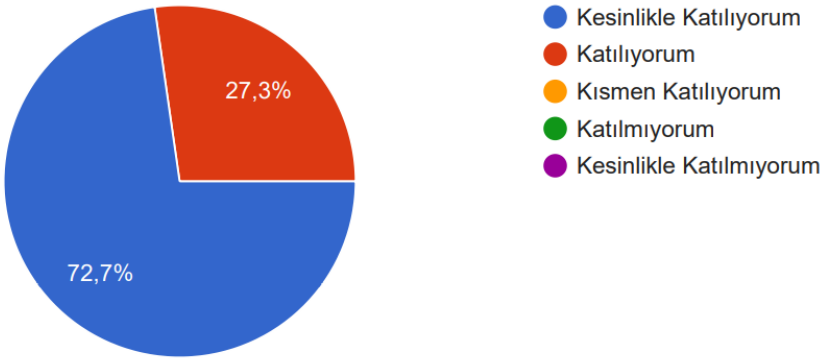
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

11 yanıt



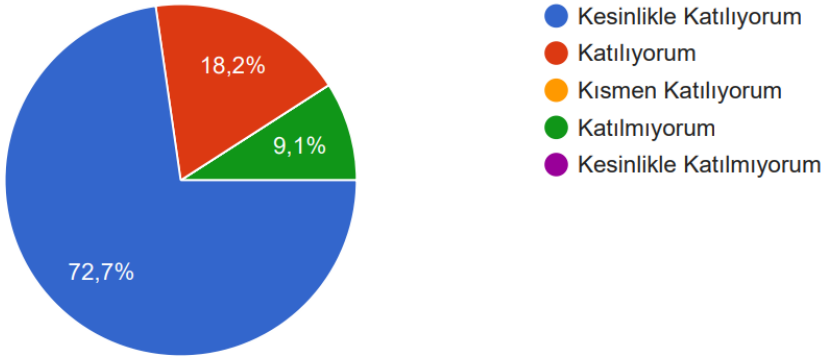
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

11 yanıt



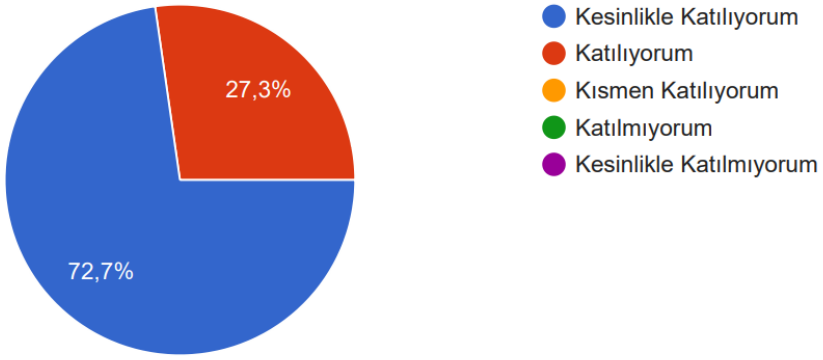
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

11 yanıt



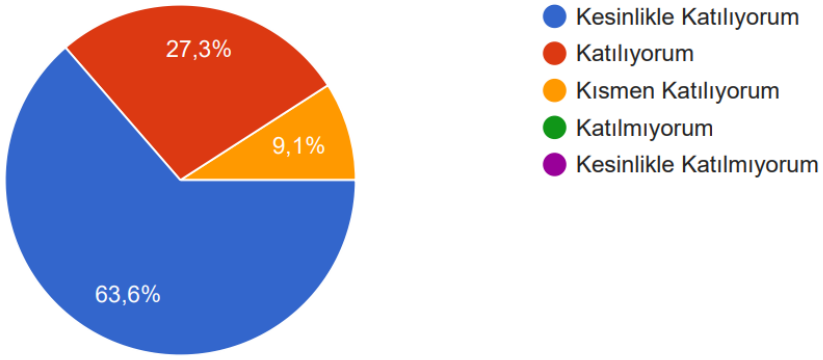
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

11 yanıt



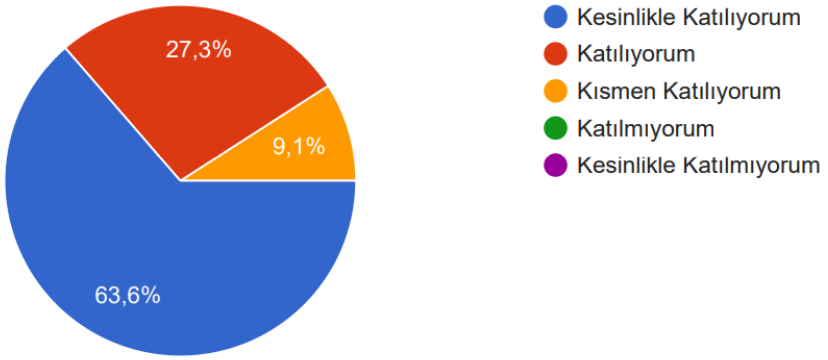
10. Ders belirlenen saatte başladı.

11 yanıt



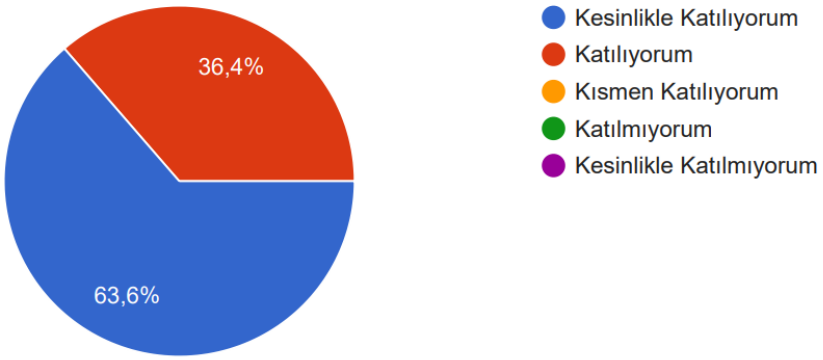
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

11 yanıt



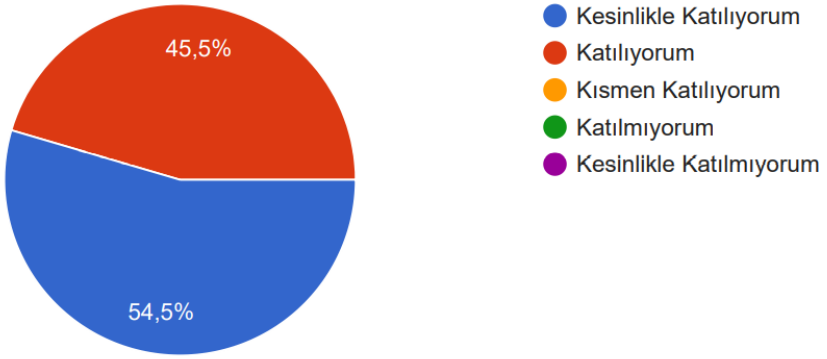
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

11 yanıt



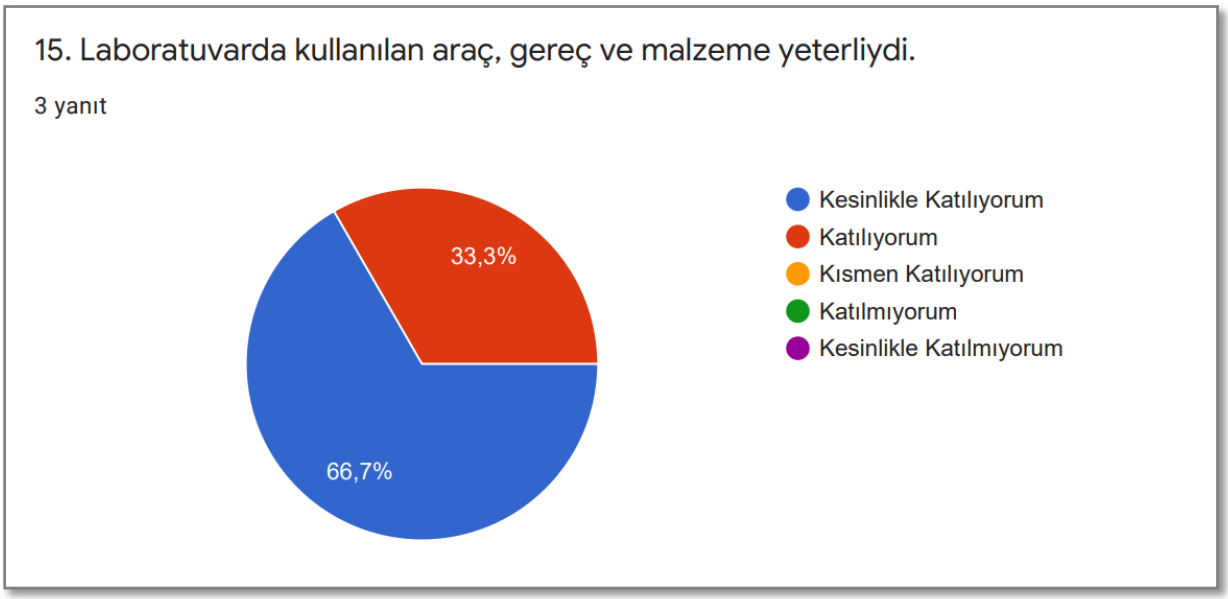
13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

11 yanıt



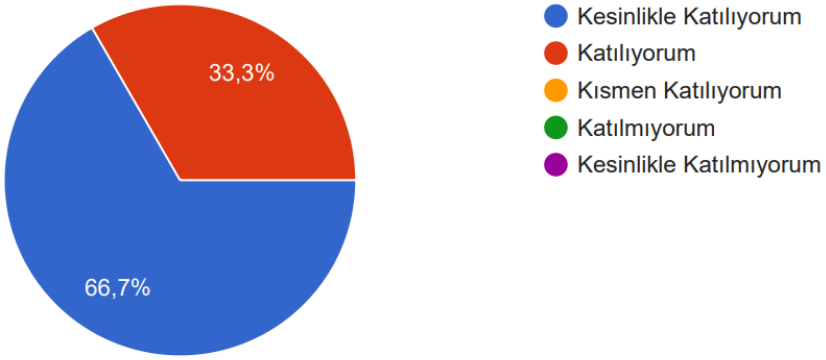
LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI





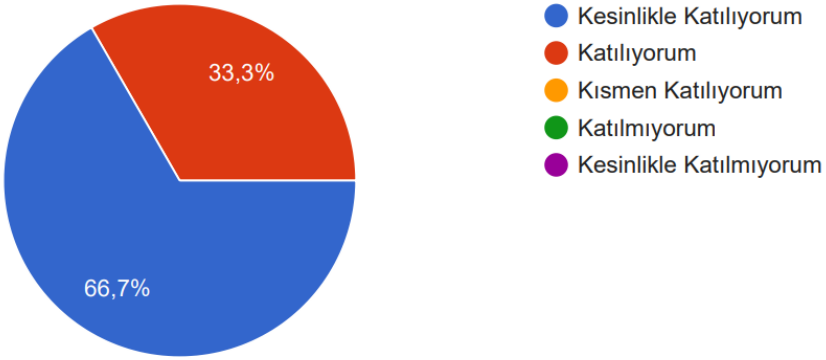
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

3 yanıt



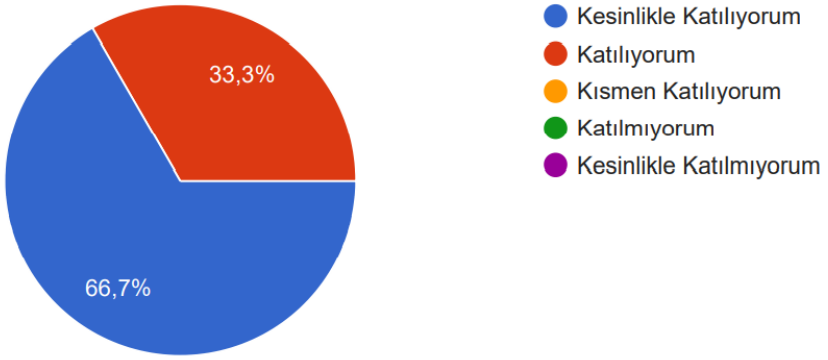
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

3 yanıt



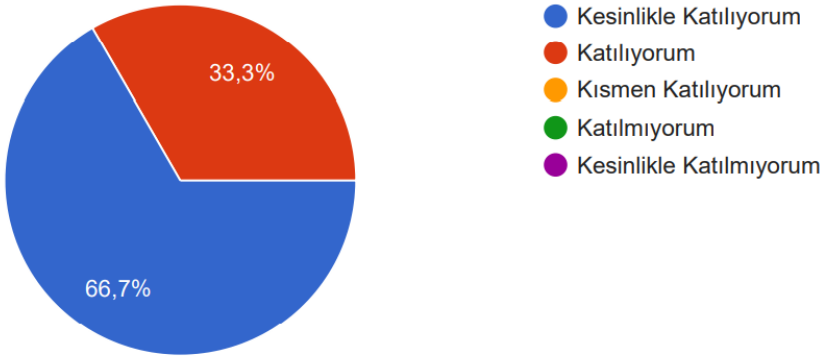
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

3 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

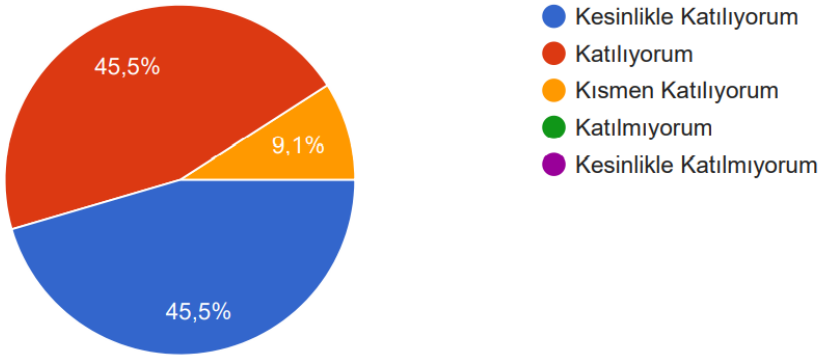
3 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

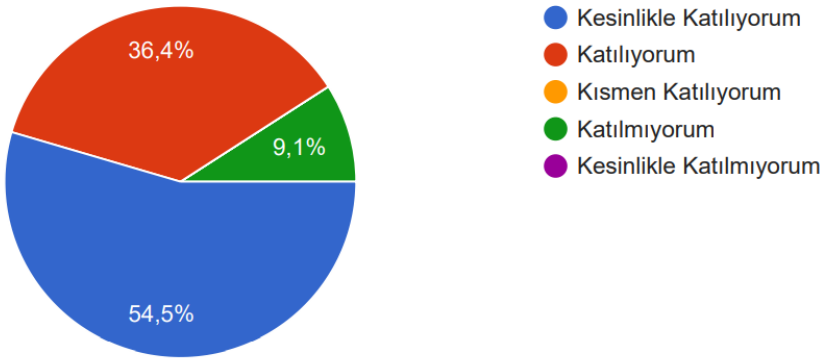
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

11 yanıt



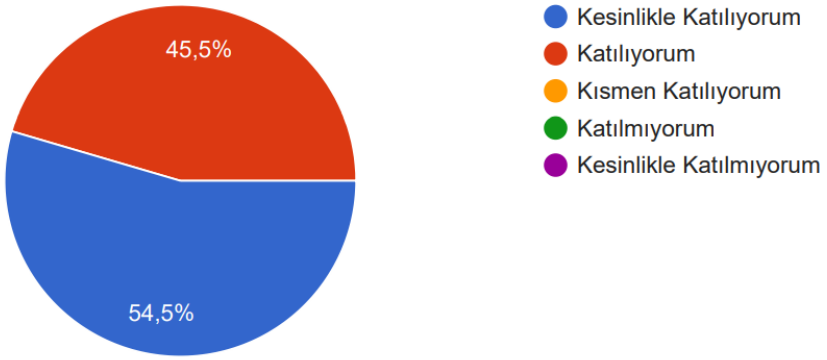
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

11 yanıt



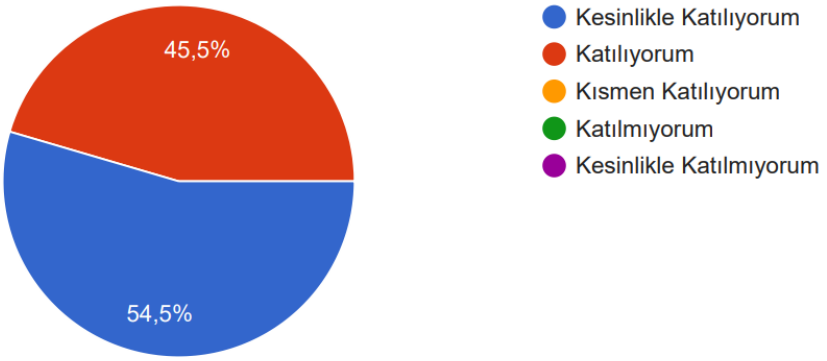
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

11 yanıt



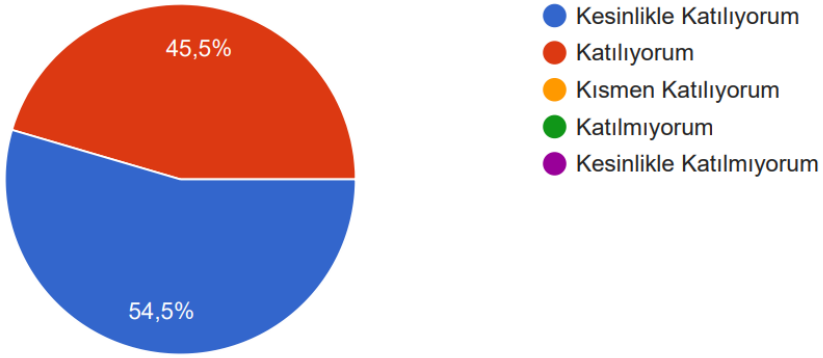
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

11 yanıt



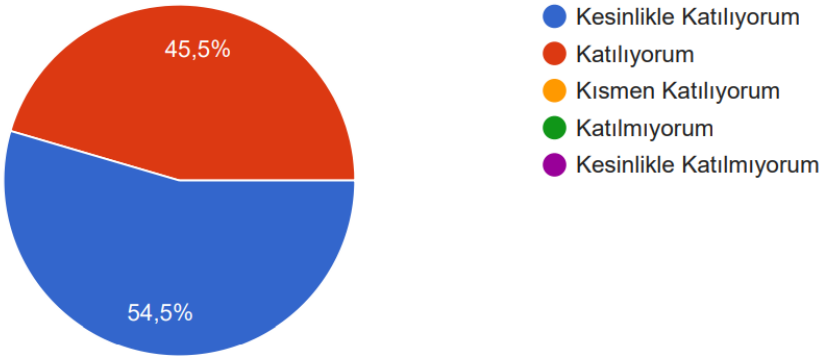
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

11 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

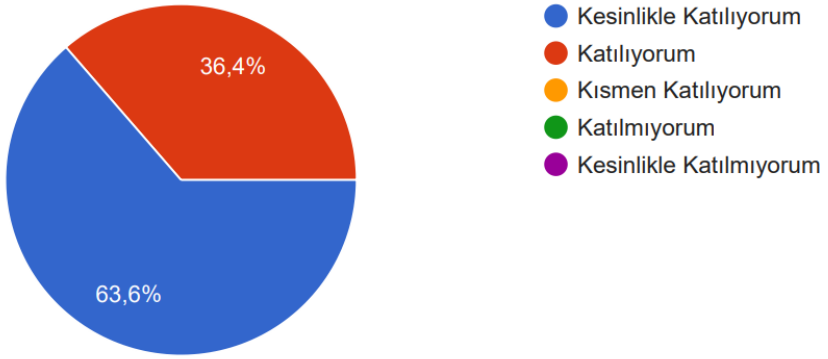
11 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

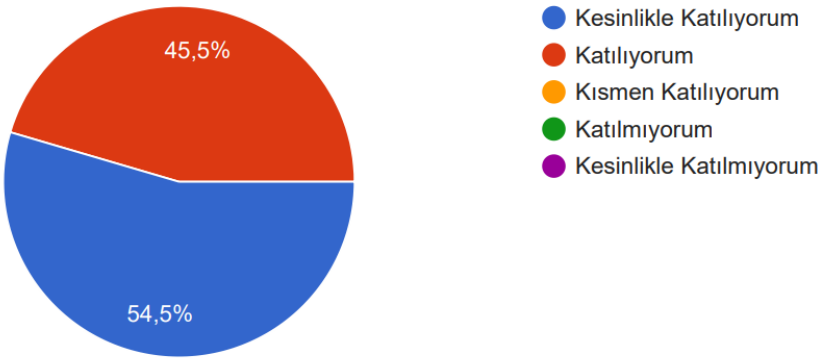
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

11 yanıt



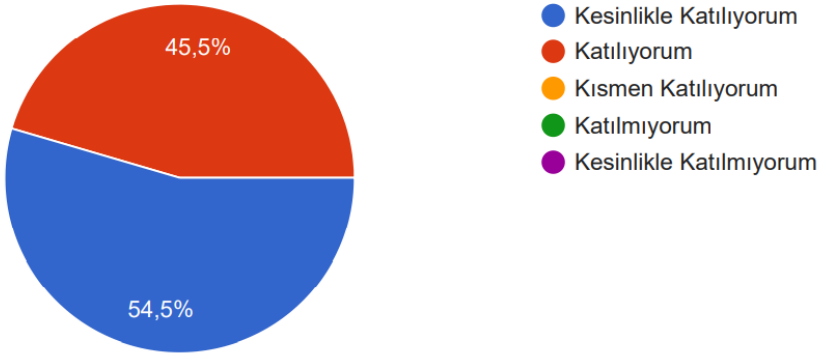
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

11 yanıt



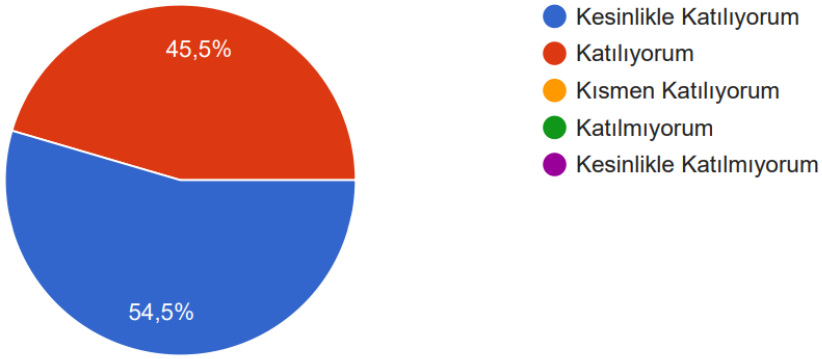
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

11 yanıt



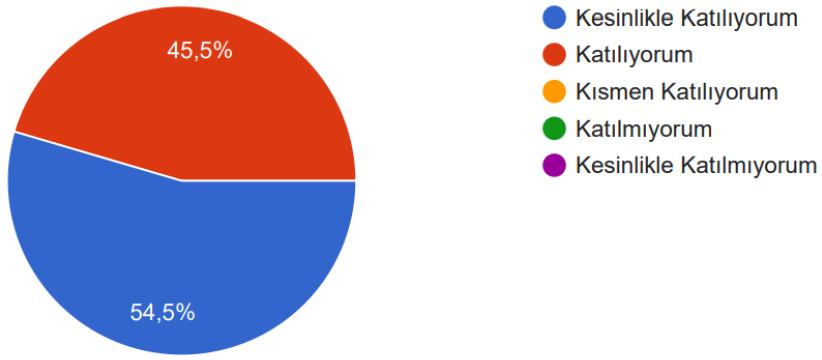
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

11 yanıt



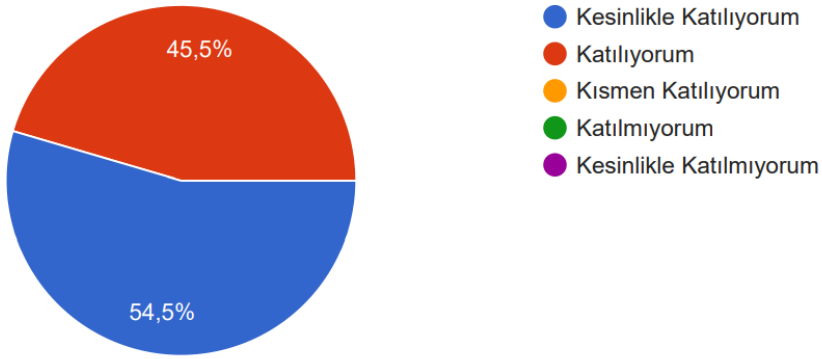
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

11 yanıt



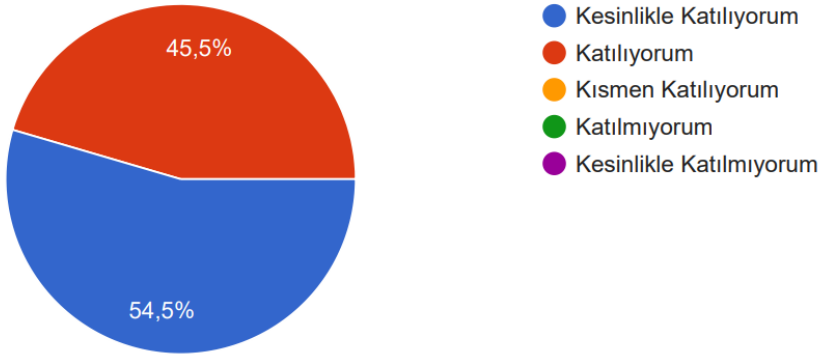
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

11 yanıt



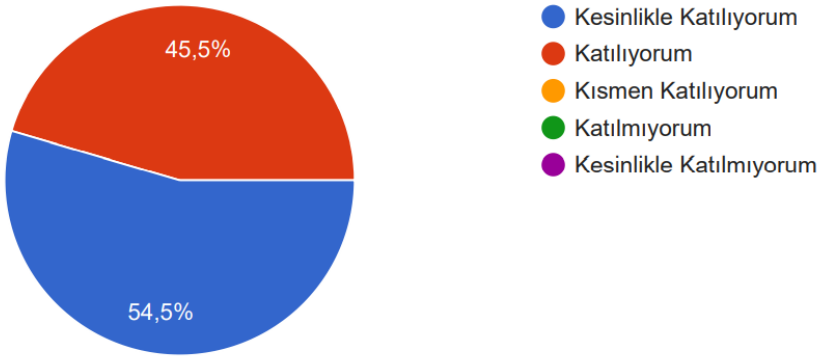
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

11 yanıt



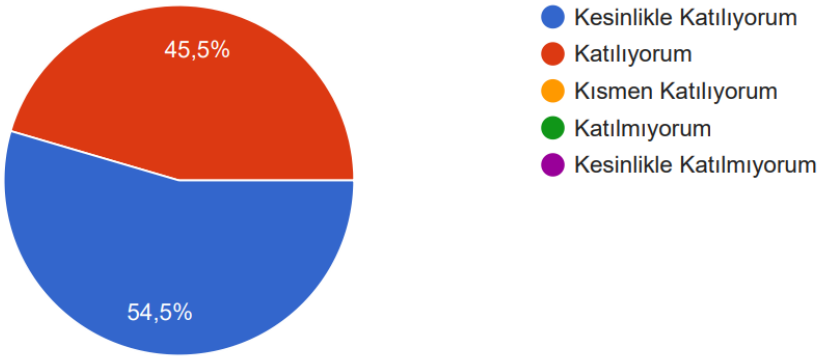
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

11 yanıt



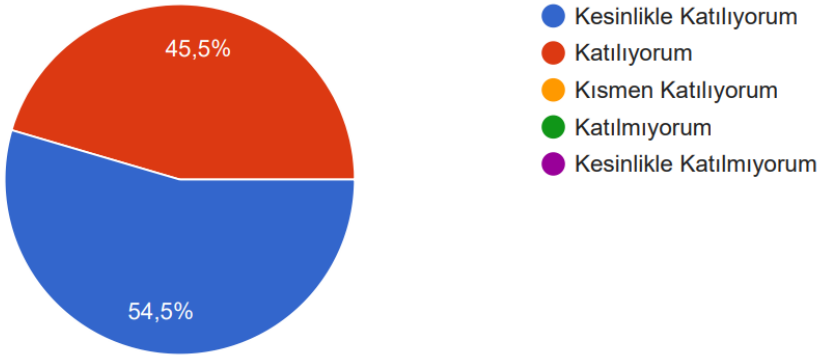
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

11 yanıt



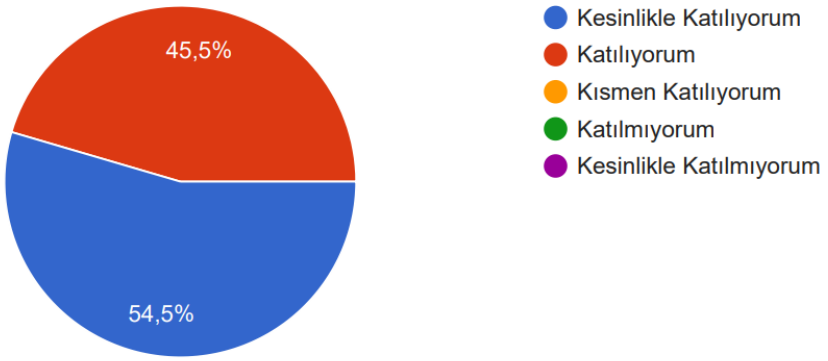
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

11 yanıt



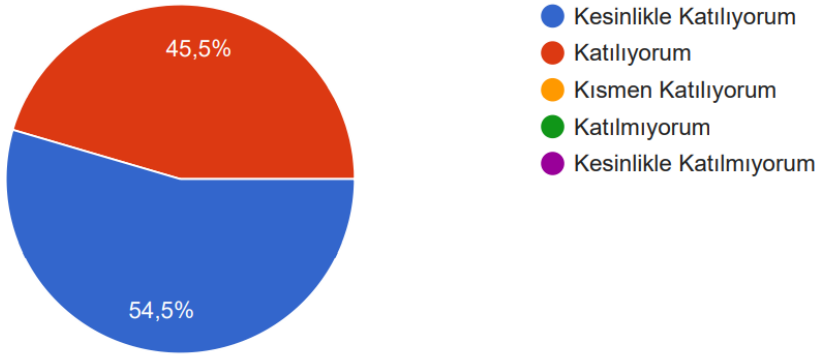
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

11 yanıt



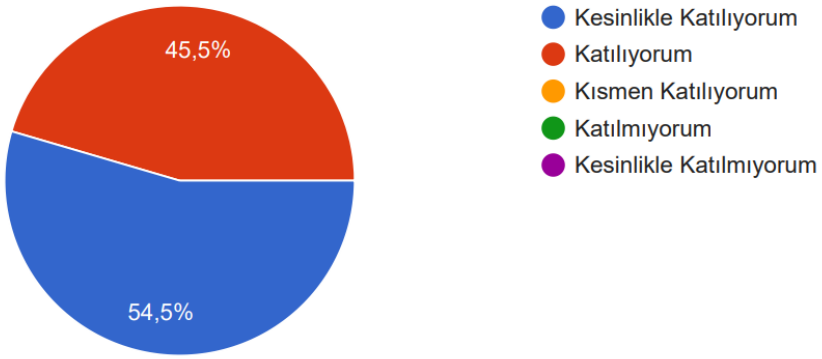
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

11 yanıt



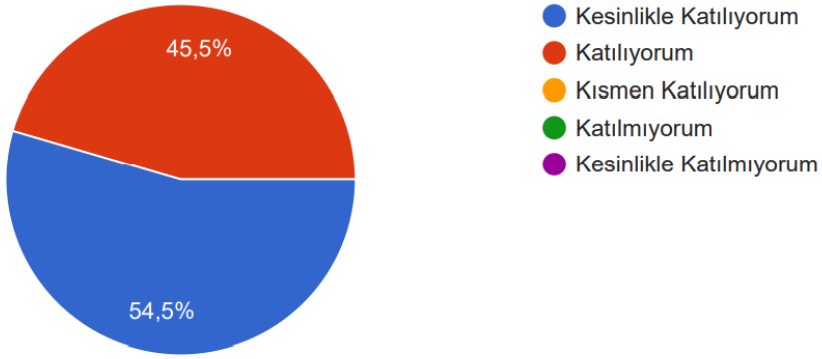
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

11 yanıt



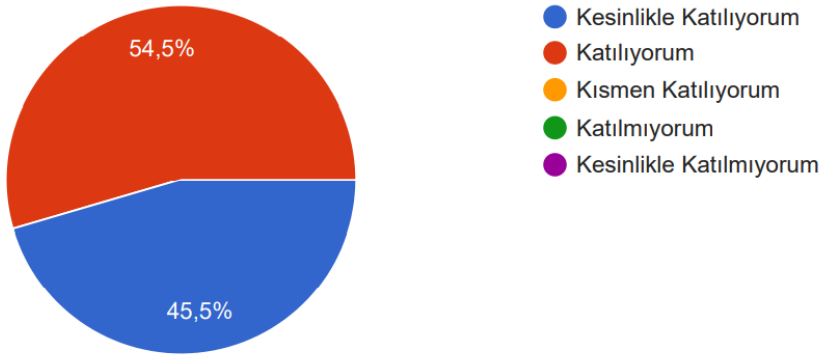
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

11 yanıt



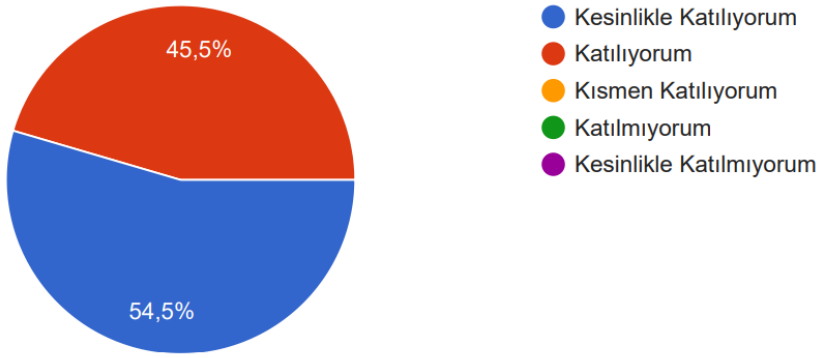
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

11 yanıt



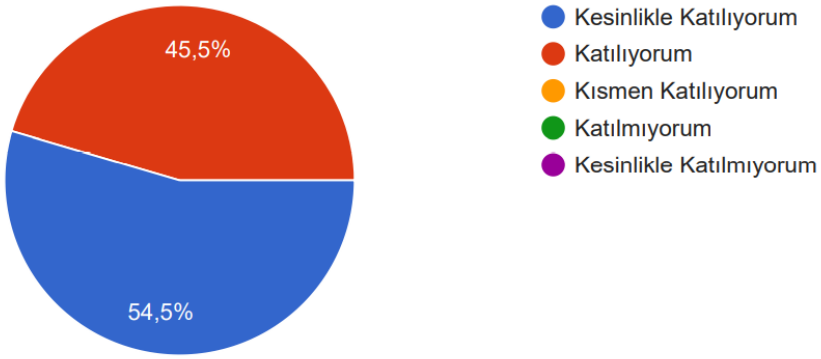
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

11 yanıt

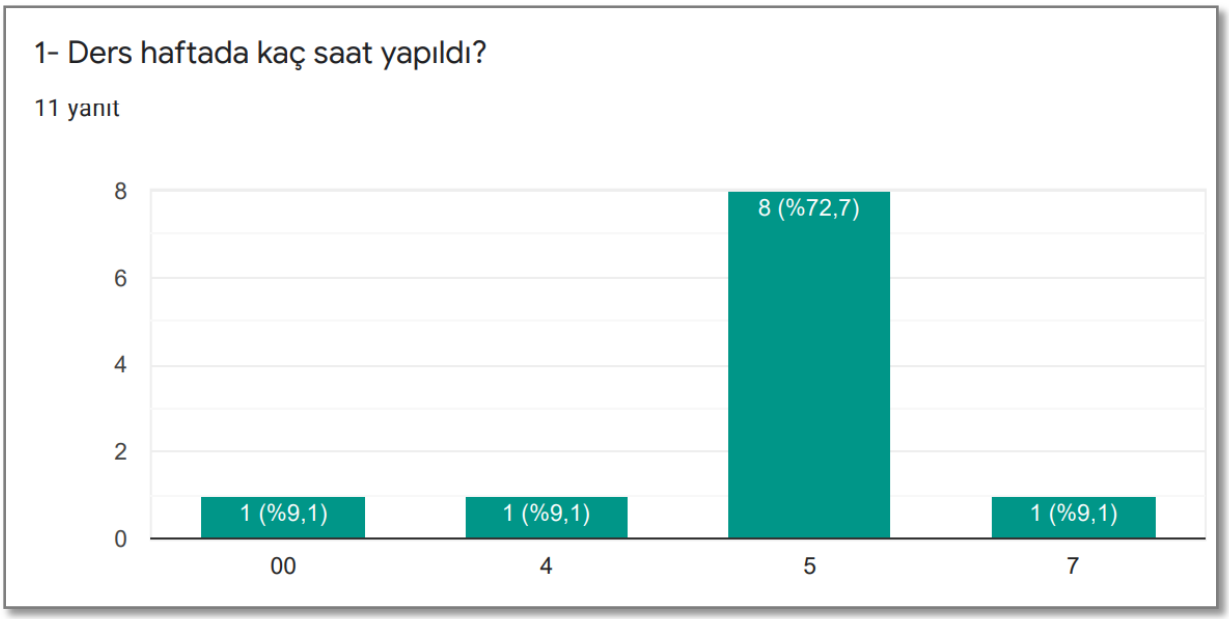


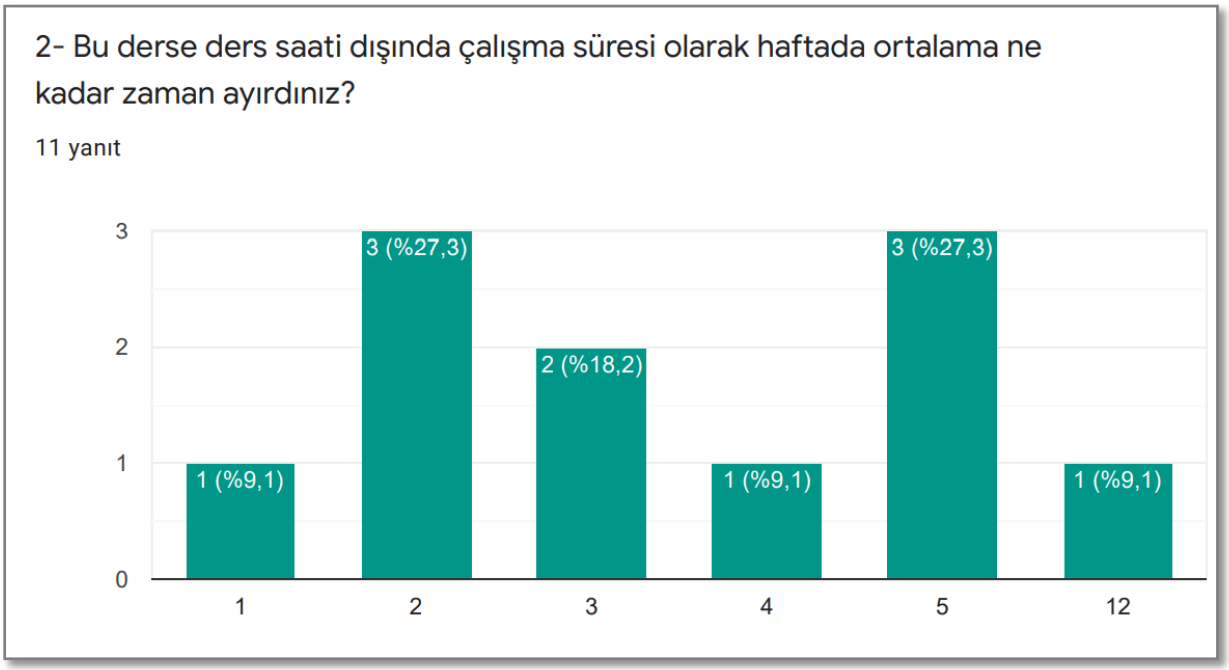
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

11 yanıt



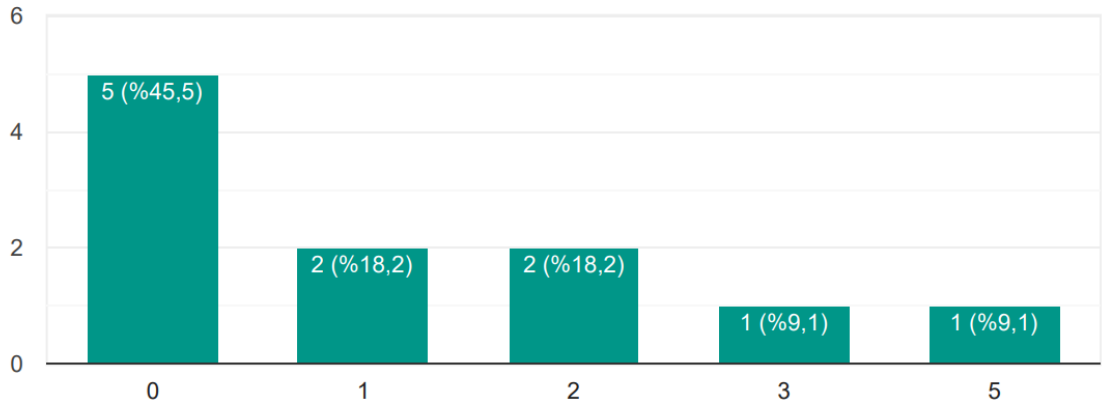
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





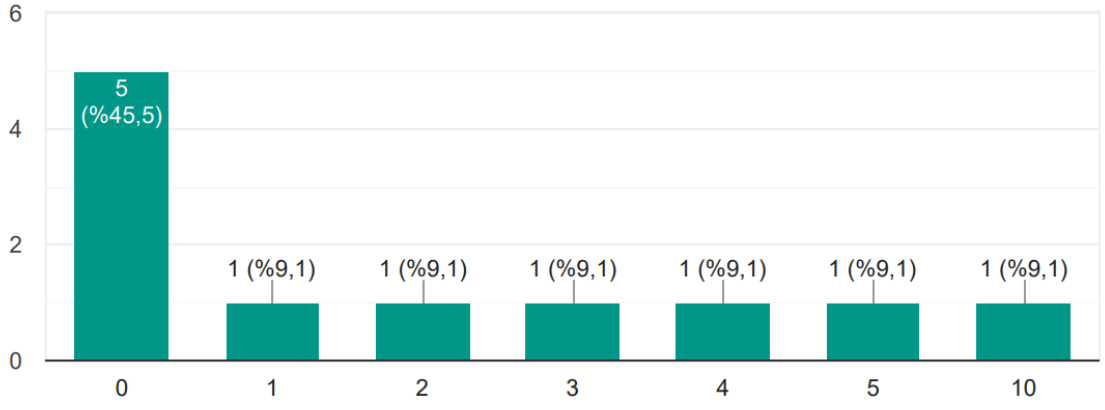
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

11 yanıt



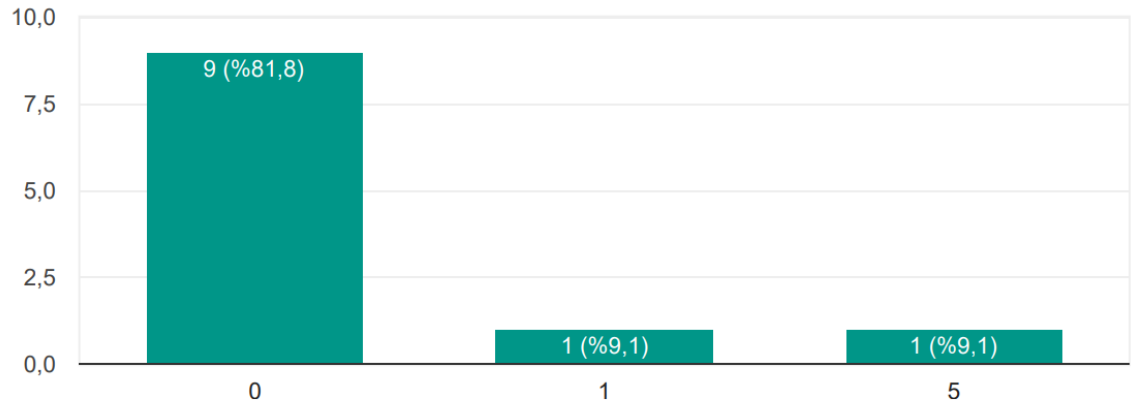
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

11 yanıt



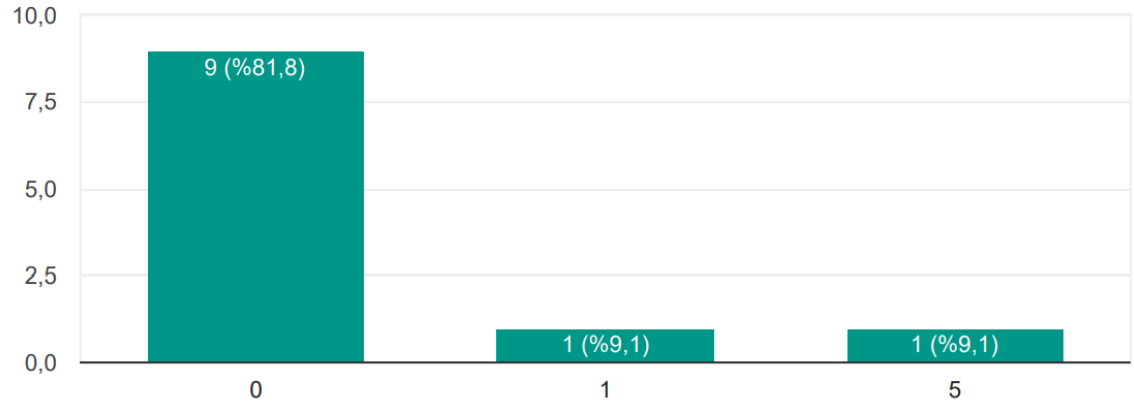
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

11 yanıt



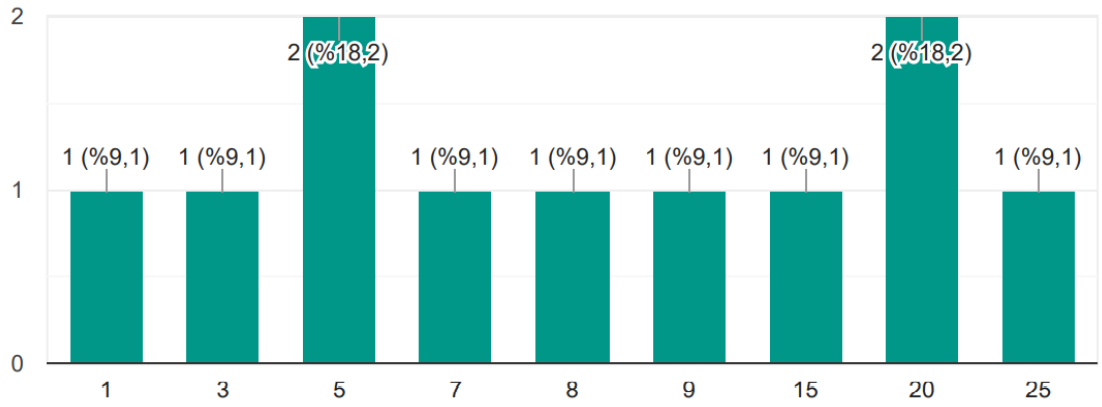
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

11 yanıt



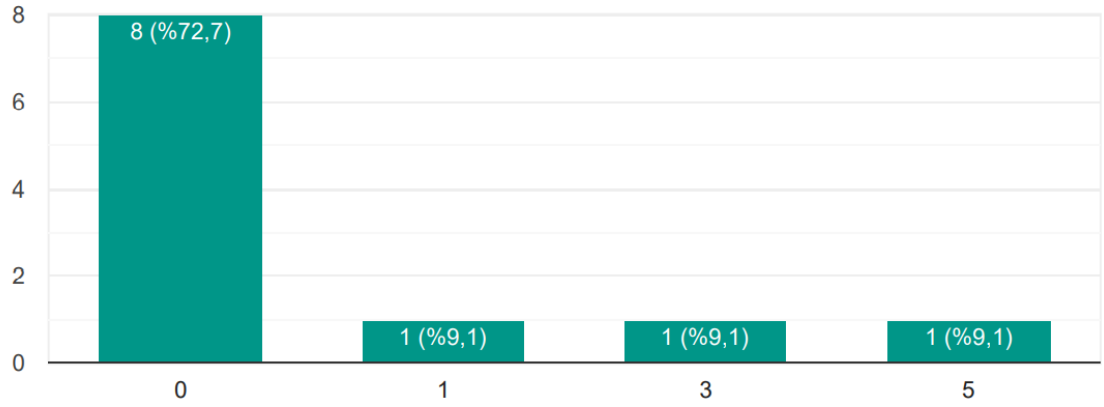
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

11 yanıt



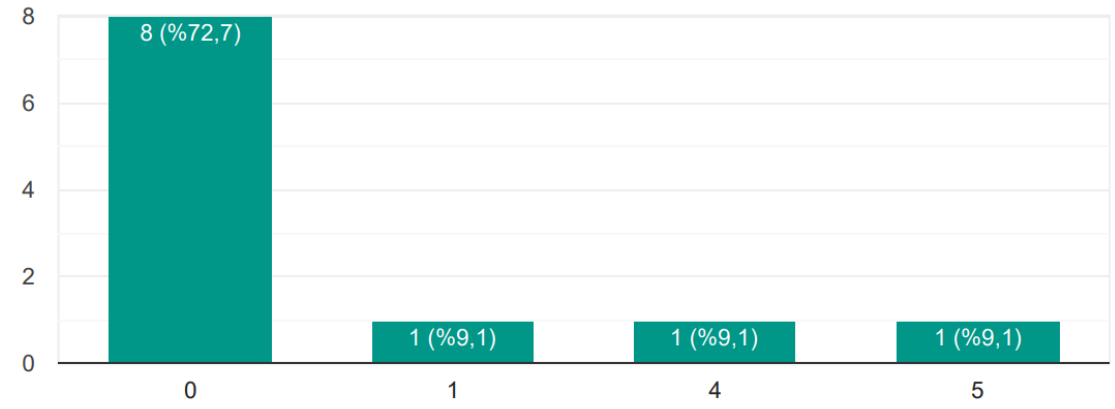
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

11 yanıt



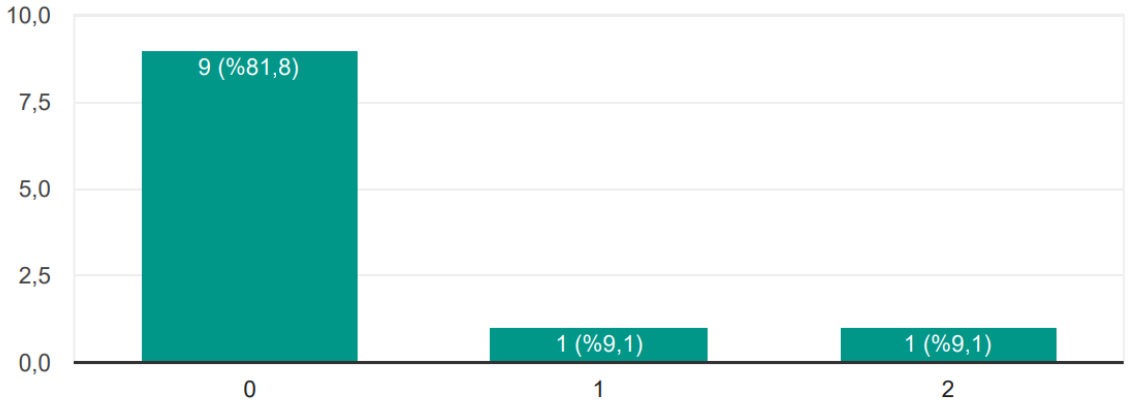
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

11 yanıt



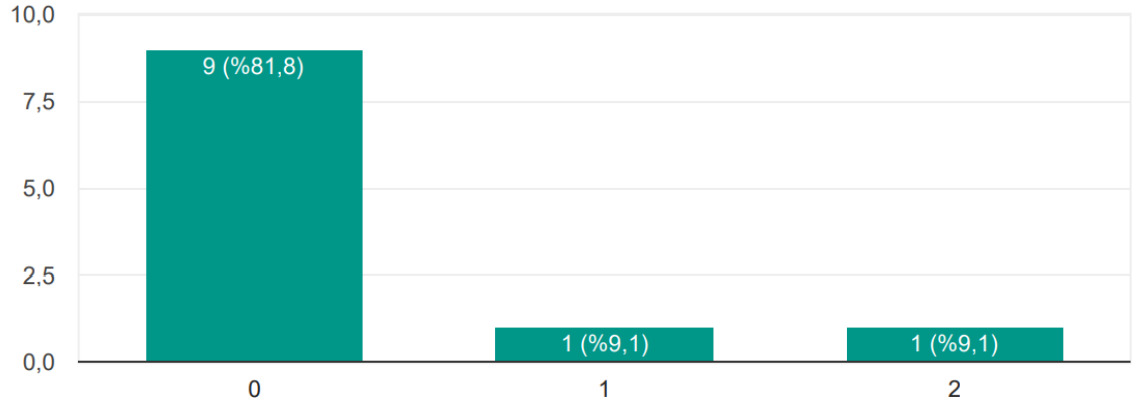
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

11 yanıt



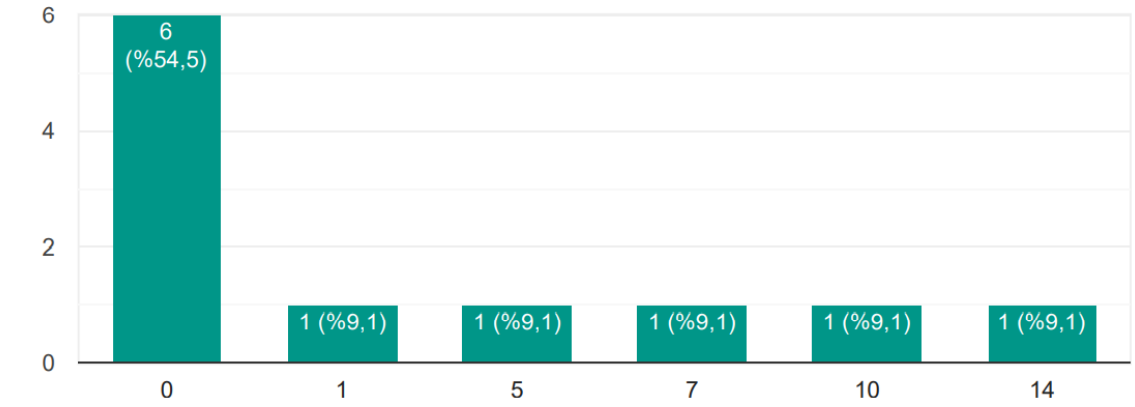
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

11 yanıt



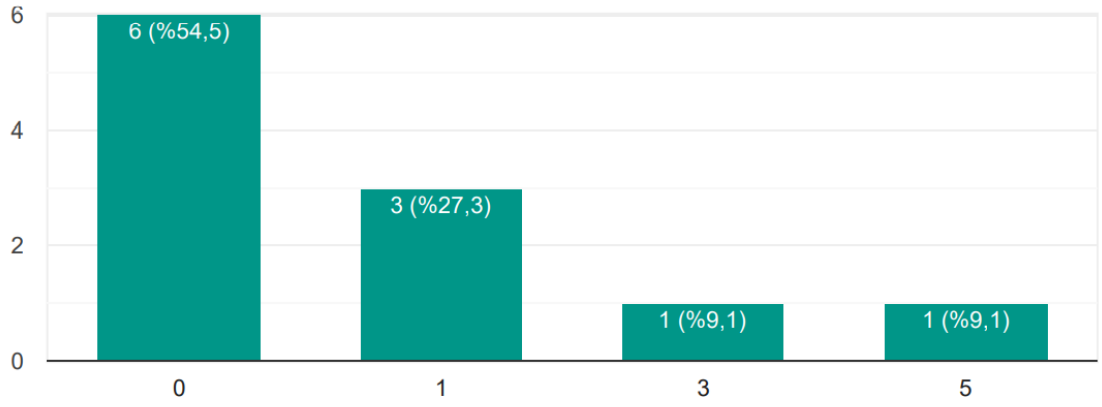
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

11 yanıt



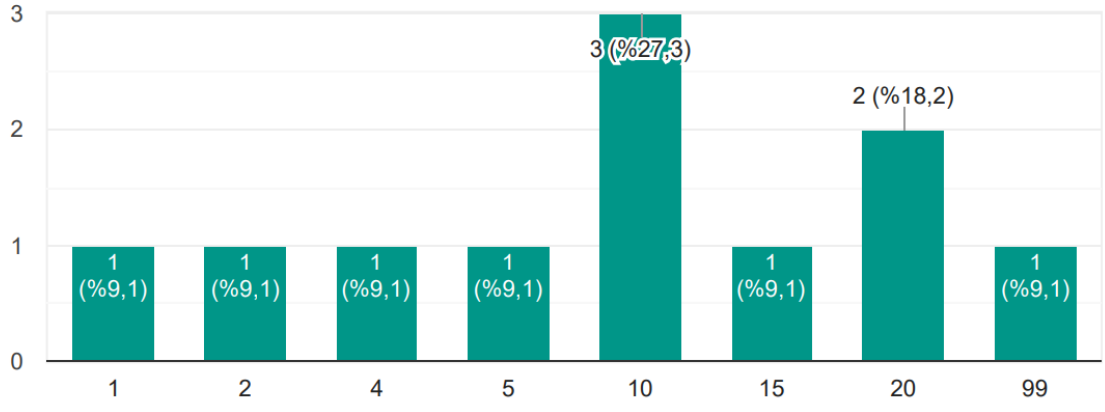
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

11 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

11 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

3 yanıt

999

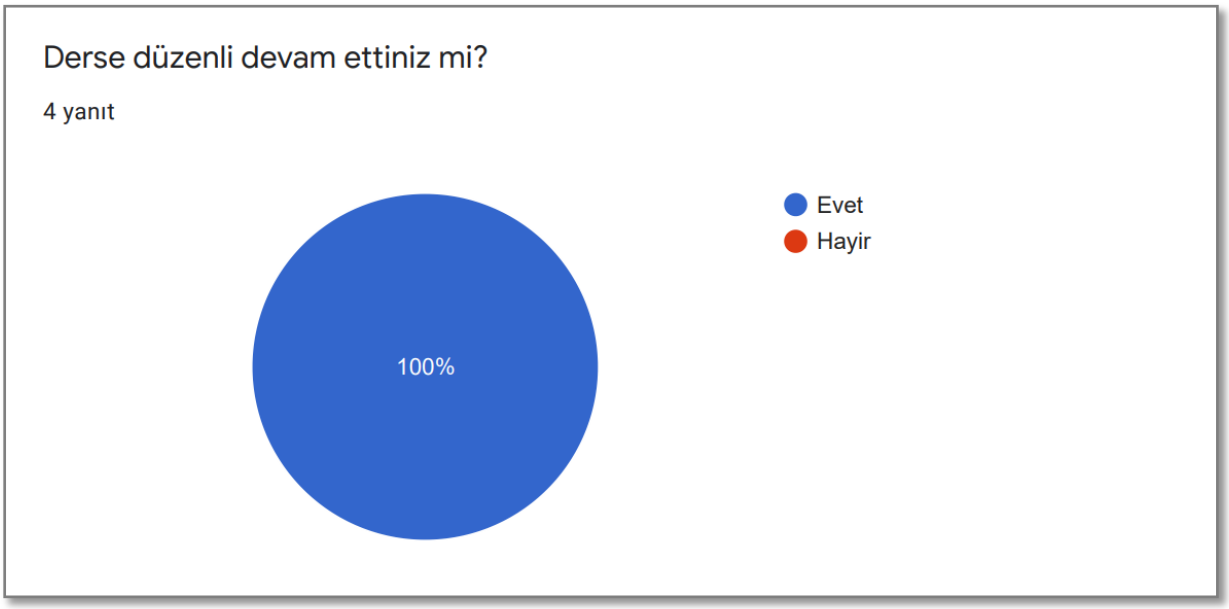
10

1

FIZ4450 SÜPERİLETKENLİĞE GİRİŞ

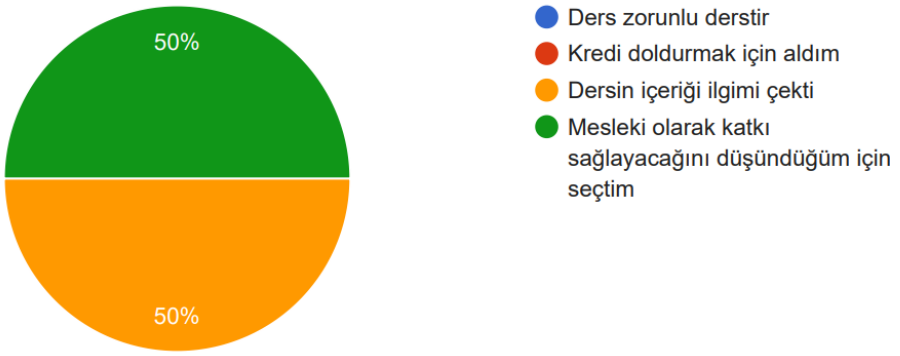
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

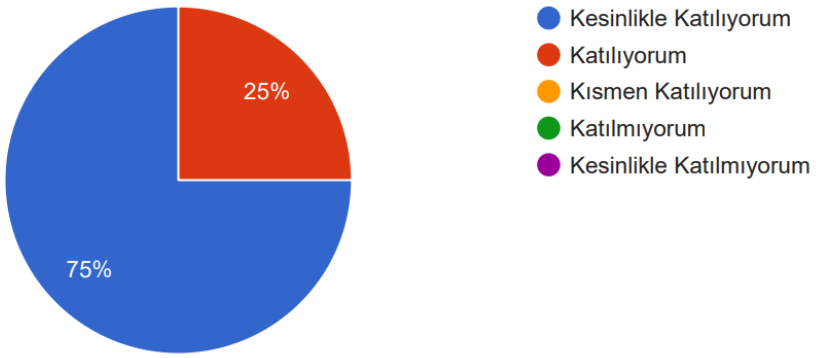
4 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

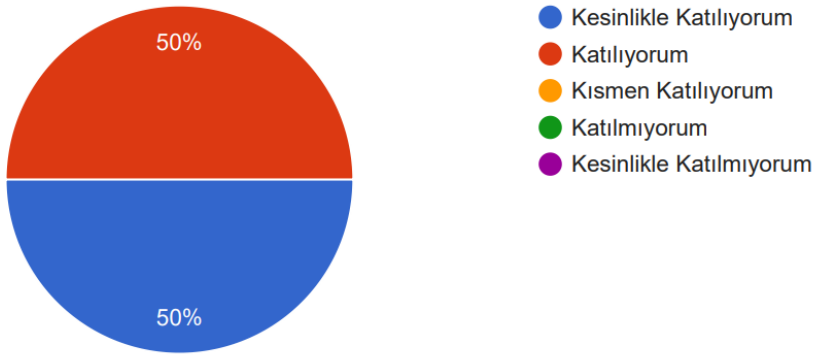
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

4 yanıt



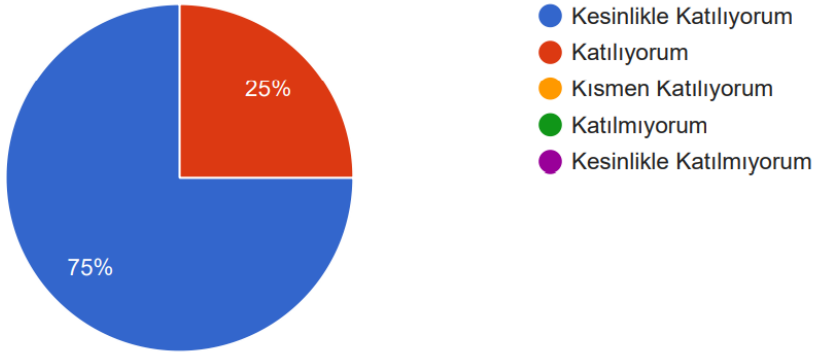
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

4 yanıt



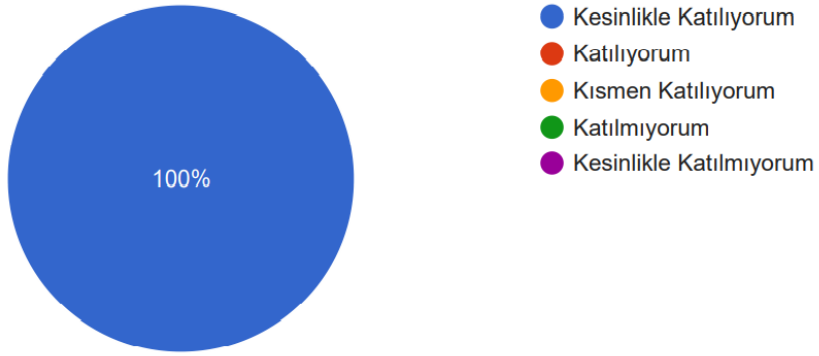
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

4 yanıt



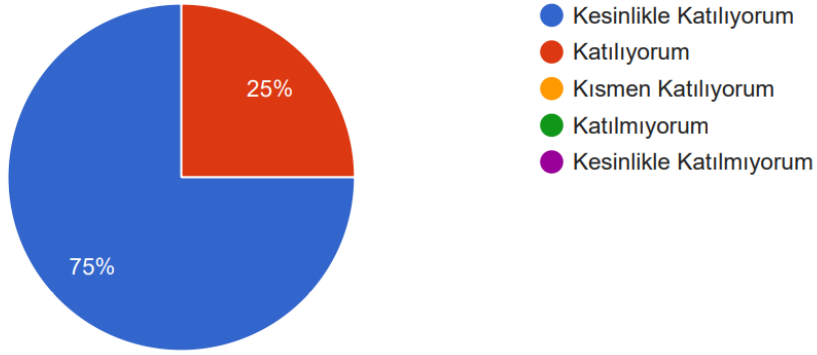
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

4 yanıt



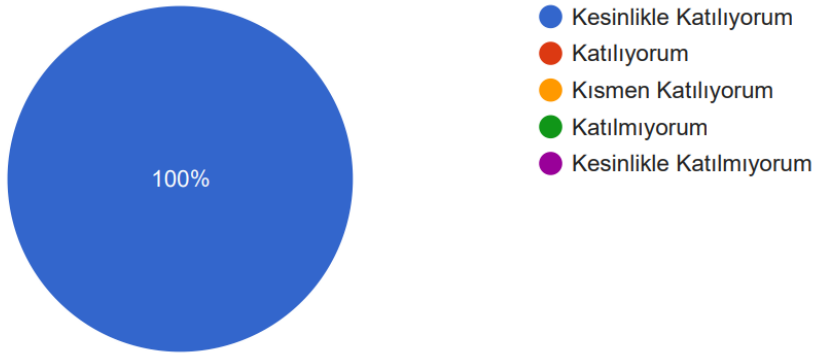
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

4 yanıt



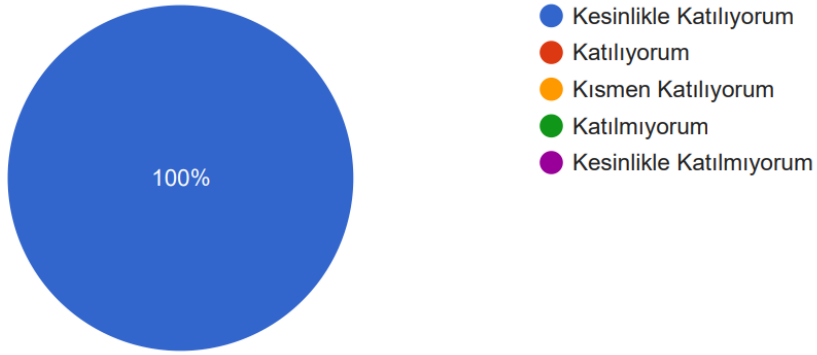
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

4 yanıt



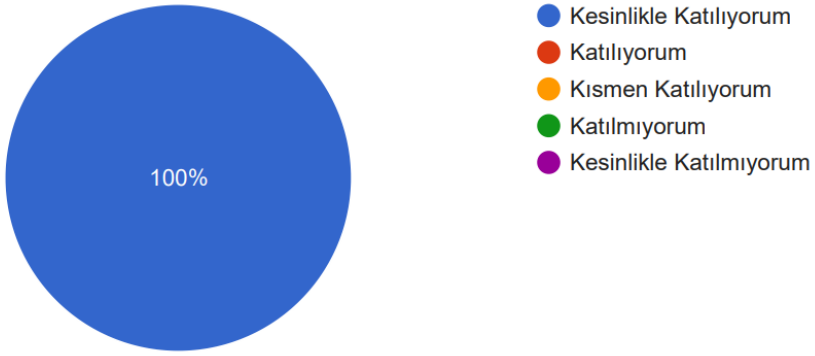
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

4 yanıt



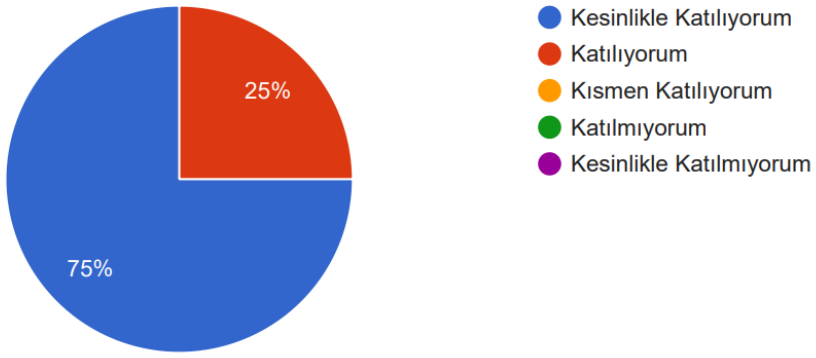
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

4 yanıt



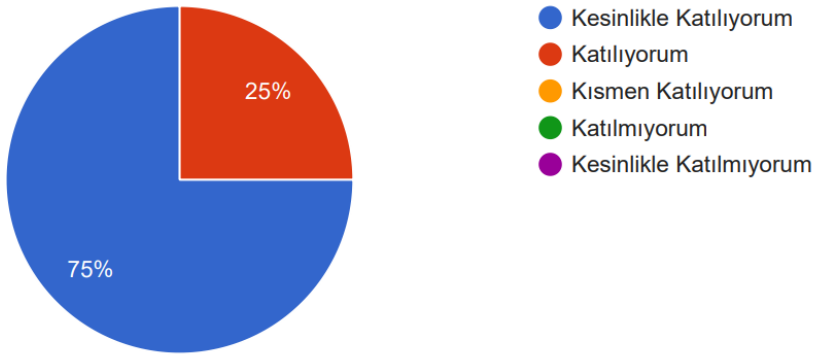
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

4 yanıt



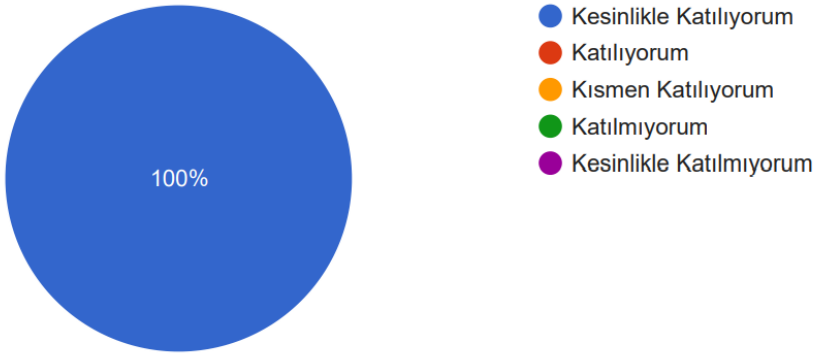
10. Ders belirlenen saatte başladı.

4 yanıt



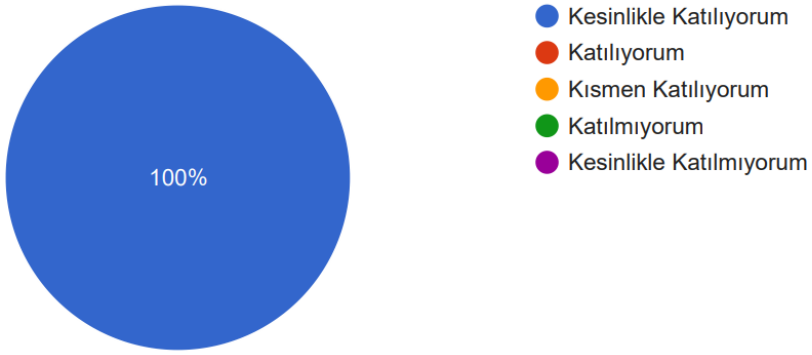
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

4 yanıt



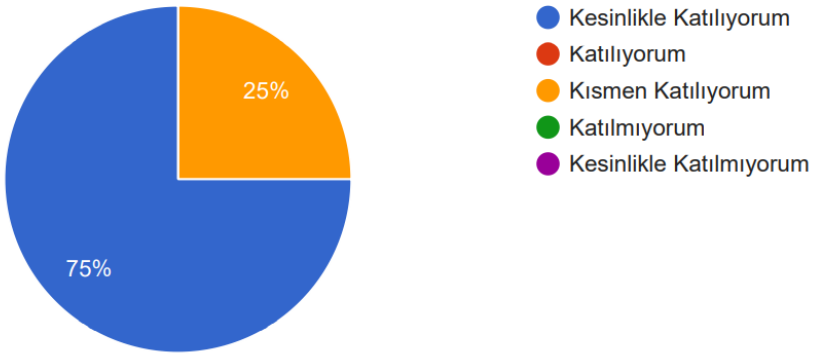
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

4 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

4 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

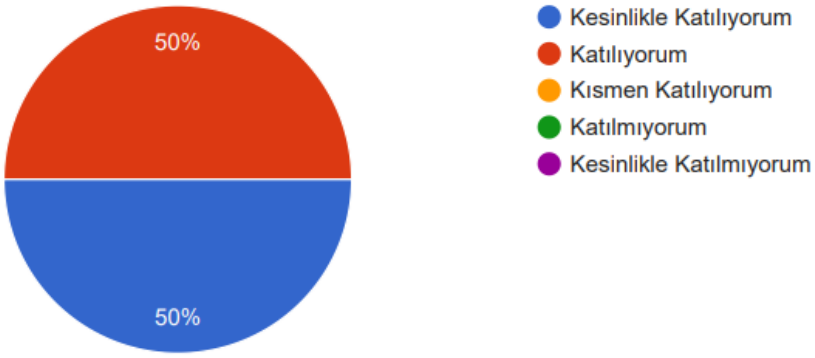
0 yanıt

Bu soruya henüz yanıt verilmedi.

ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

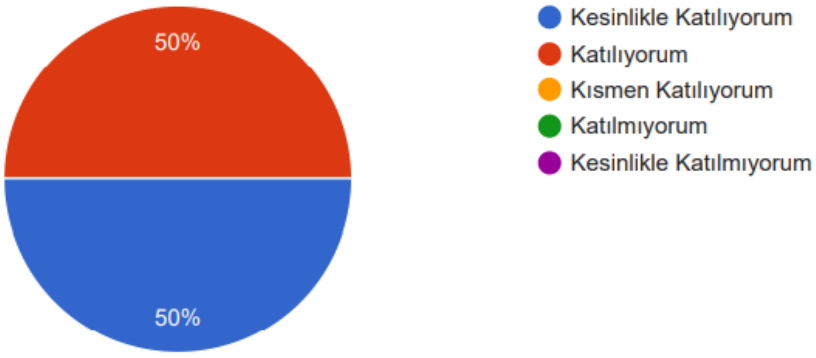
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

4 yanıt



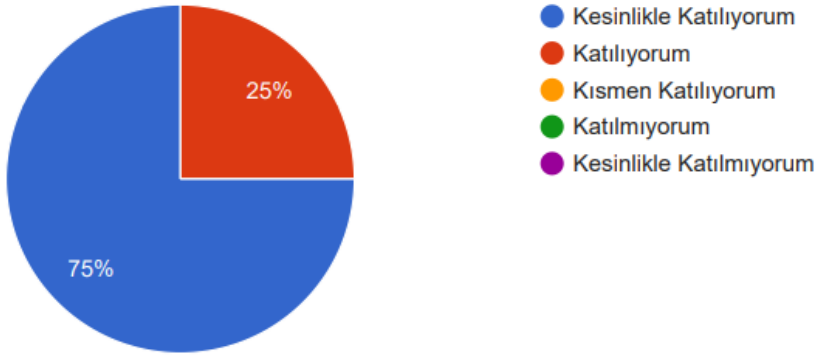
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

4 yanıt



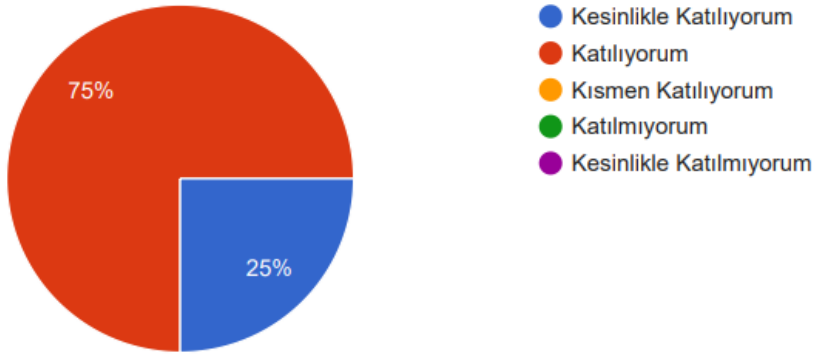
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

4 yanıt



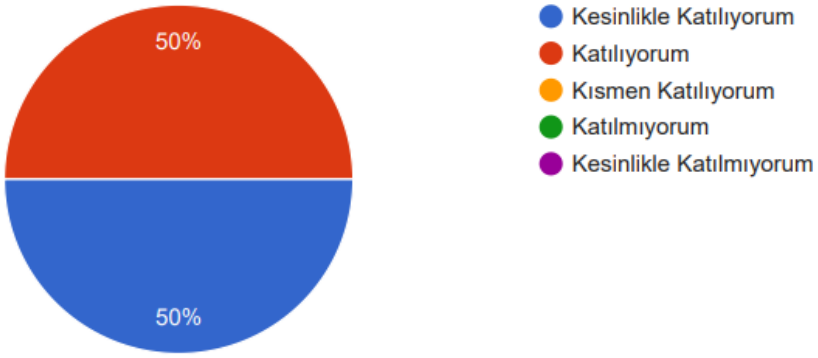
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

4 yanıt



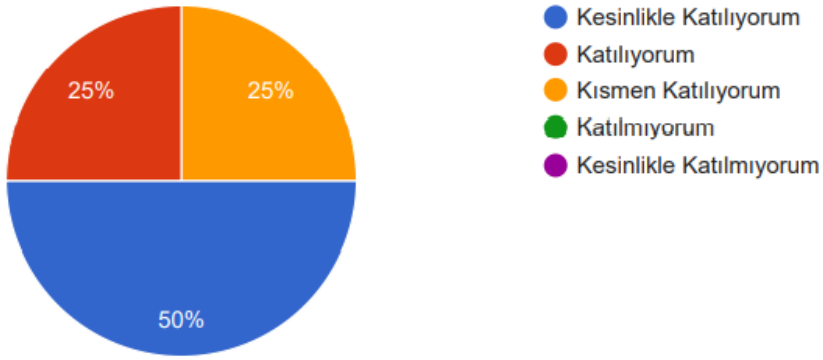
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

4 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

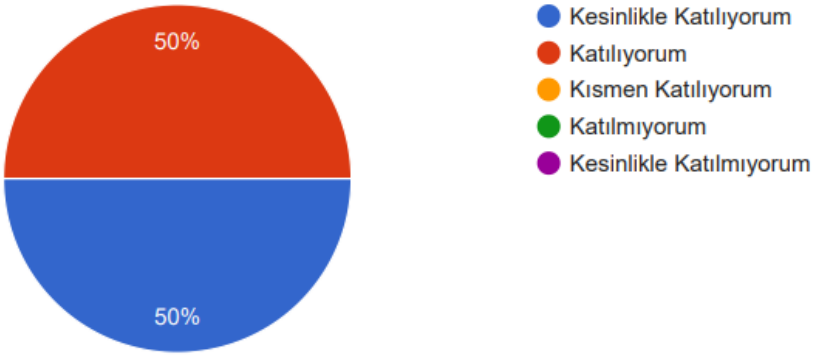
4 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

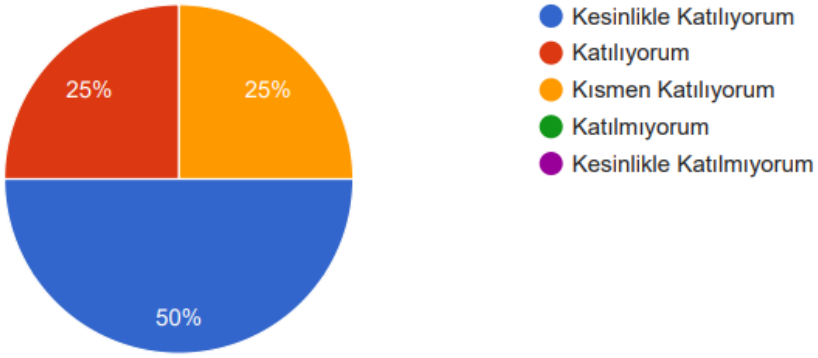
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

4 yanıt



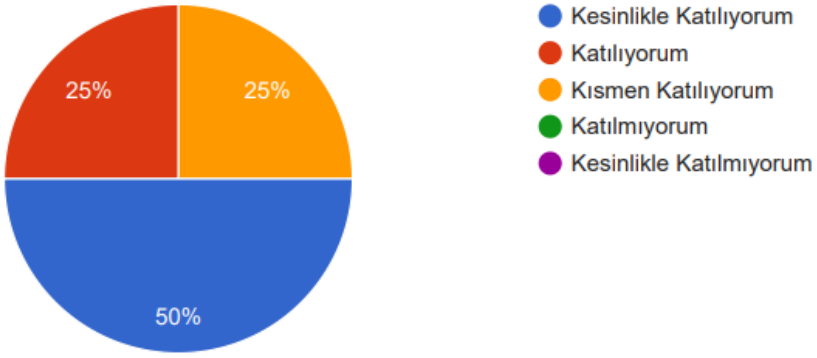
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

4 yanıt



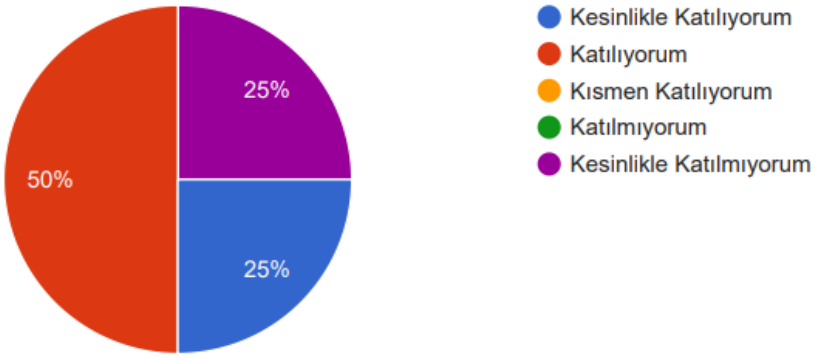
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

4 yanıt



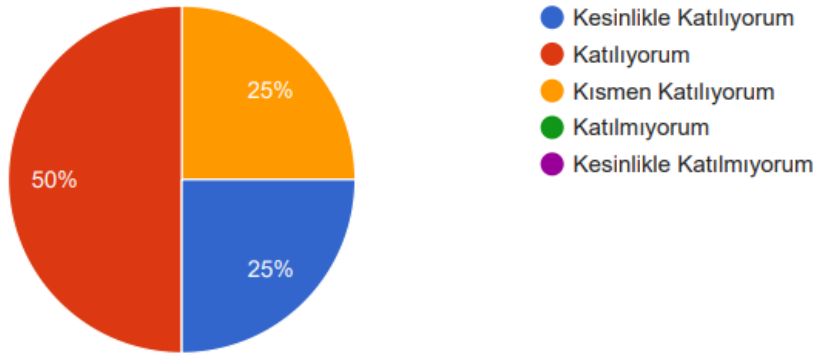
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

4 yanıt



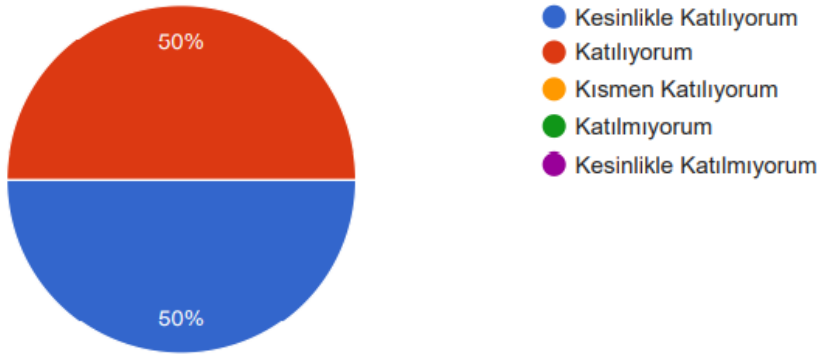
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

4 yanıt



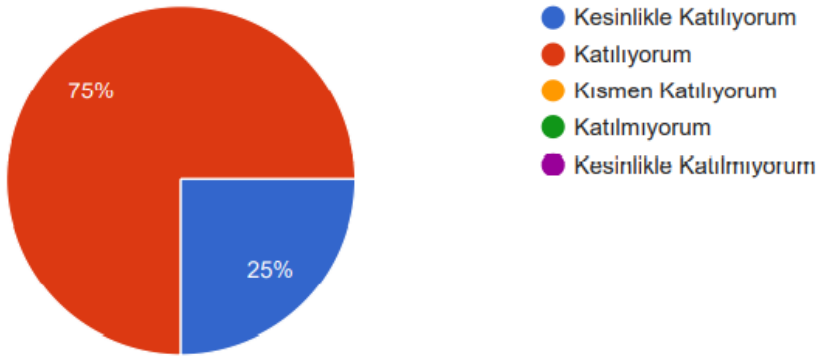
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

4 yanıt



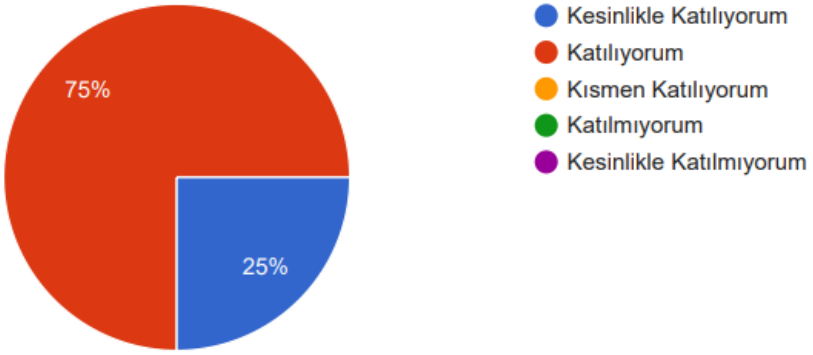
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

4 yanıt



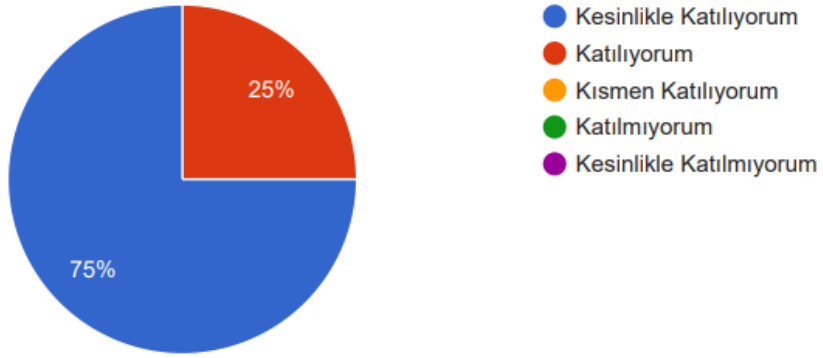
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

4 yanıt



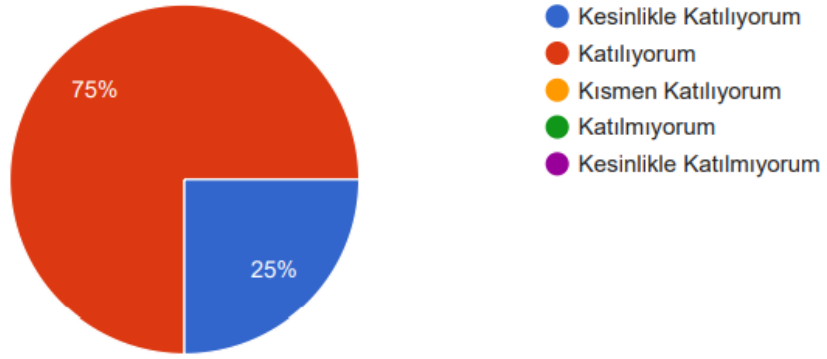
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

4 yanıt



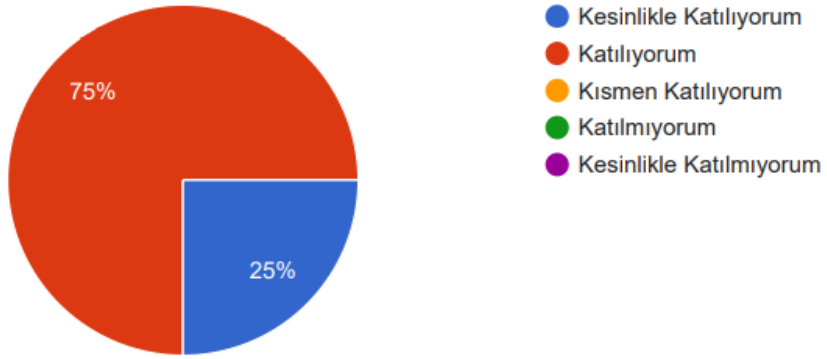
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

4 yanıt



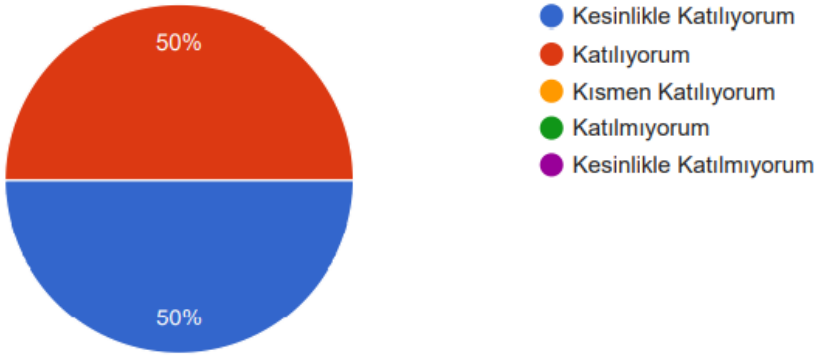
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

4 yanıt



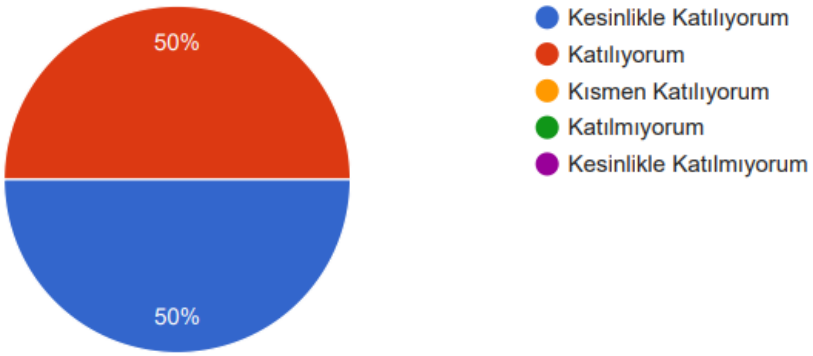
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

4 yanıt



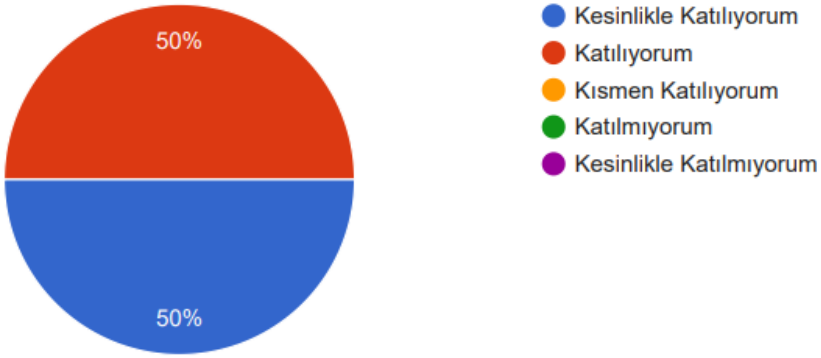
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

4 yanıt



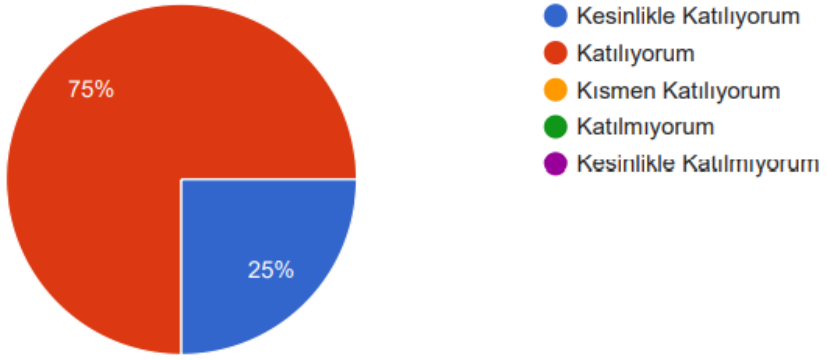
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

4 yanıt



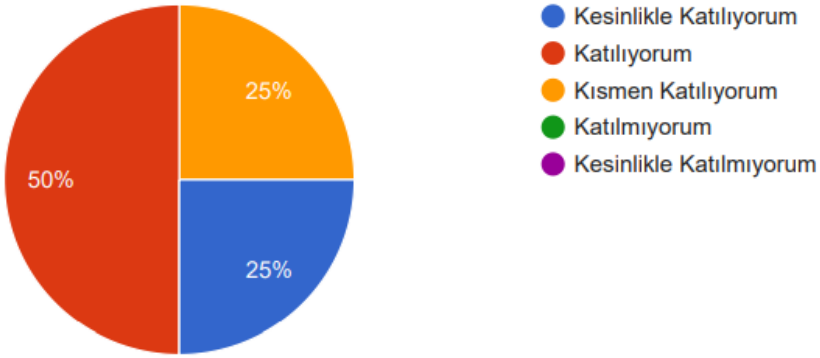
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

4 yanıt



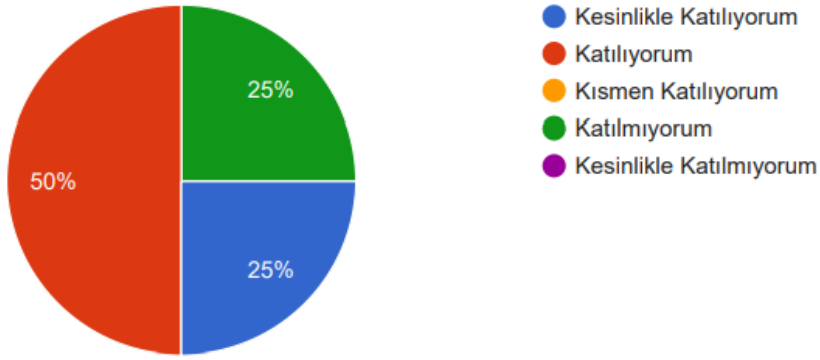
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

4 yanıt

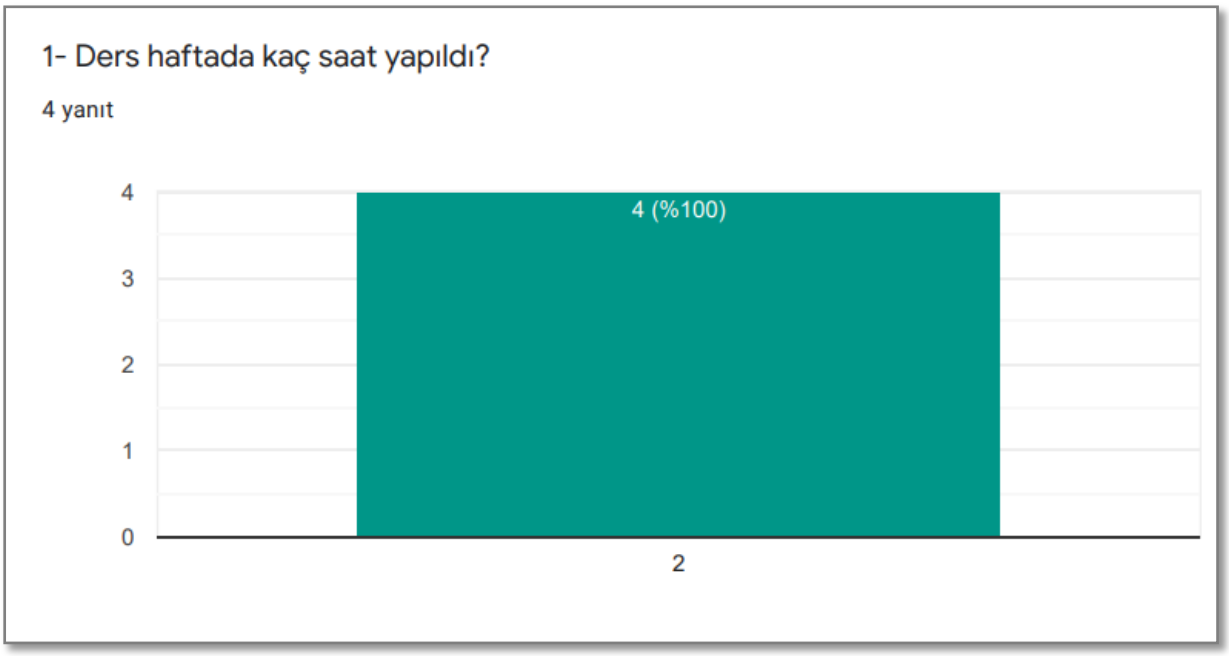


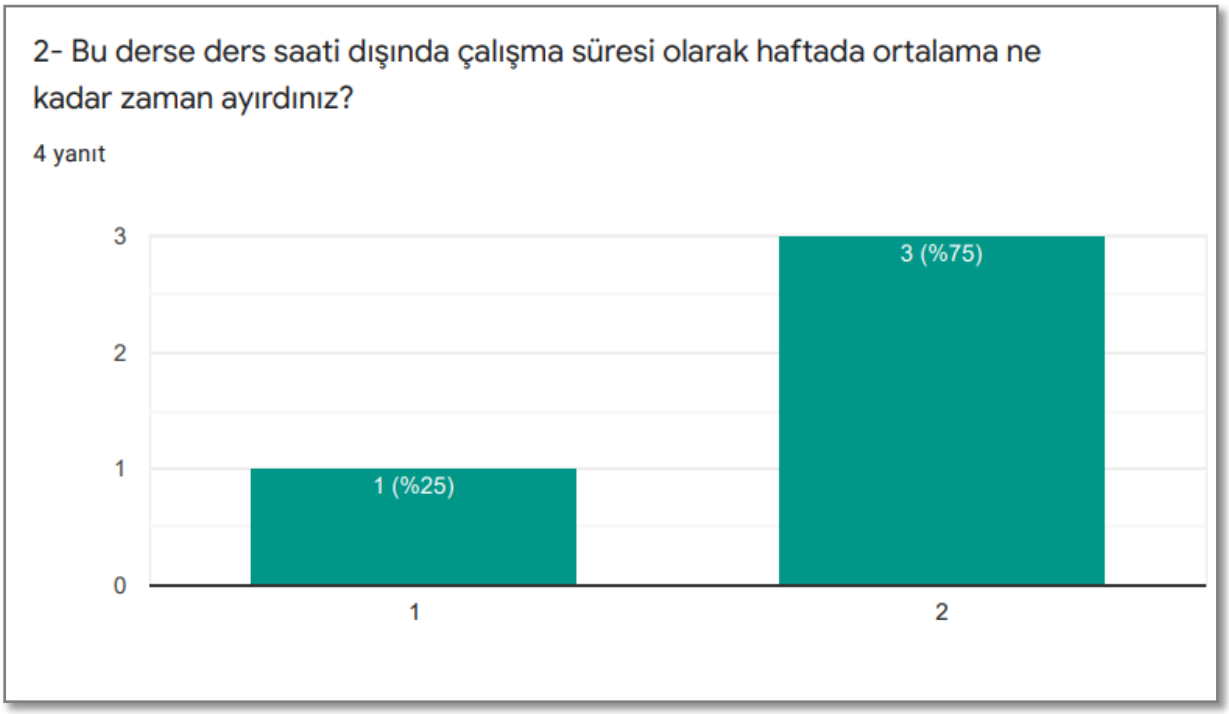
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

4 yanıt



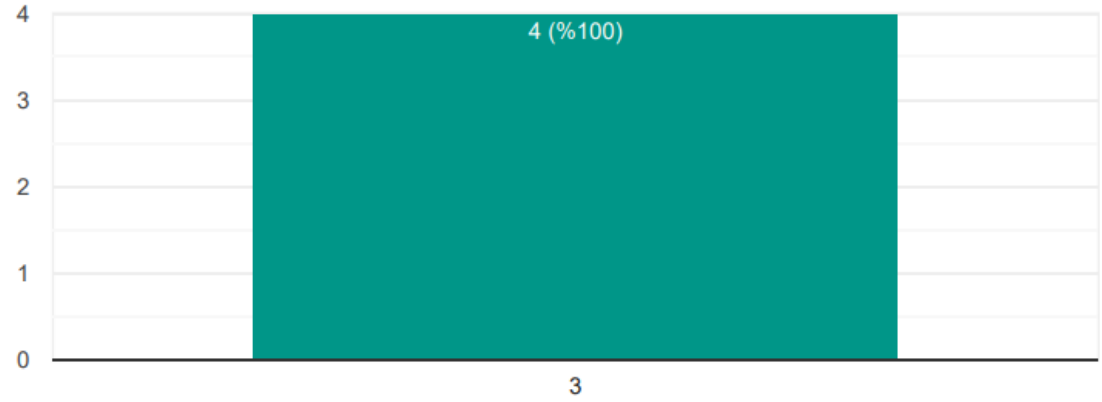
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

4 yanıt



4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

4 yanıt

3

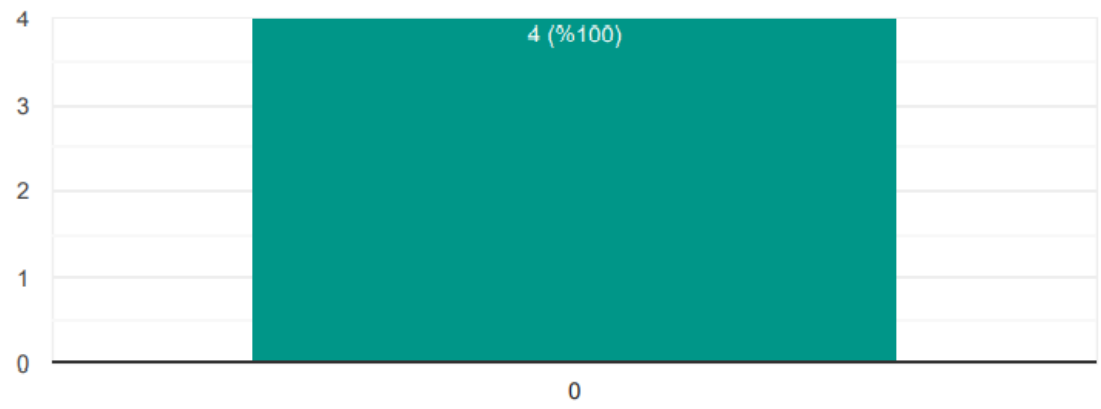
24

10

5

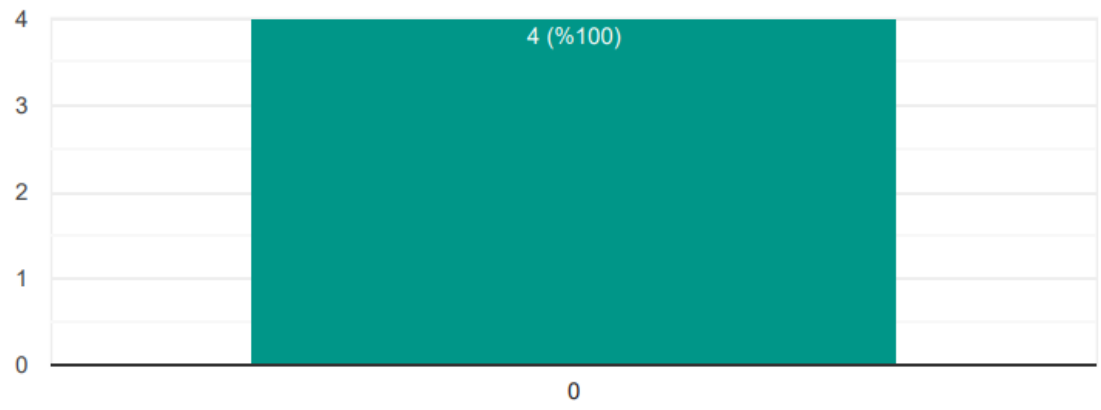
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

4 yanıt



6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

4 yanıt



7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

4 yanıt

2

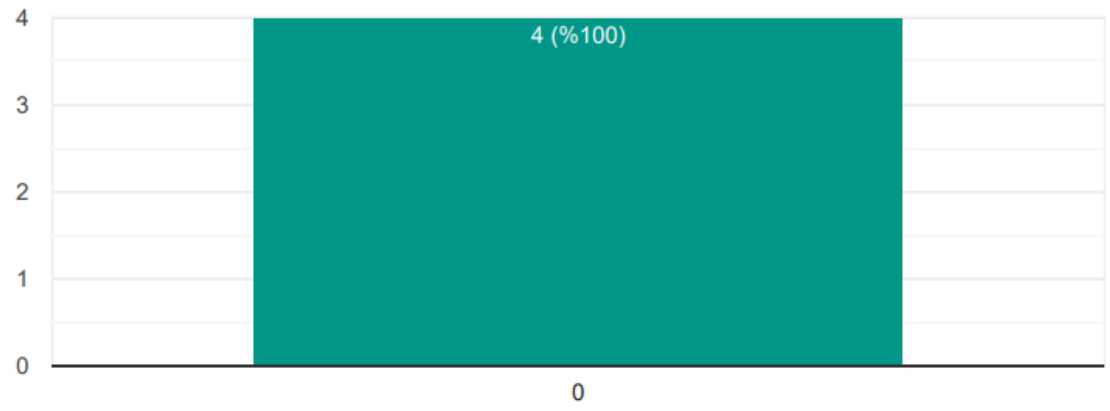
30

10

5

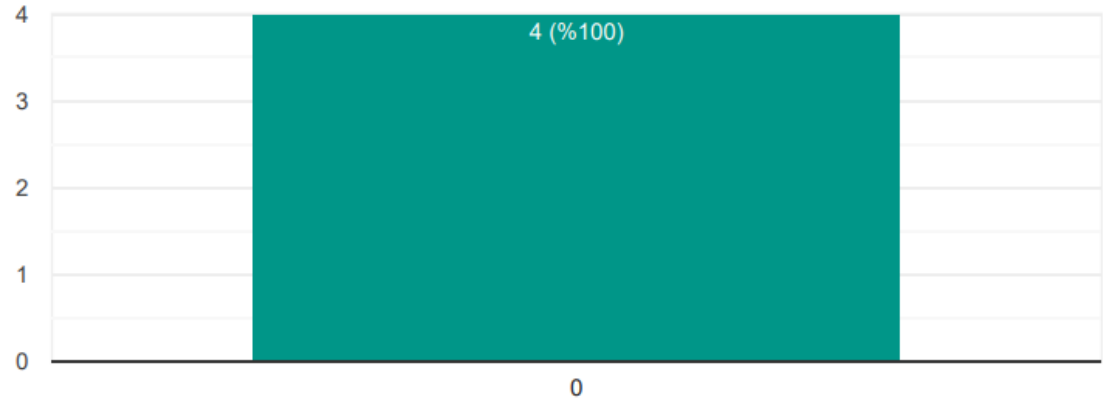
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

4 yanıt



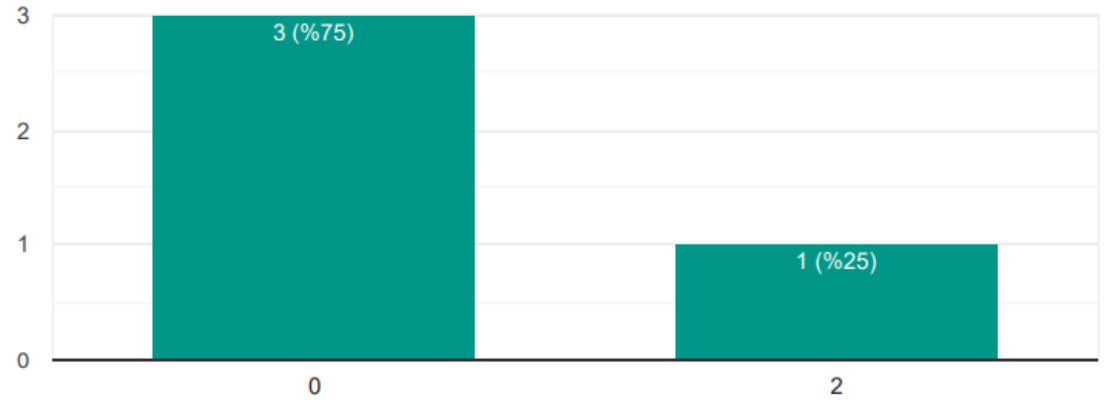
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

4 yanıt



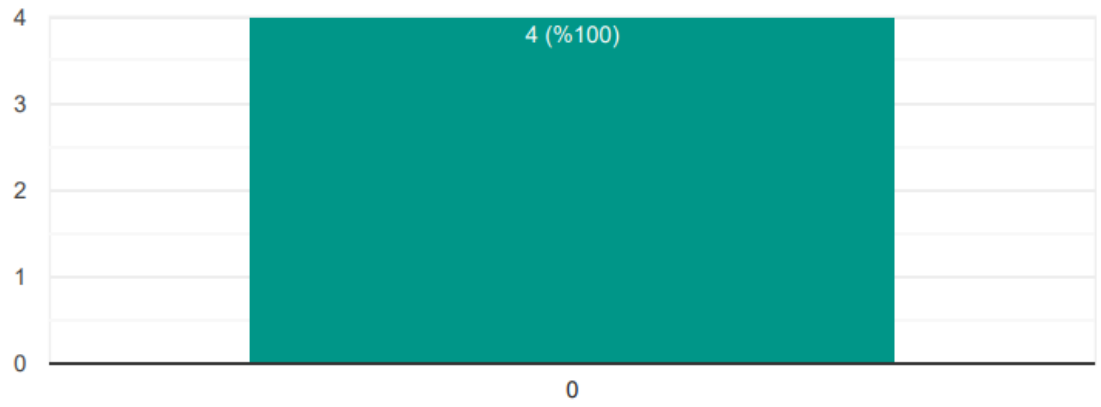
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

4 yanıt



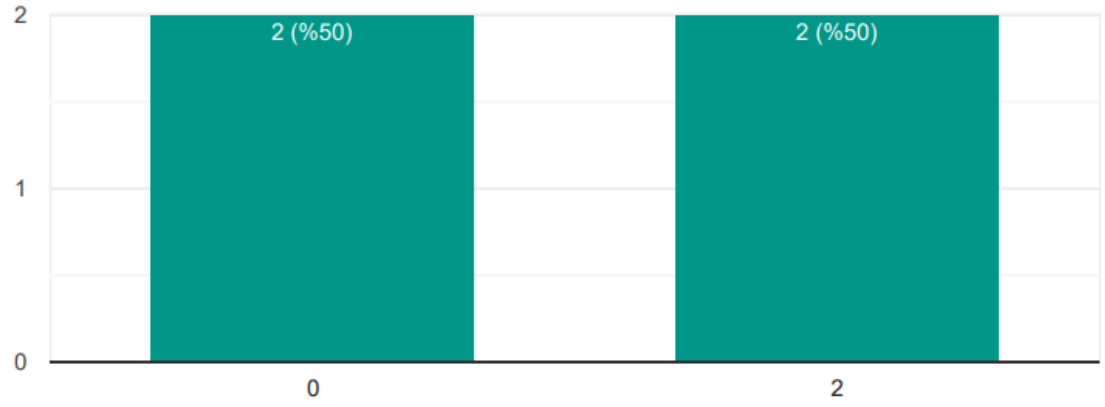
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

4 yanıt



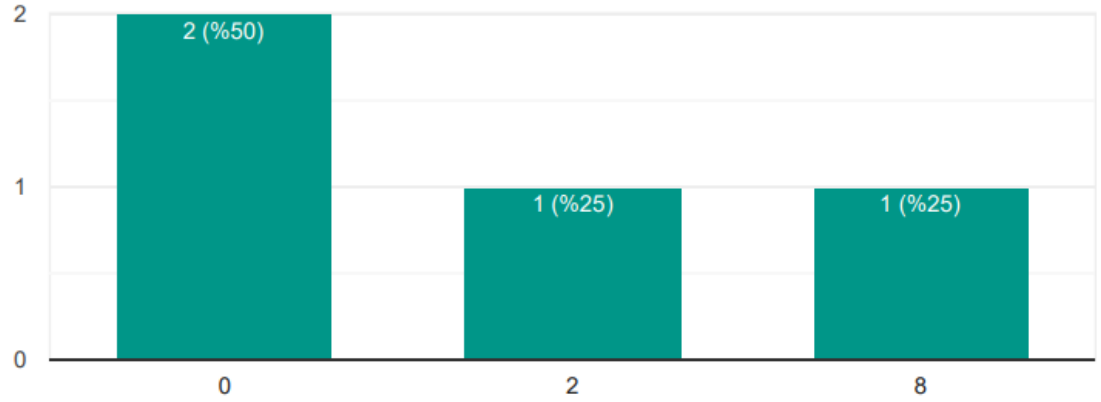
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

4 yanıt



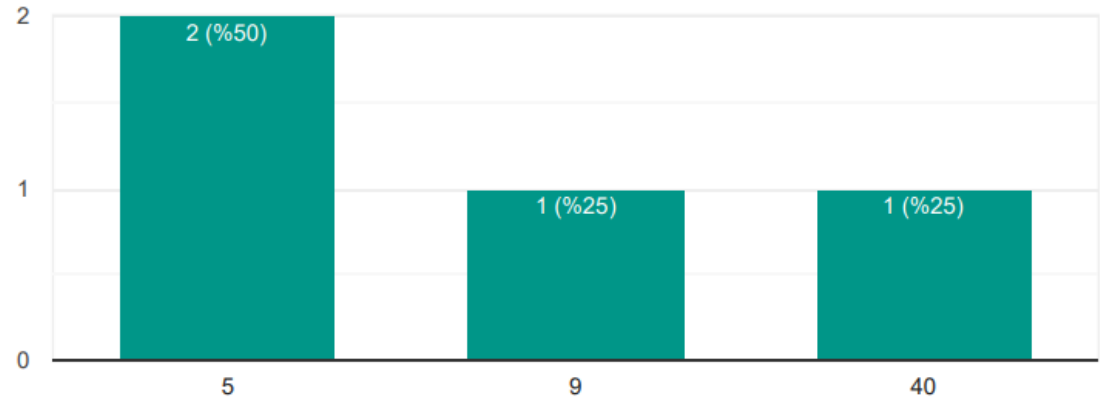
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

4 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

4 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

3 yanıt

99

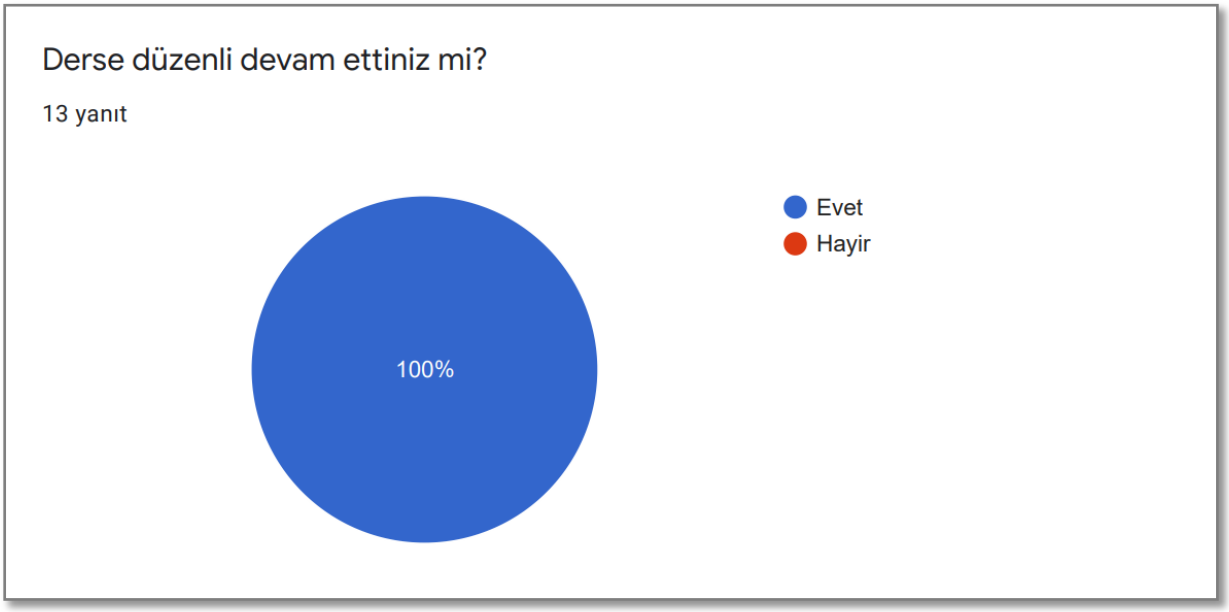
0

2

FIZ4470 BİYOFİZİK

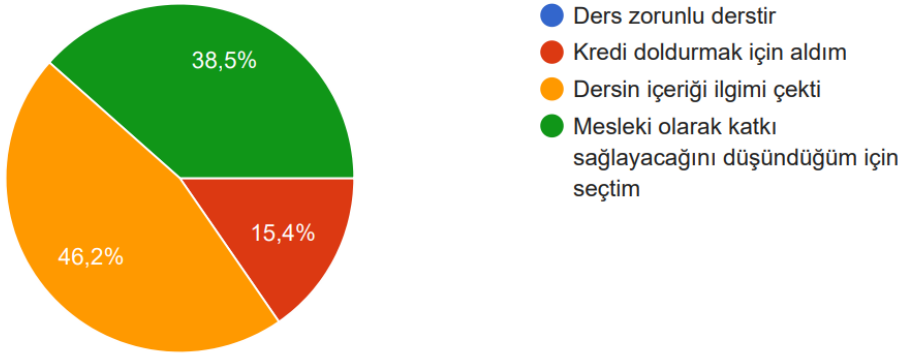
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

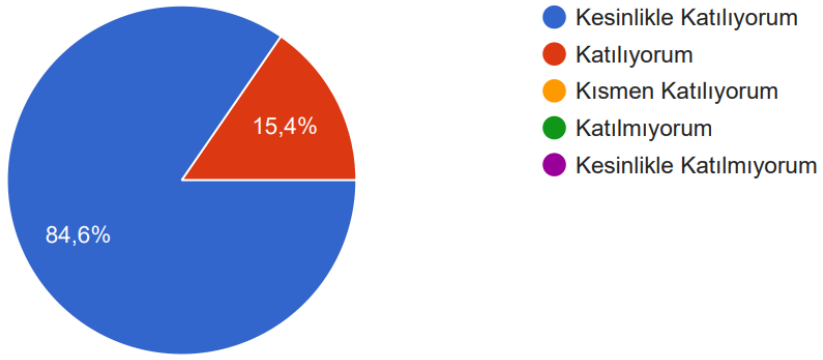
13 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

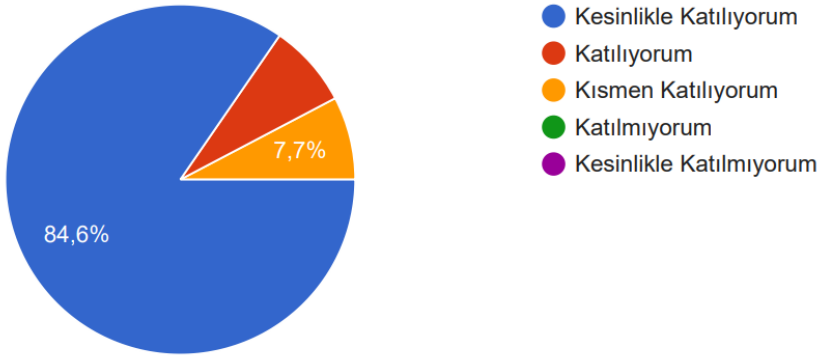
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

13 yanıt



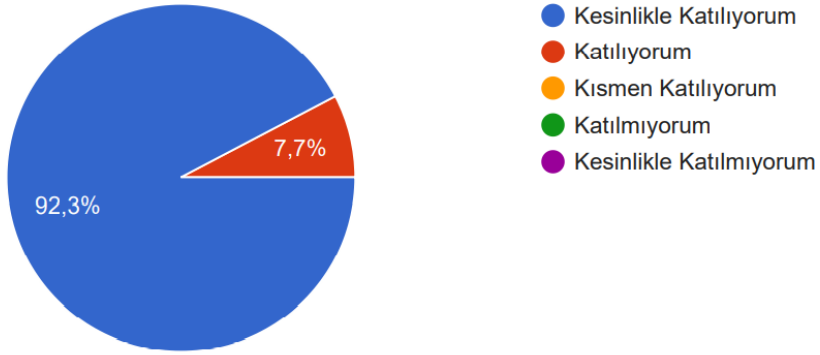
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

13 yanıt



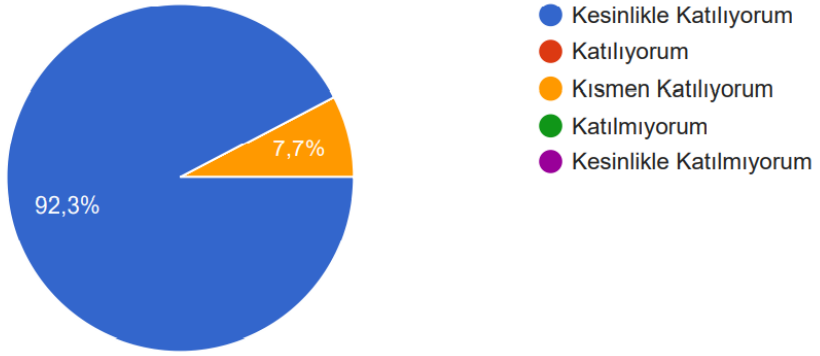
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

13 yanıt



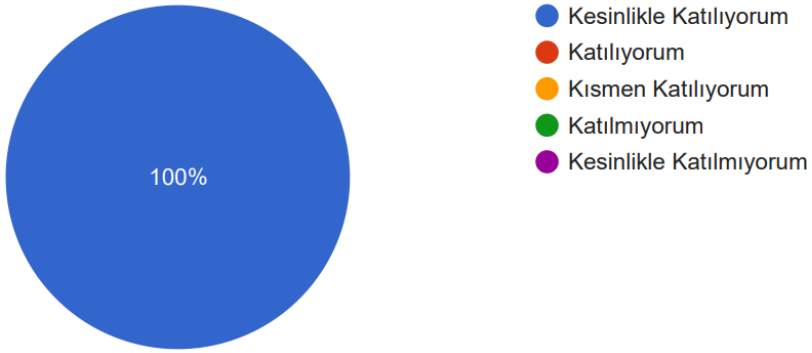
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

13 yanıt



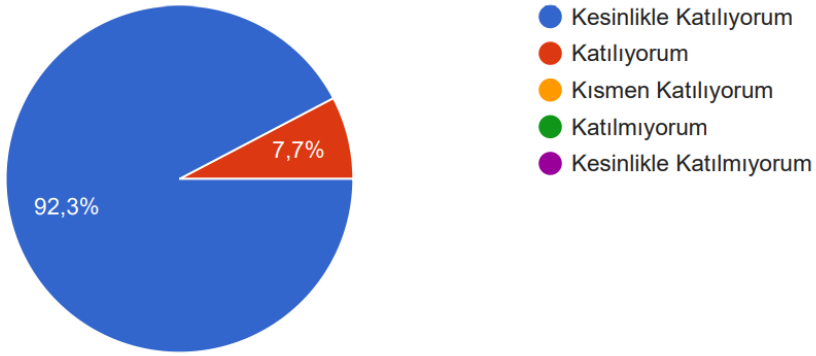
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

13 yanıt



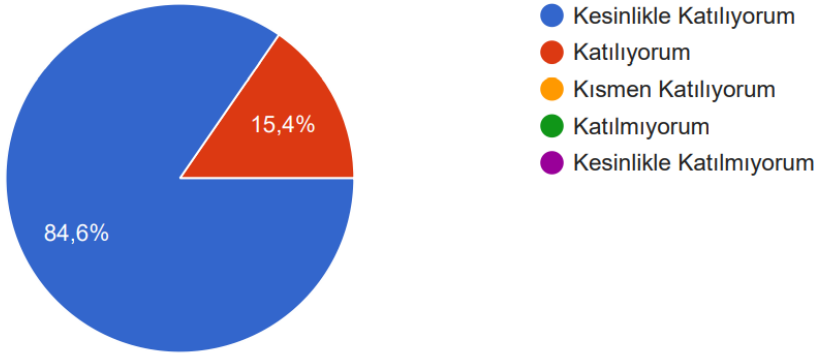
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

13 yanıt



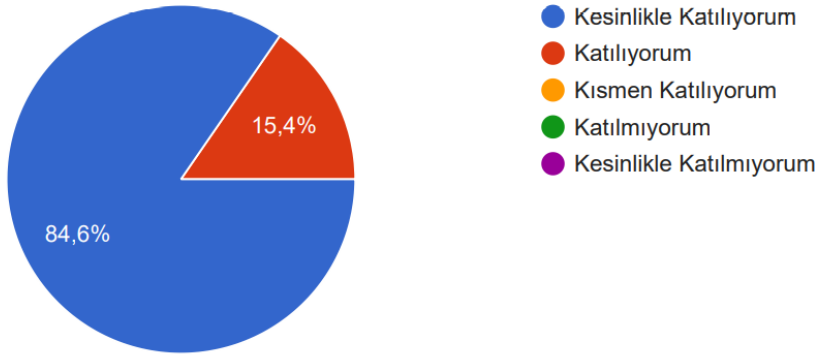
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

13 yanıt



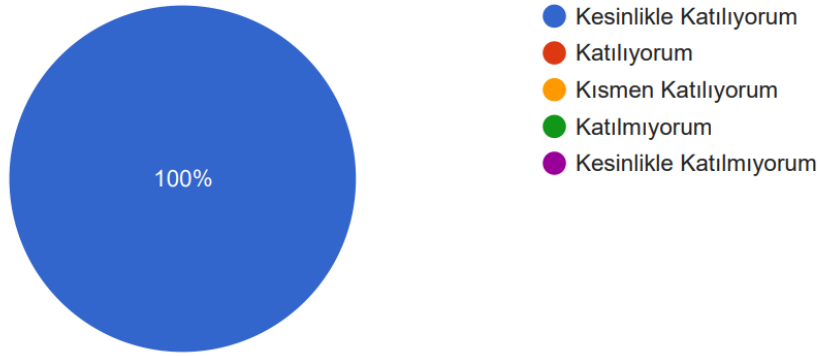
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

13 yanıt



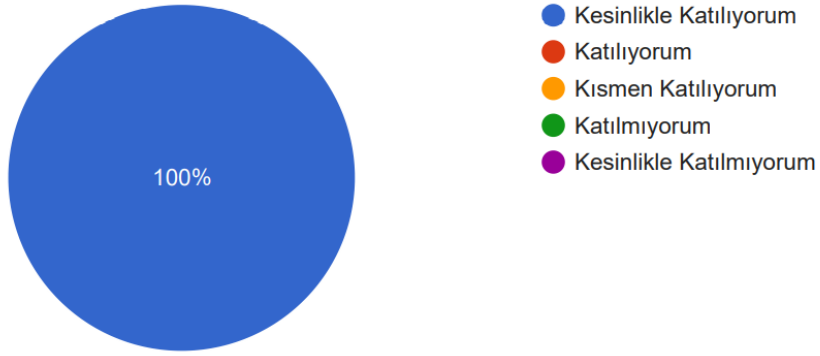
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

13 yanıt



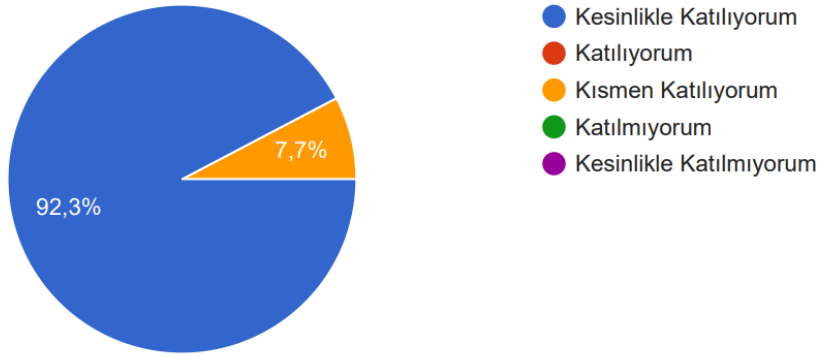
10. Ders belirlenen saatte başladı.

13 yanıt



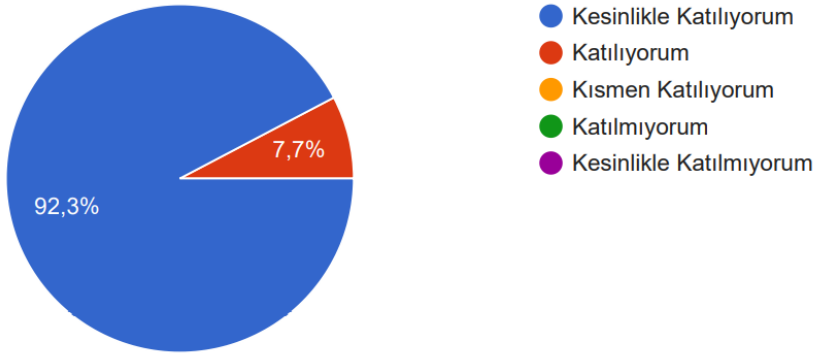
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

13 yanıt



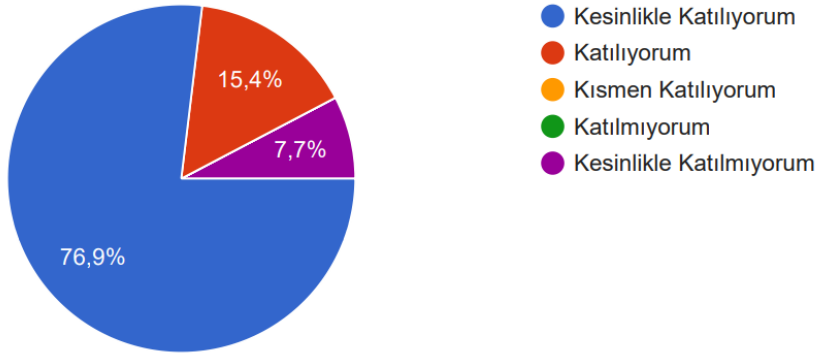
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

13 yanıt

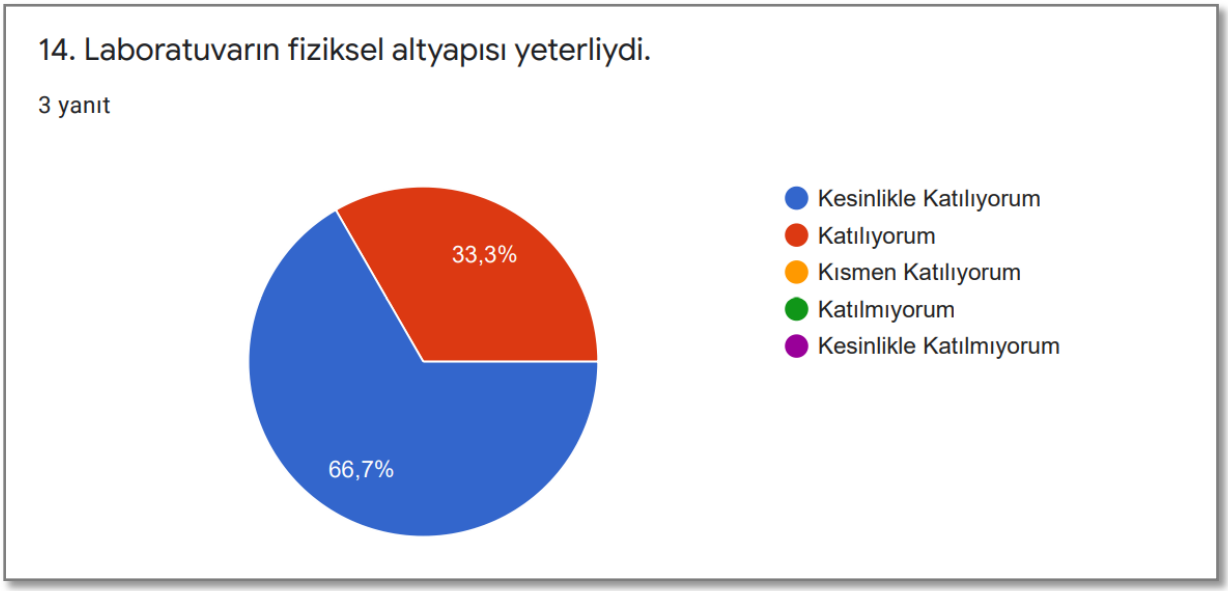


13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

13 yanıt



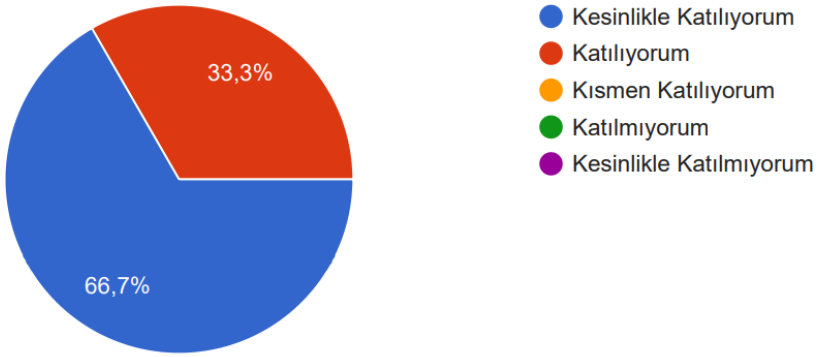
LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI





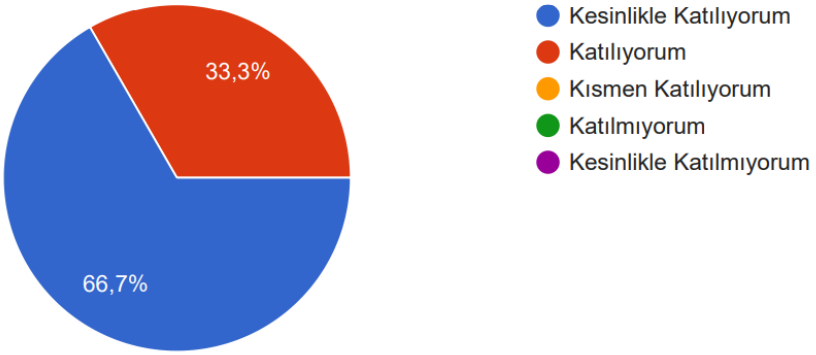
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

3 yanıt



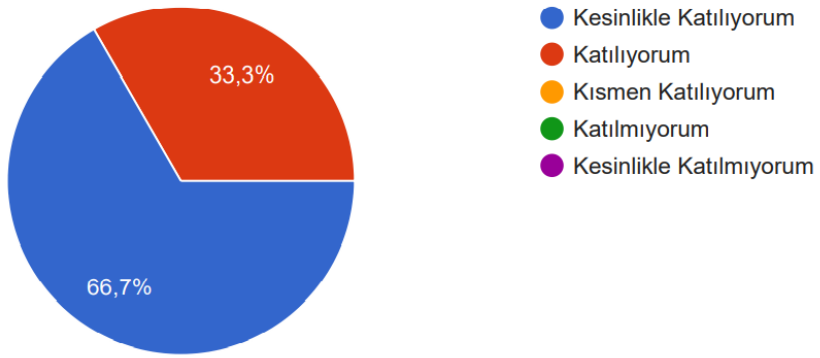
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

3 yanıt



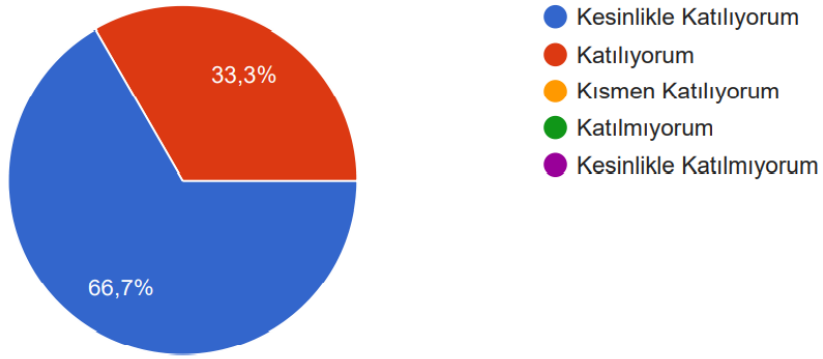
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

3 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

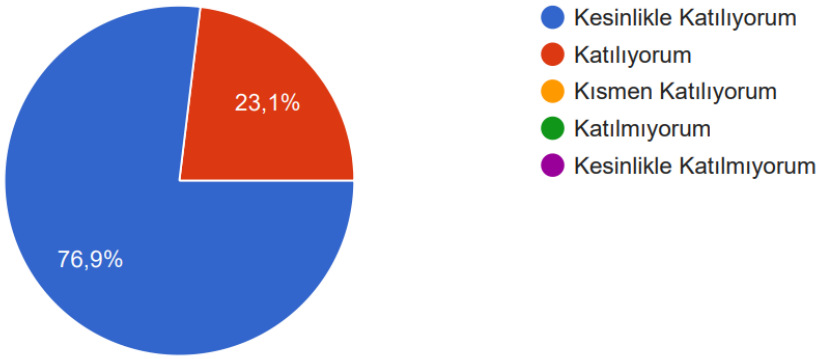
3 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

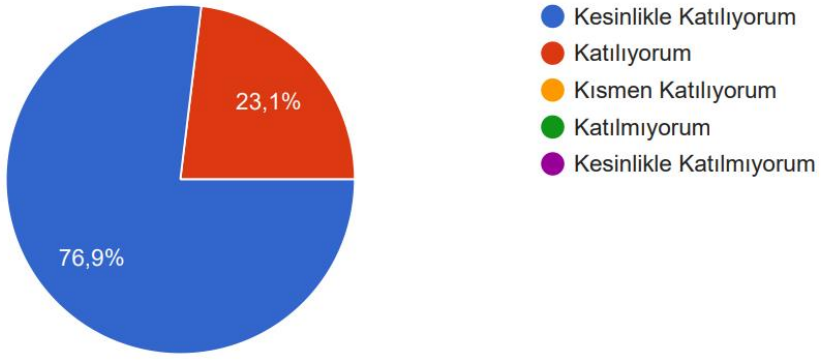
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

13 yanıt



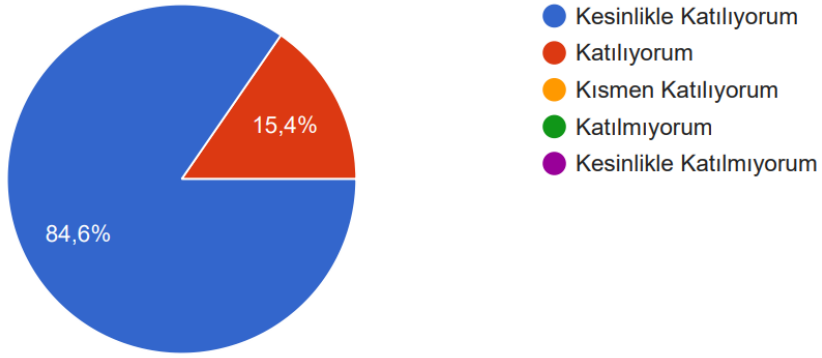
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

13 yanıt



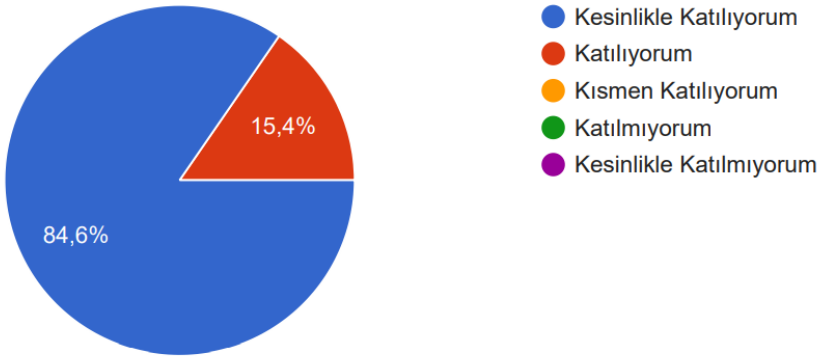
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

13 yanıt



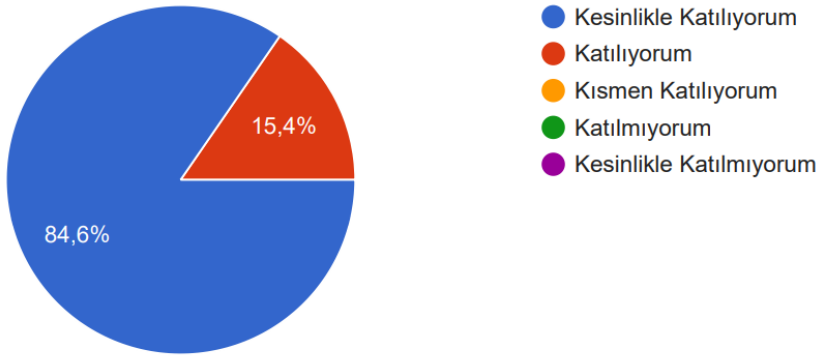
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

13 yanıt



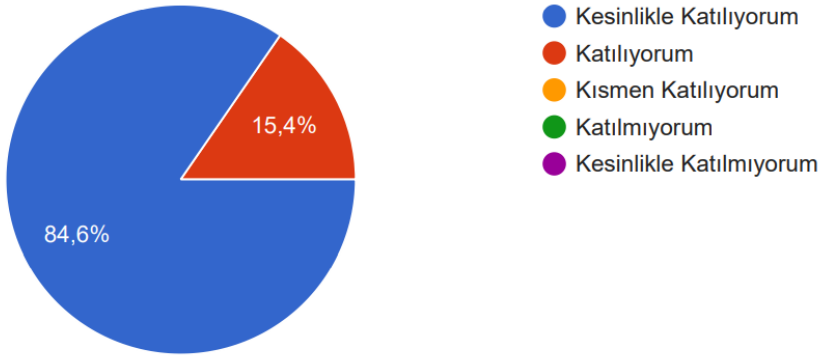
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

13 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

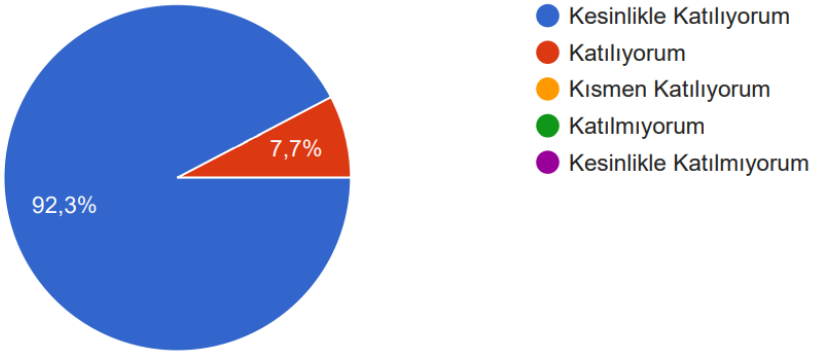
13 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

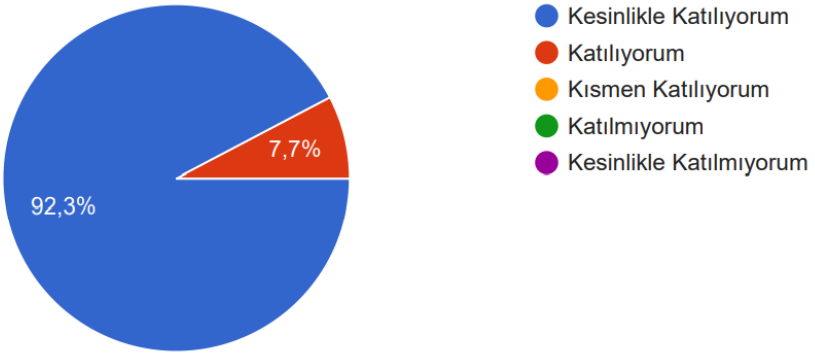
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

13 yanıt



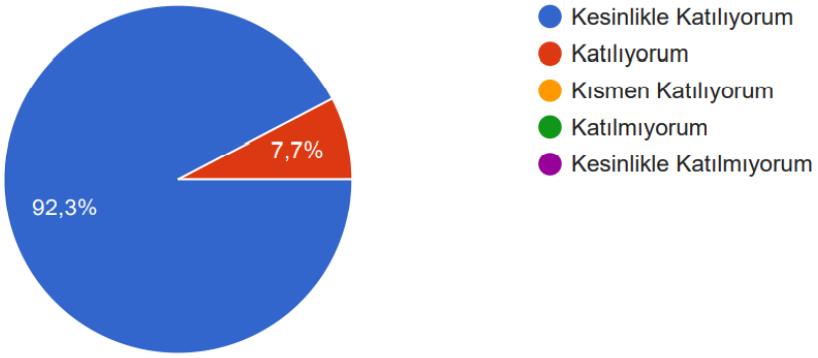
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

13 yanıt



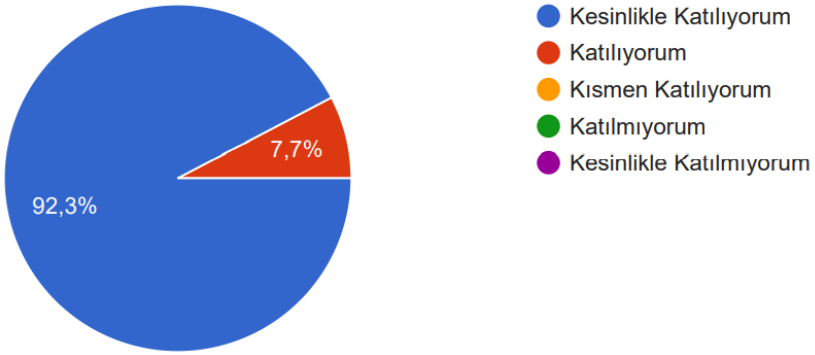
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

13 yanıt



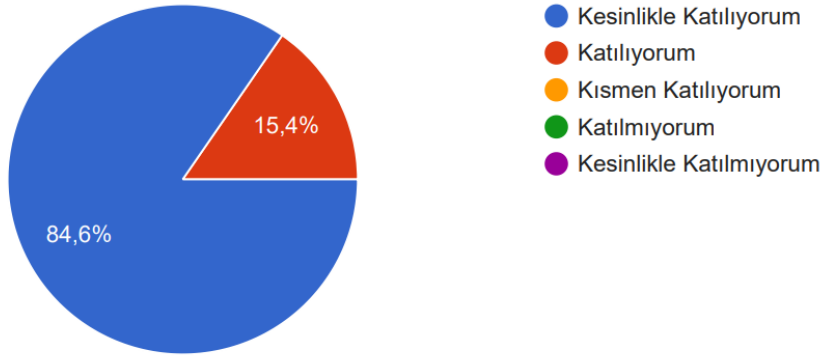
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

13 yanıt



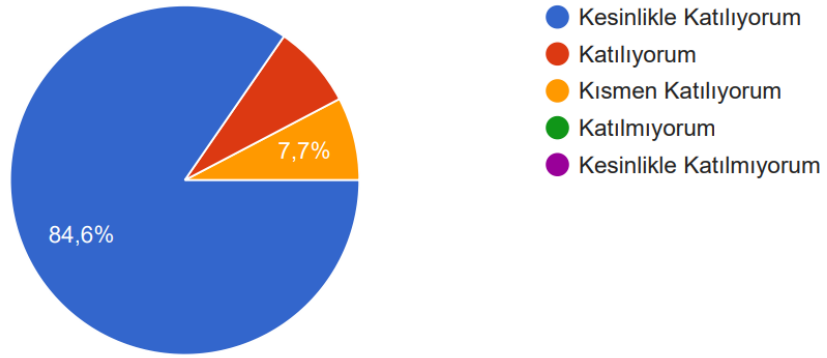
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

13 yanıt



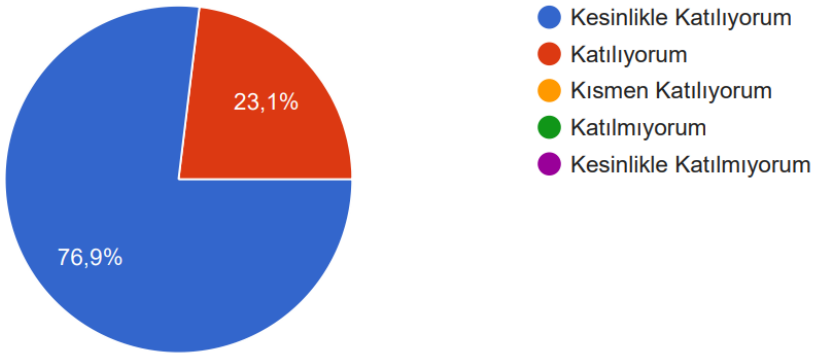
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

13 yanıt



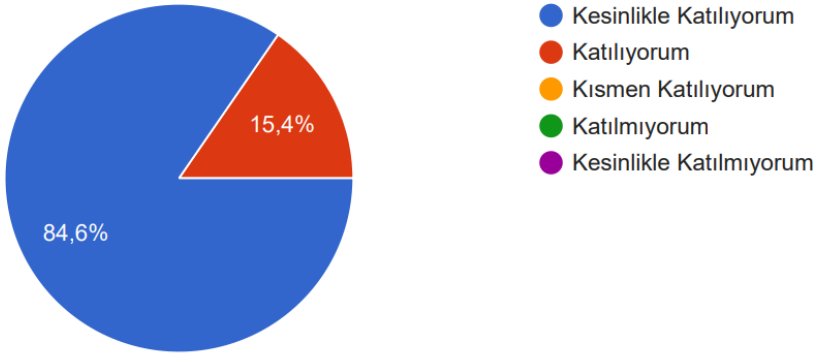
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

13 yanıt



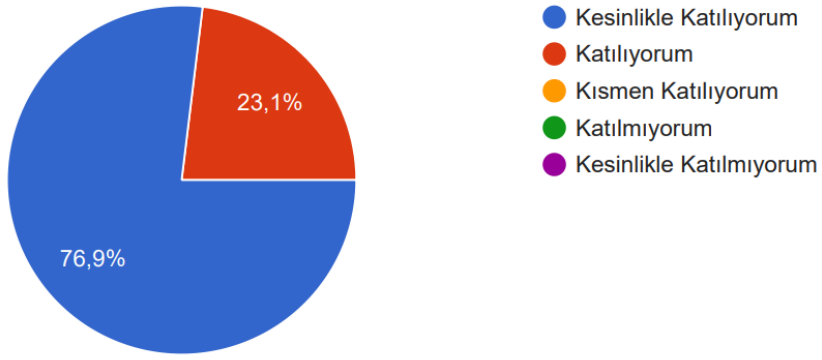
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

13 yanıt



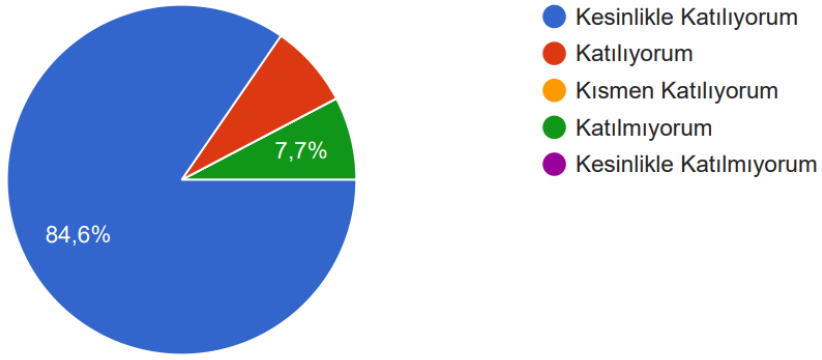
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

13 yanıt



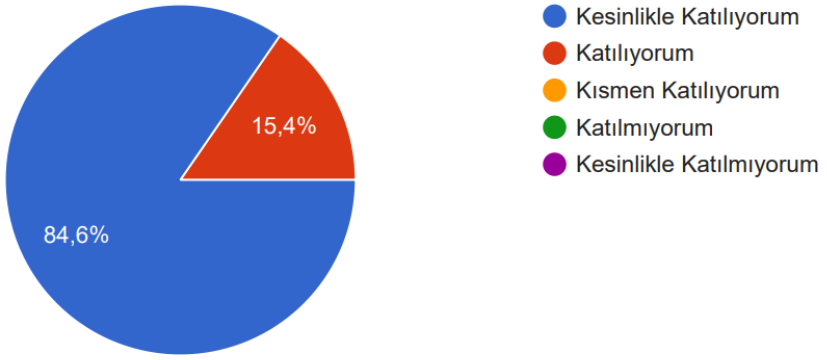
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

13 yanıt



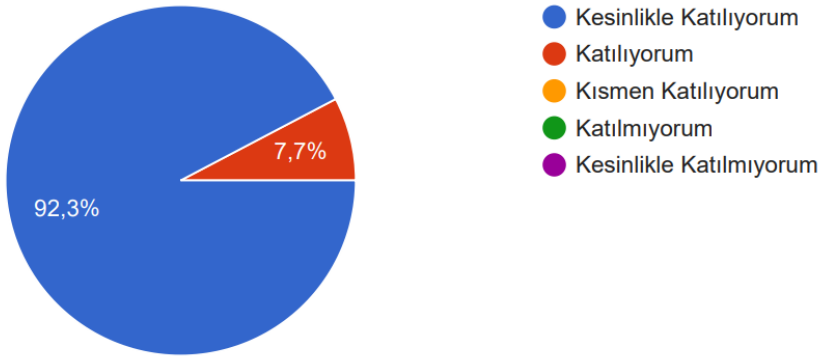
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

13 yanıt



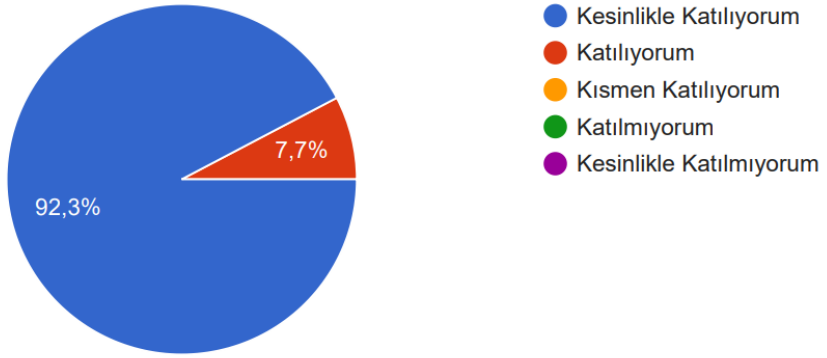
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

13 yanıt



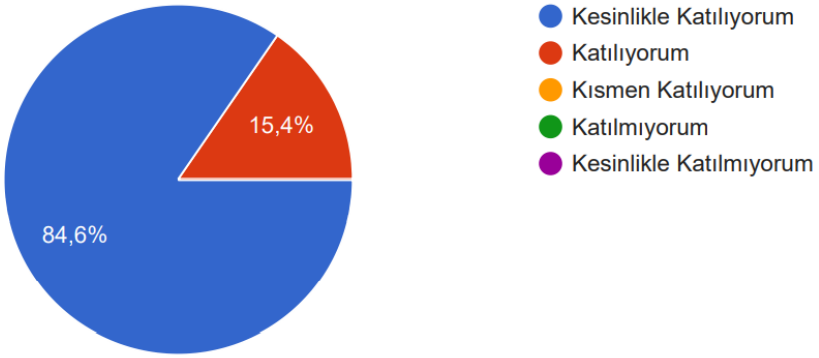
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

13 yanıt



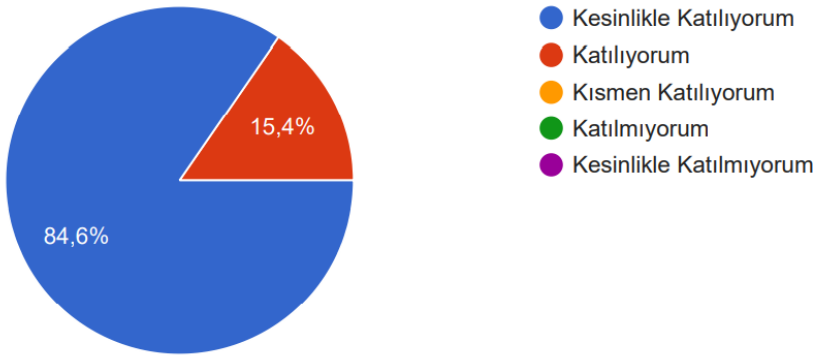
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

13 yanıt



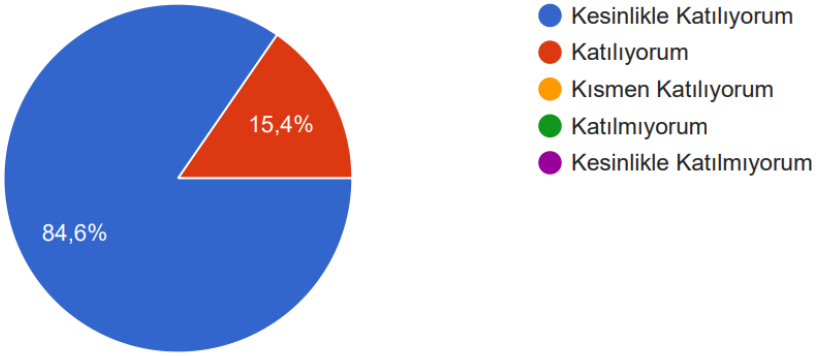
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

13 yanıt



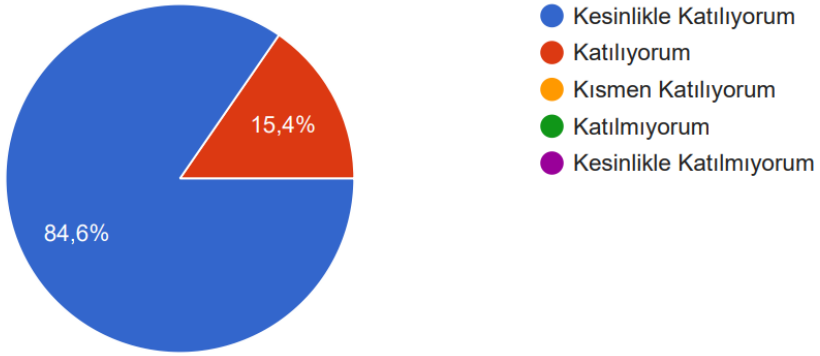
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

13 yanıt

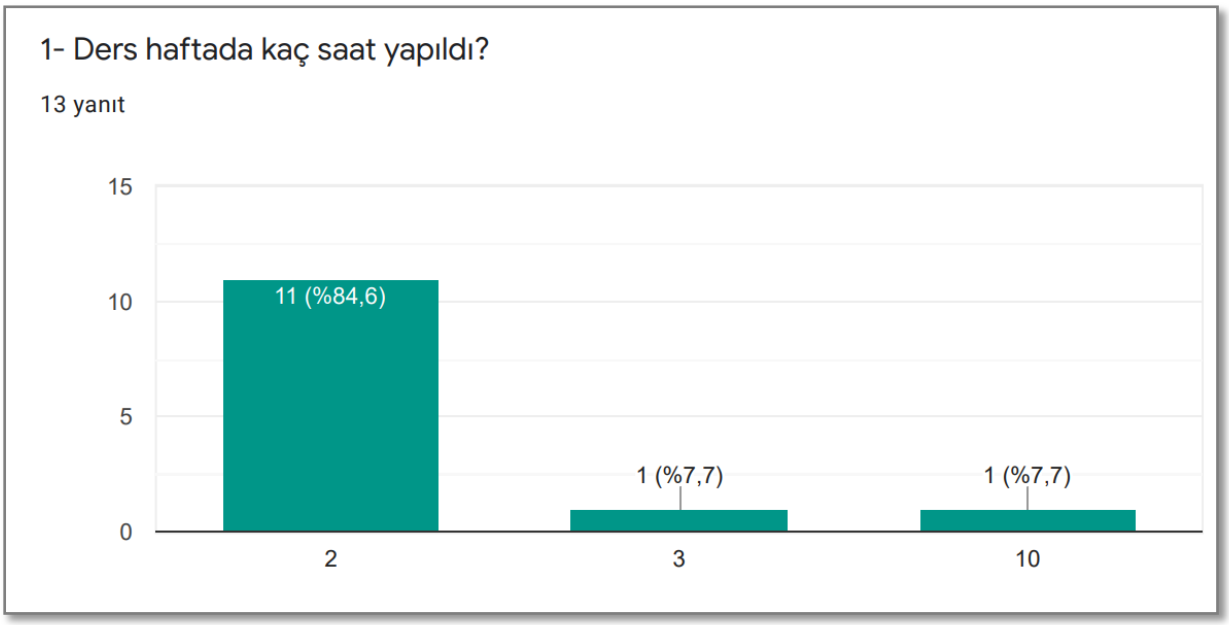


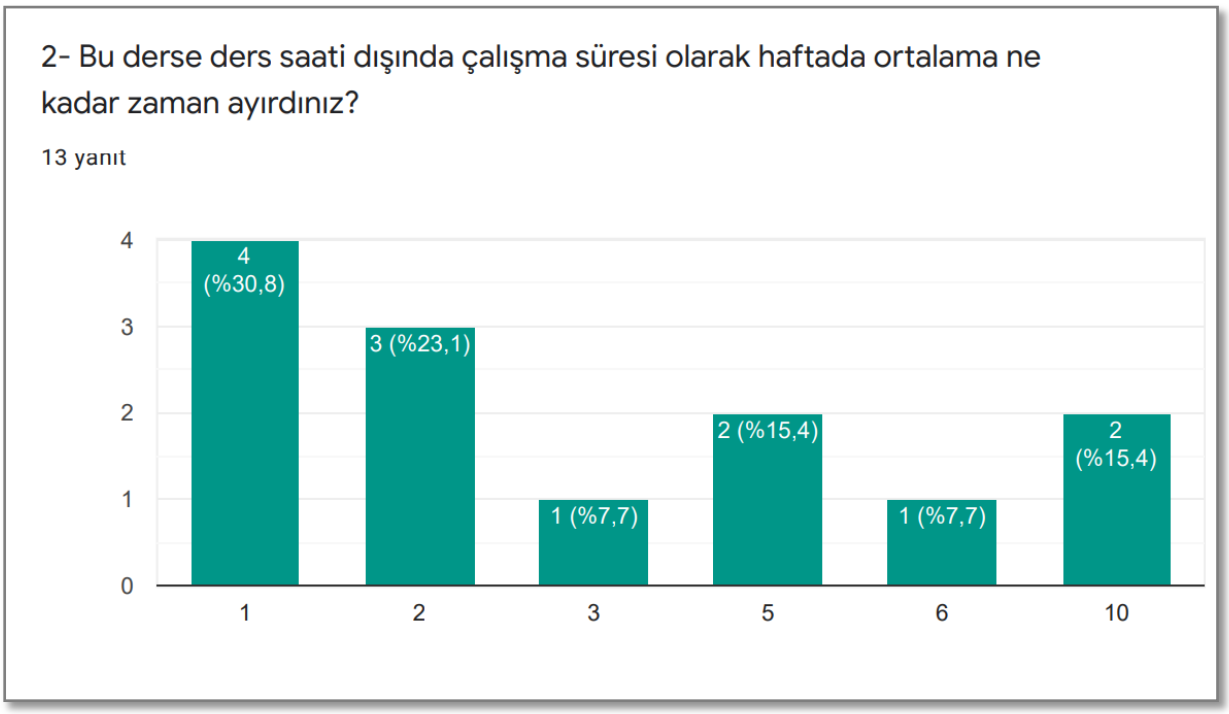
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

13 yanıt



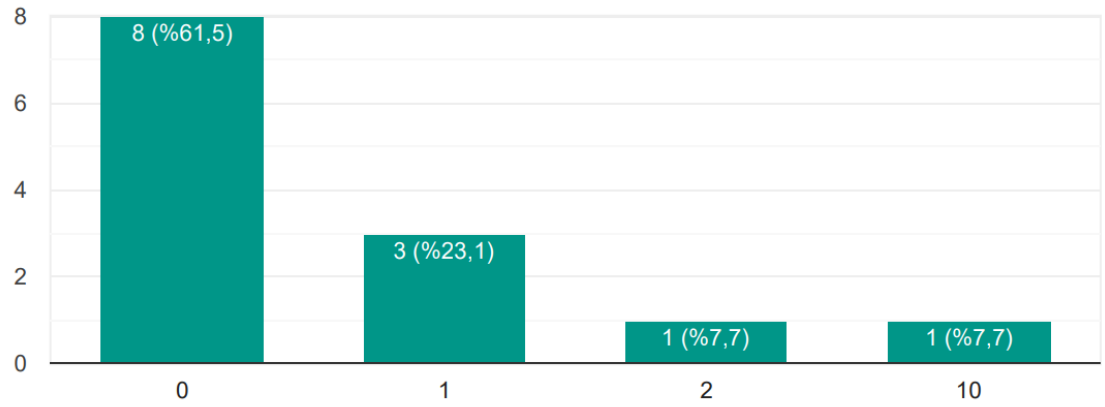
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





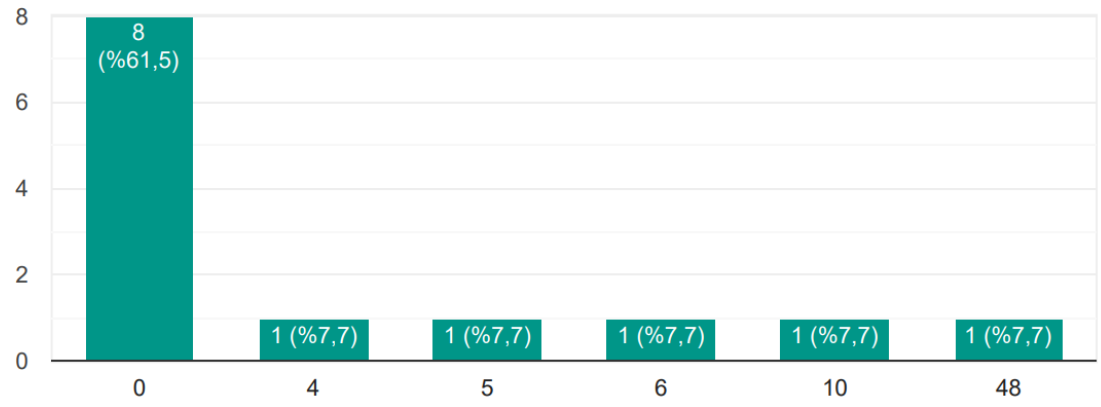
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

13 yanıt



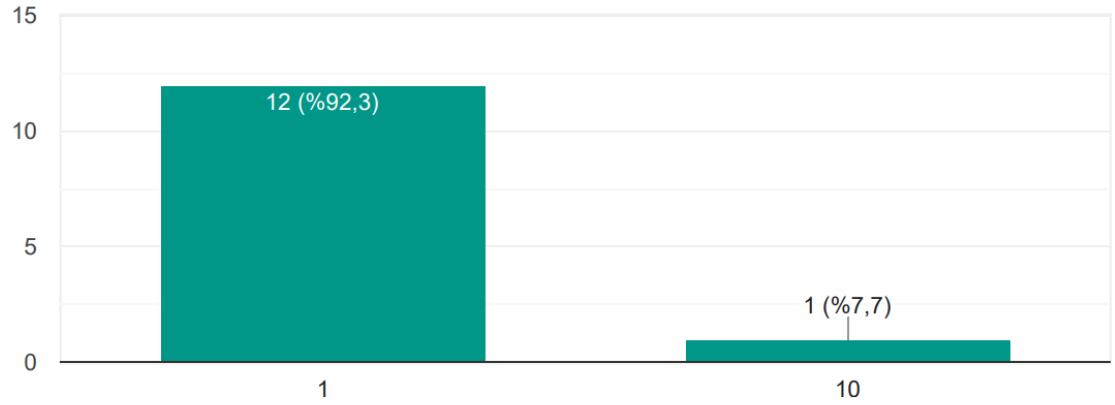
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

13 yanıt



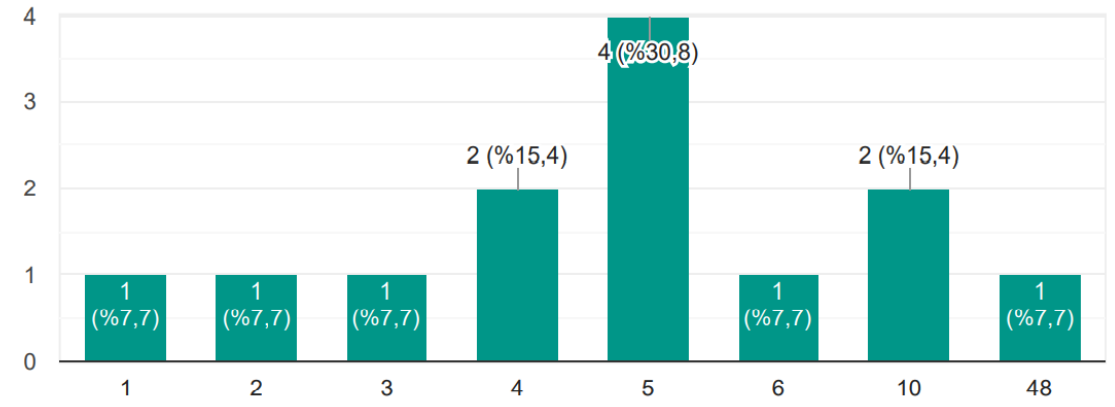
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

13 yanıt



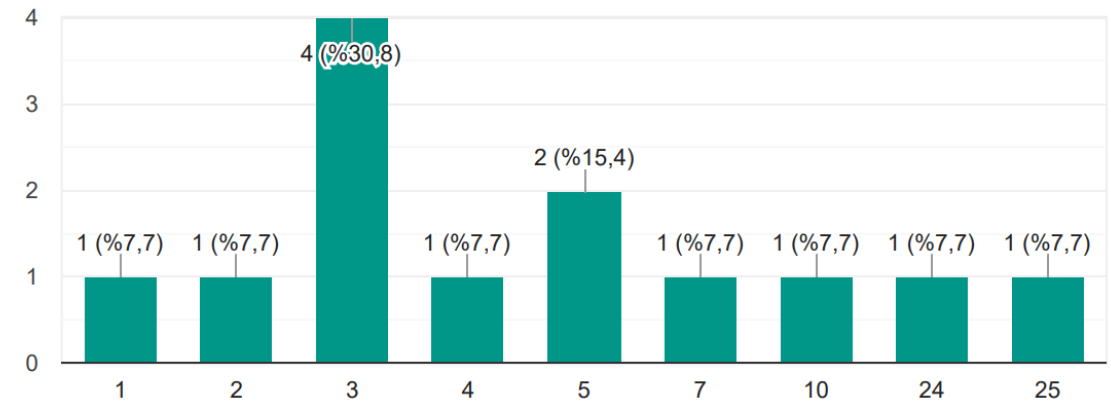
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



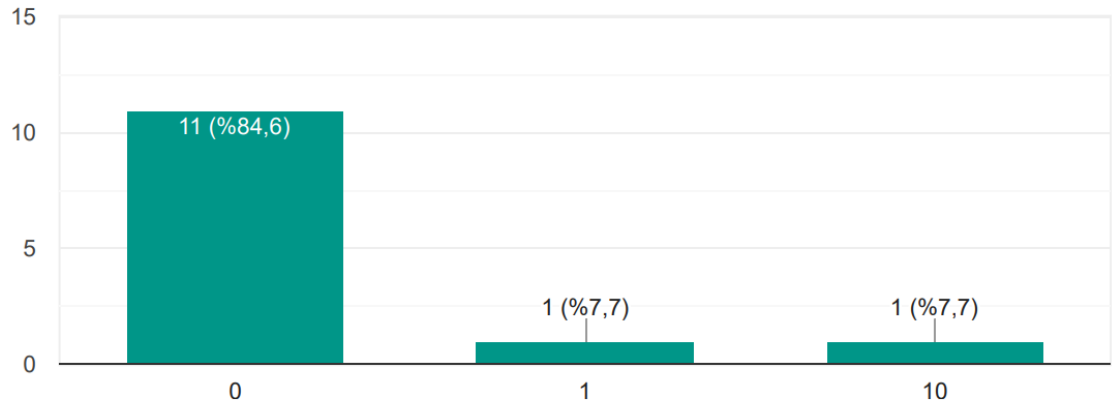
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



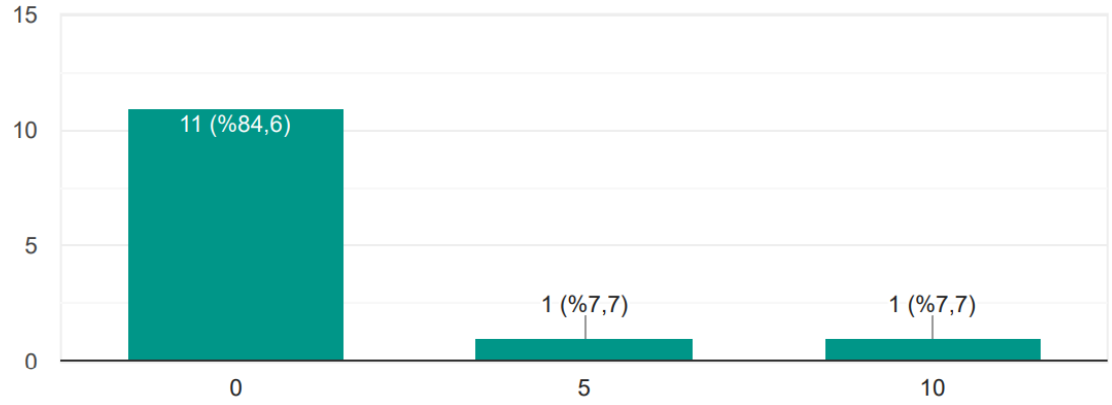
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

13 yanıt



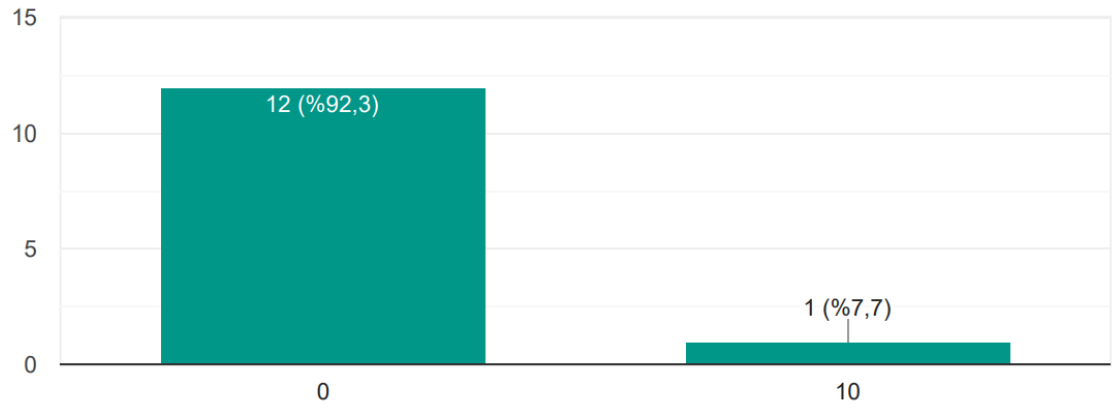
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



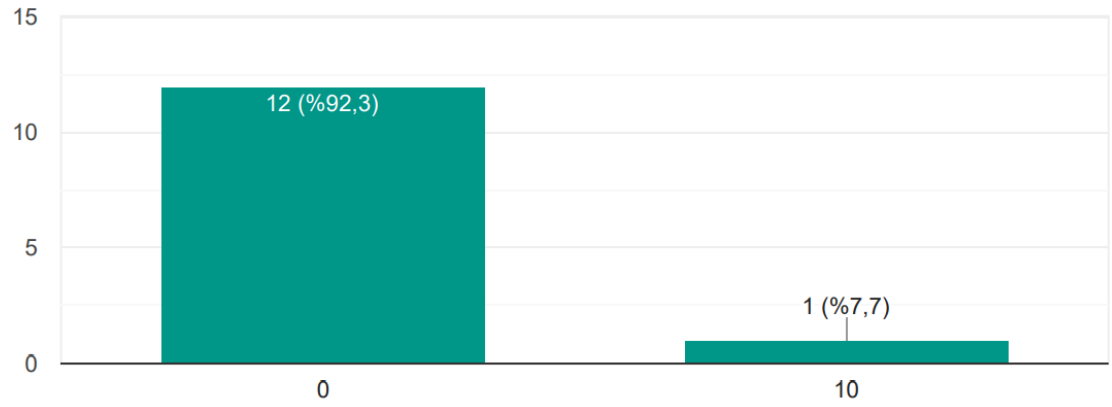
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

13 yanıt



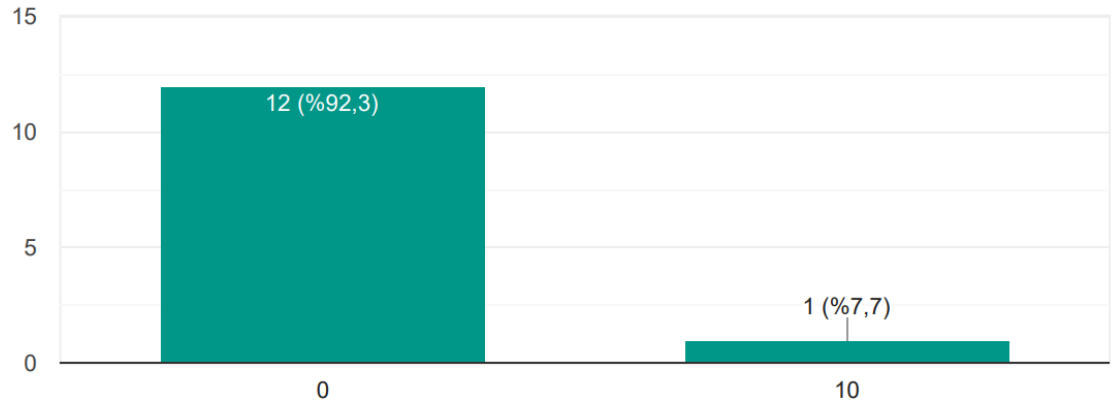
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



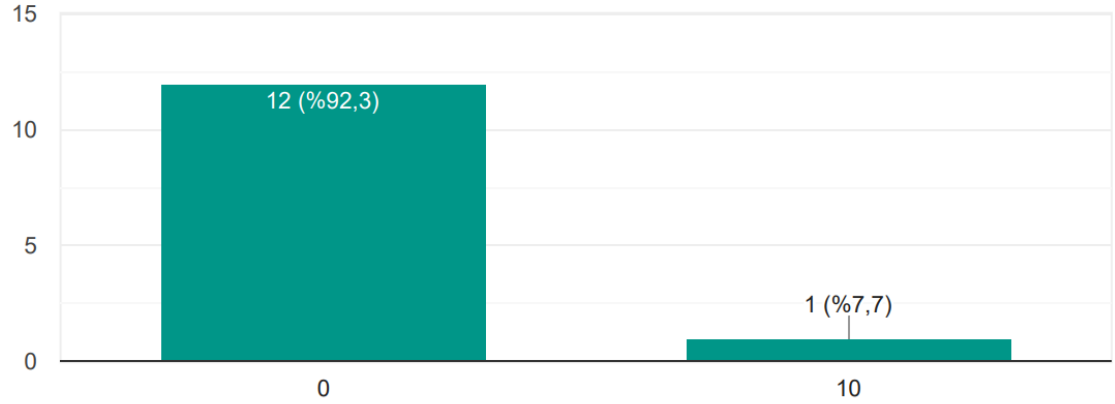
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

13 yanıt



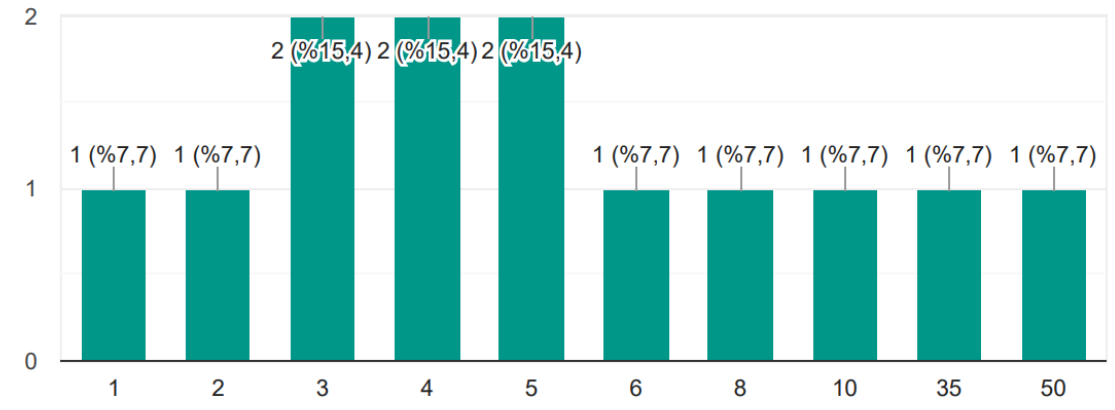
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

13 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

13 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

2 yanıt

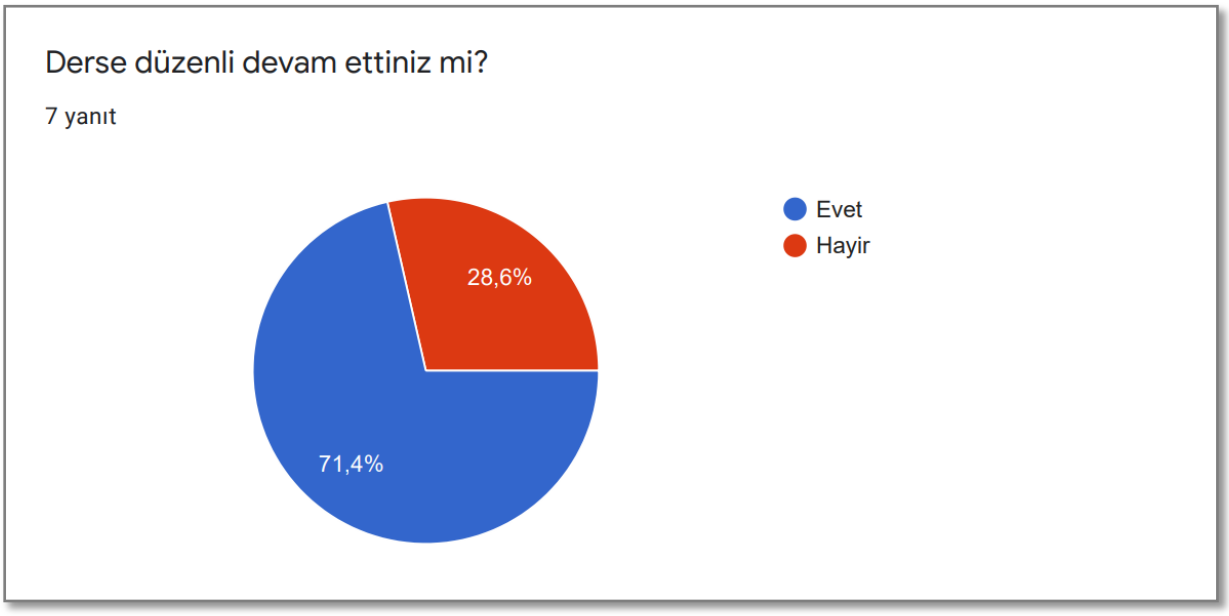
10

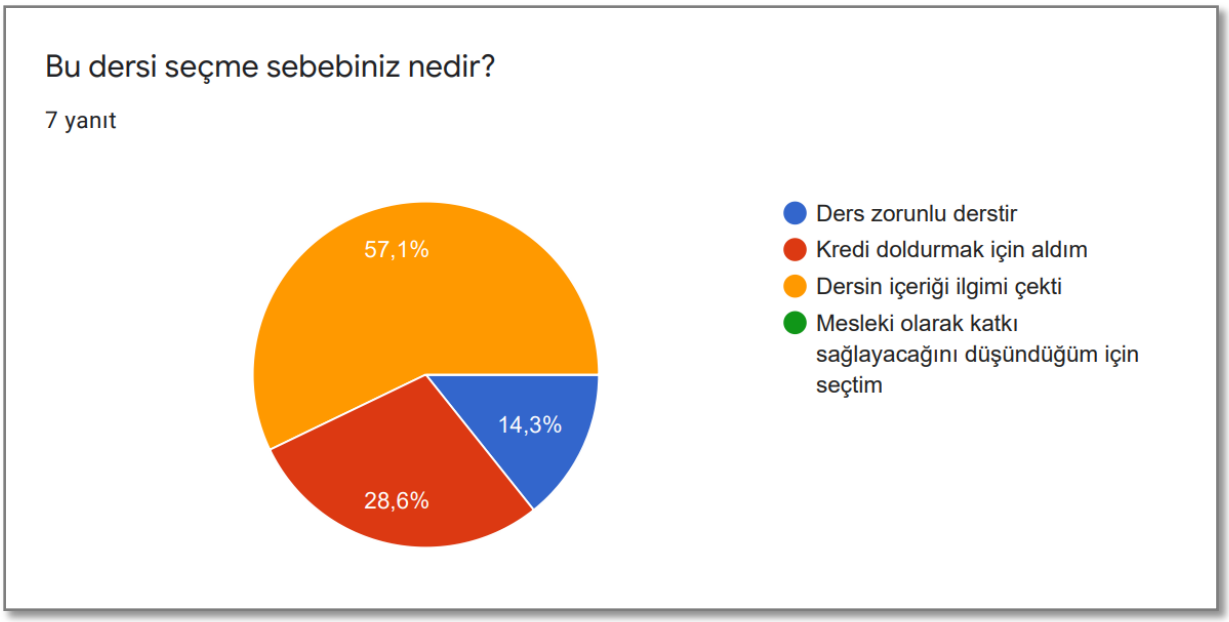
2

FIZ4640 ELEMENTARY PARTICLES

GENEL SORULAR



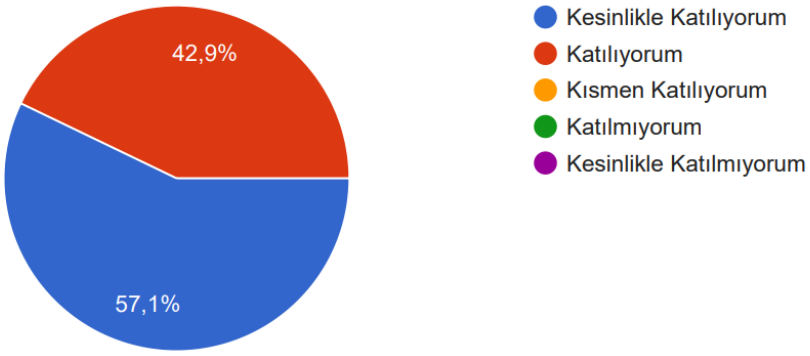



Bu dersi seçme sebebiniz nedir?
7 yanıt
57,1%
14,3%
28,6%
Ders zorunlu derstir
Kredi doldurmak için aldım
Dersin içeriği ilgimi çekti
Mesleki olarak katkı sağlayacağını düşündüğüm için seçtim

DERS DEĞERLENDİRME

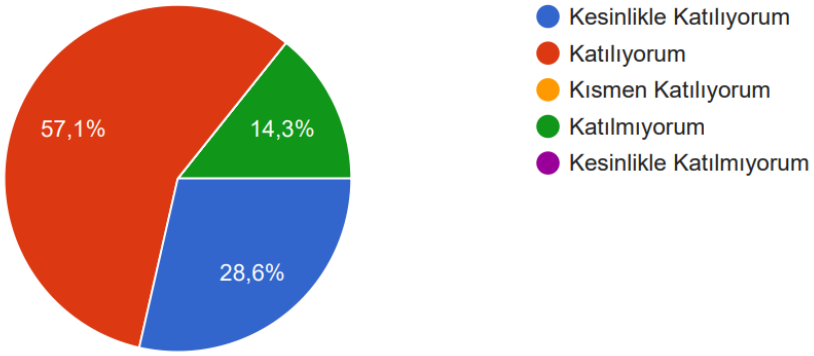
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

7 yanıt



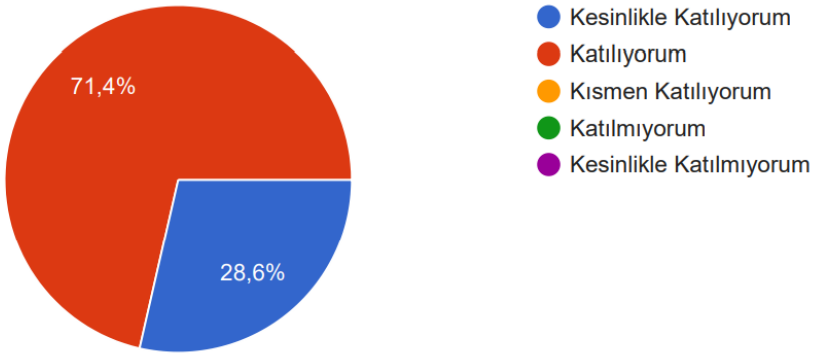
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

7 yanıt



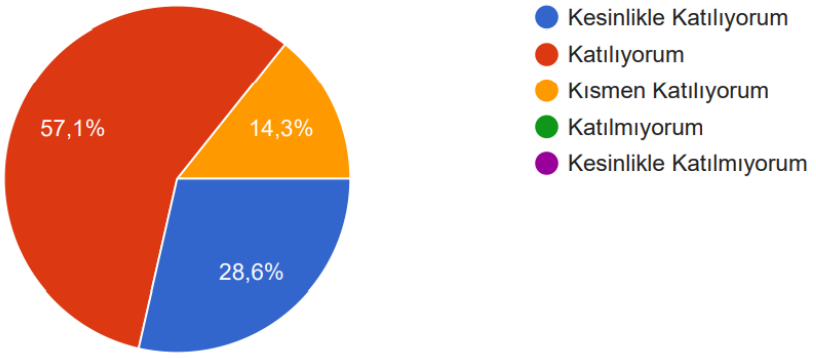
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

7 yanıt



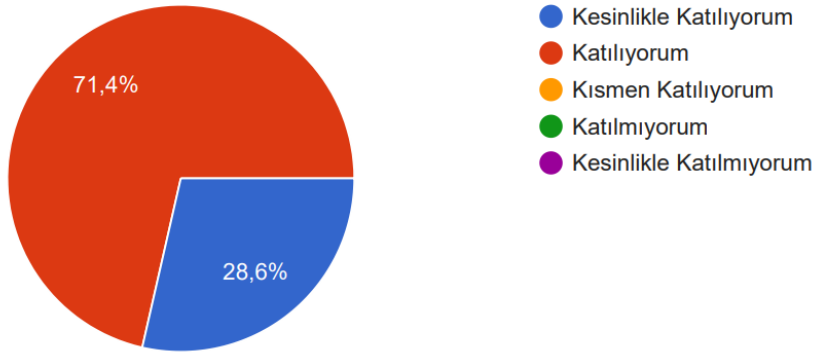
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

7 yanıt



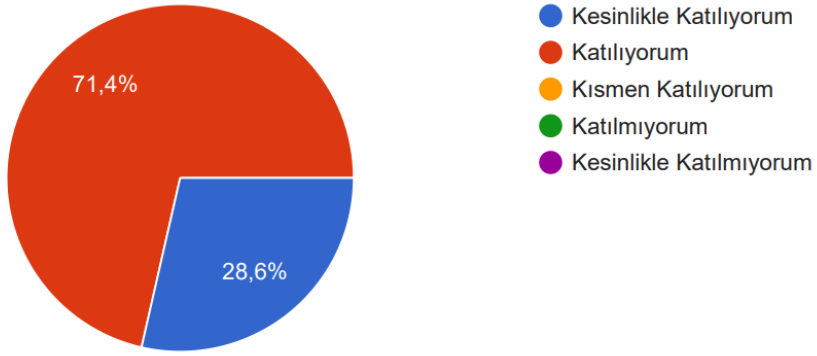
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

7 yanıt



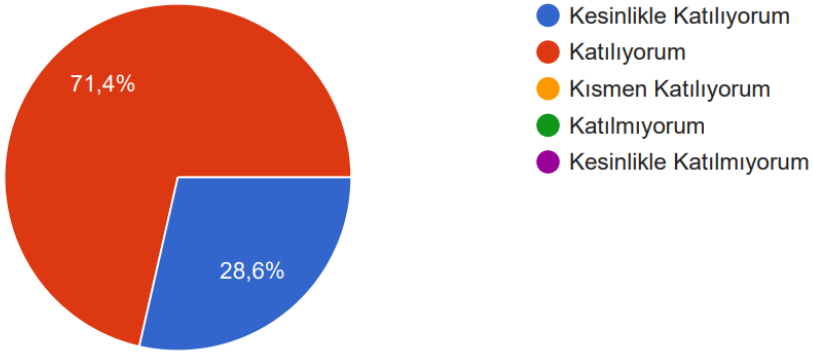
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

7 yanıt



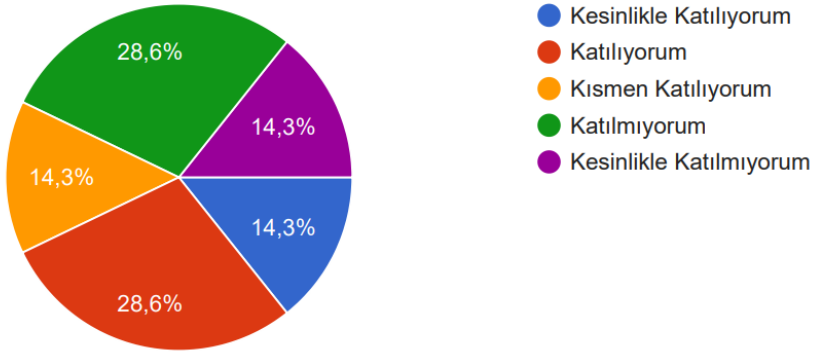
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

7 yanıt



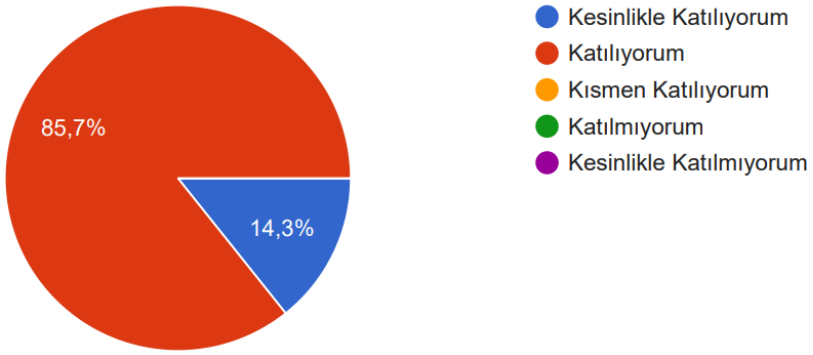
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

7 yanıt



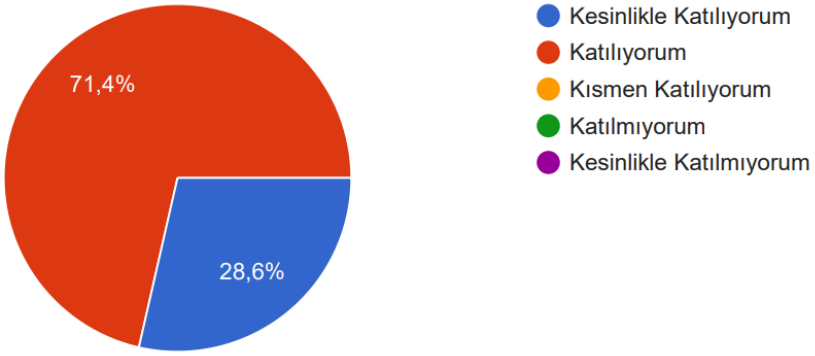
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

7 yanıt



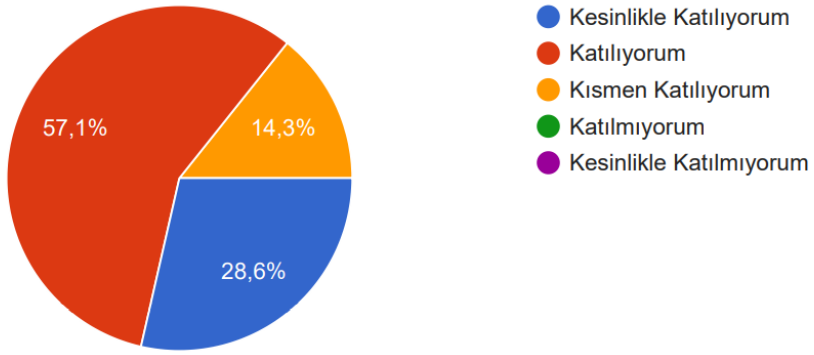
10. Ders belirlenen saatte başladı.

7 yanıt



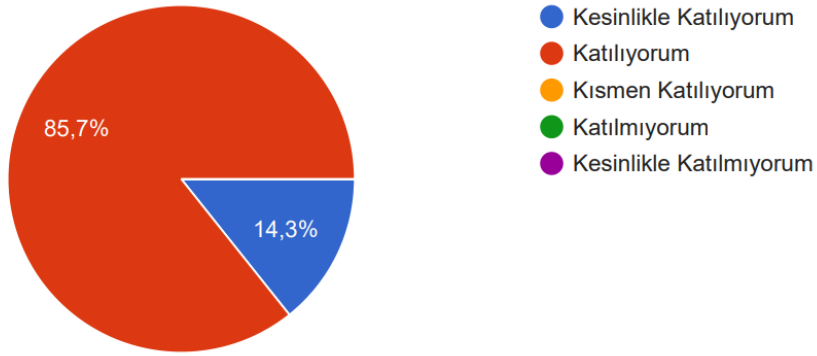
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

7 yanıt



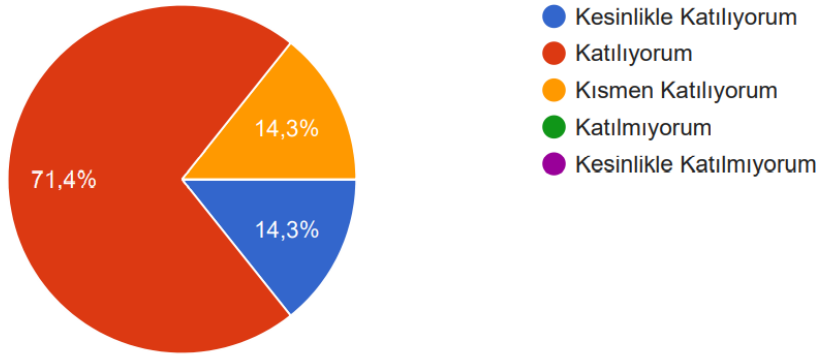
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

7 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

7 yanıt



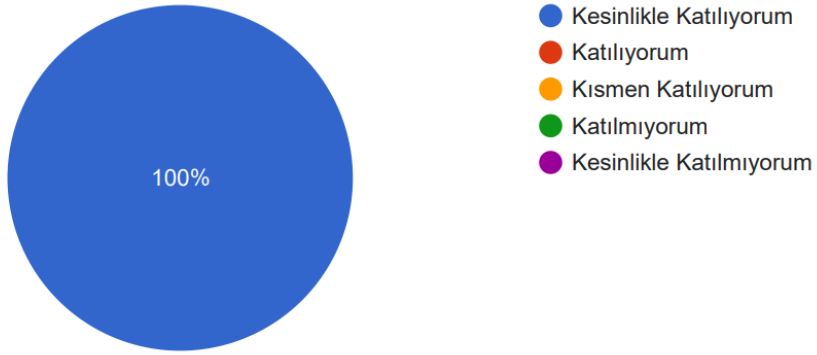
LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI





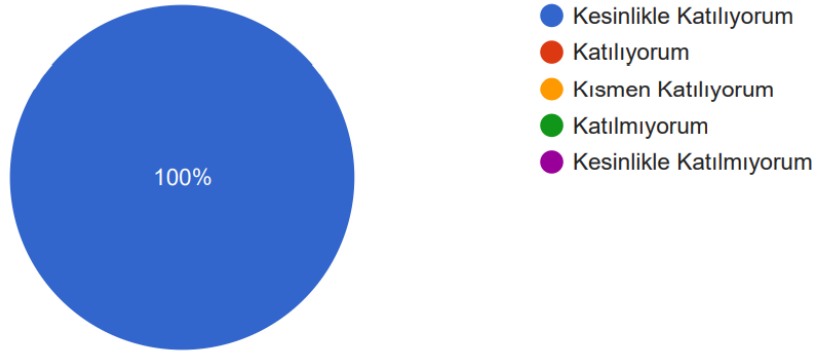
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

1 yanıt



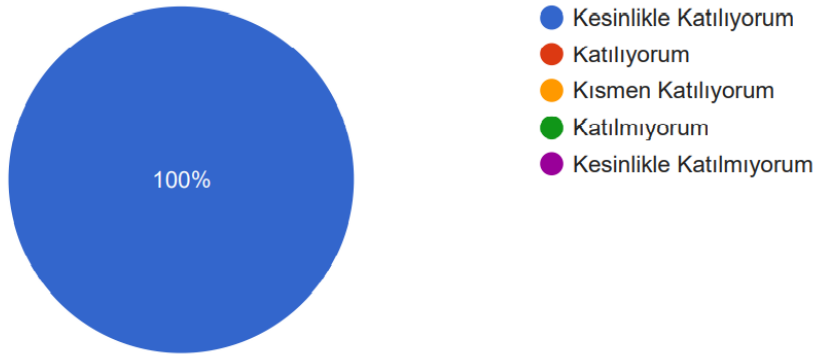
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

1 yanıt



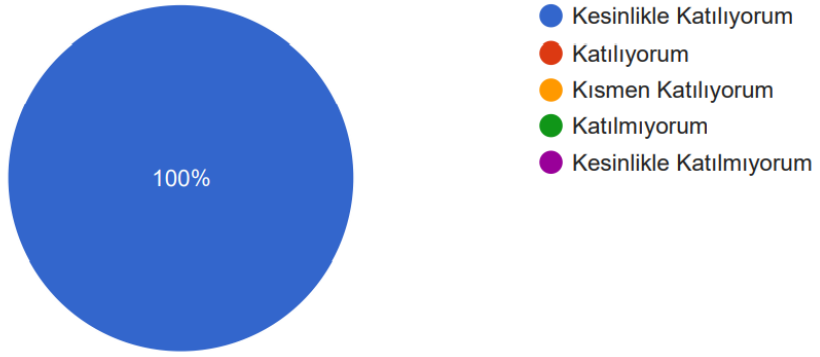
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

1 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

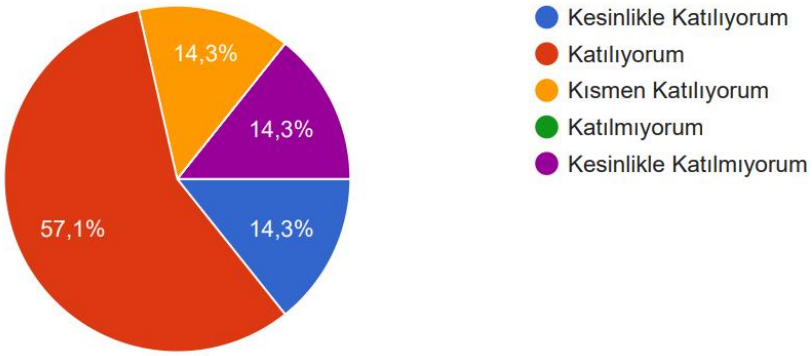
1 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

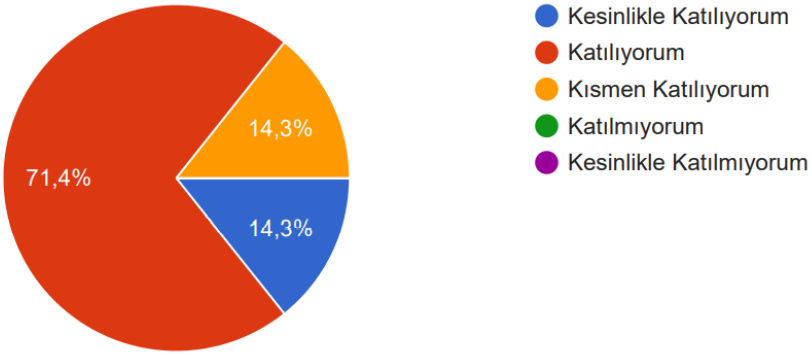
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

7 yanıt



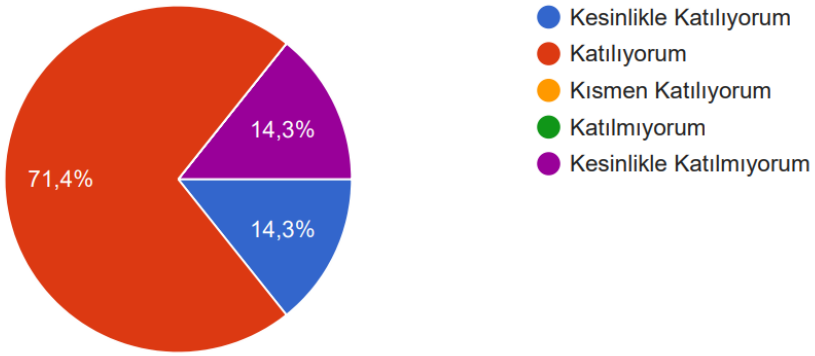
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

7 yanıt



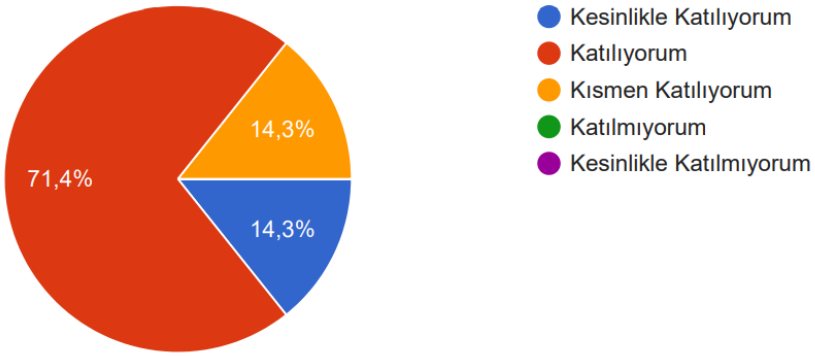
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

7 yanıt



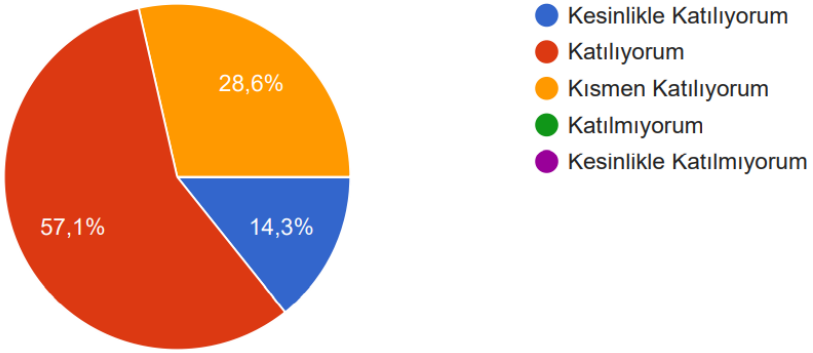
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

7 yanıt



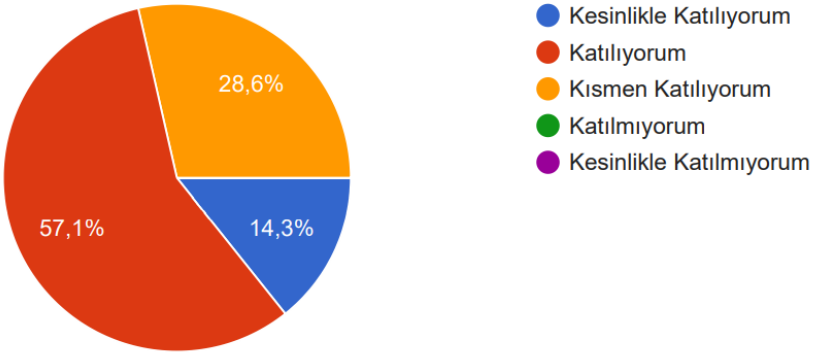
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

7 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

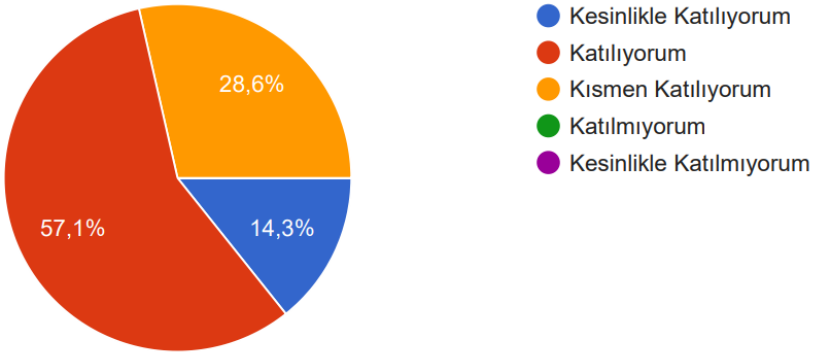
7 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

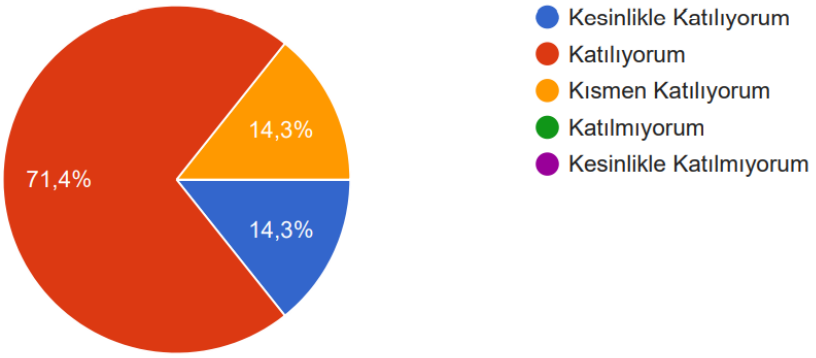
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

7 yanıt



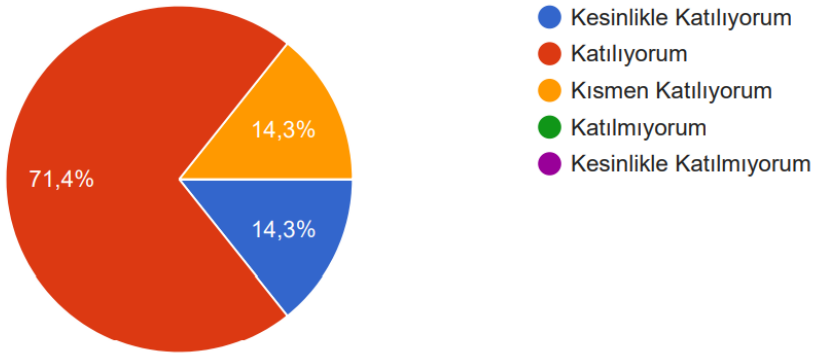
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

7 yanıt



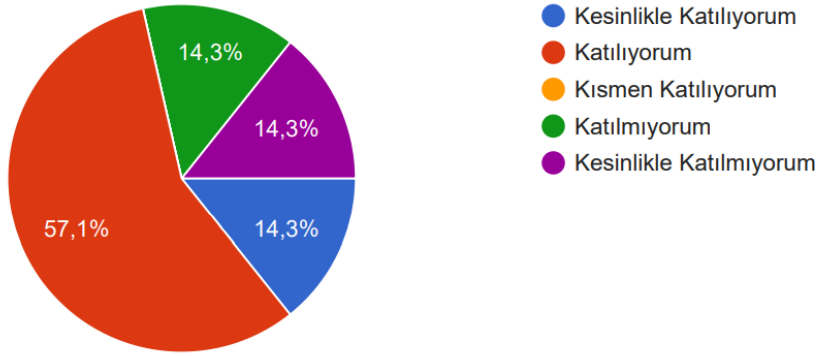
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

7 yanıt



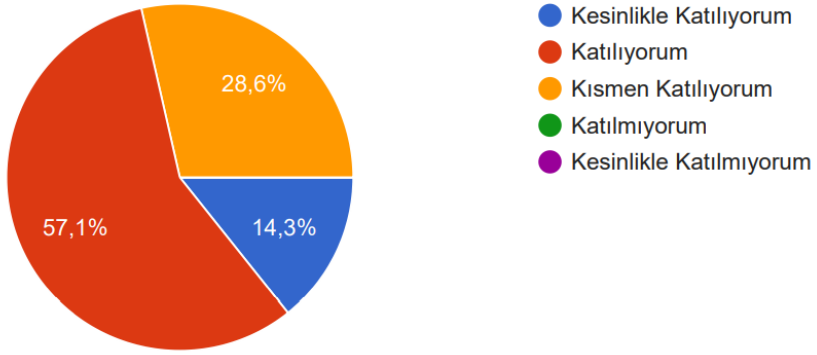
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

7 yanıt



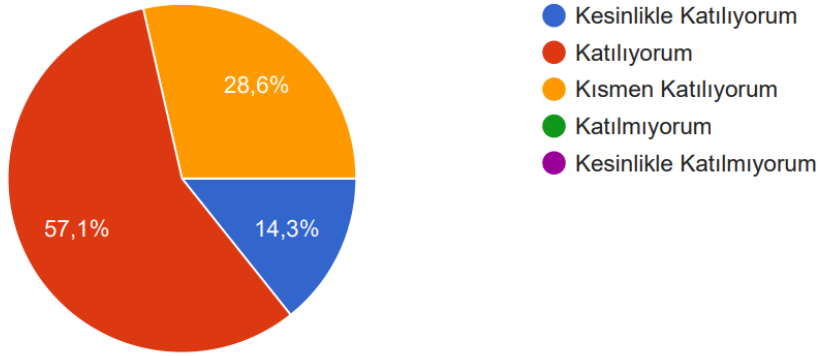
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

7 yanıt



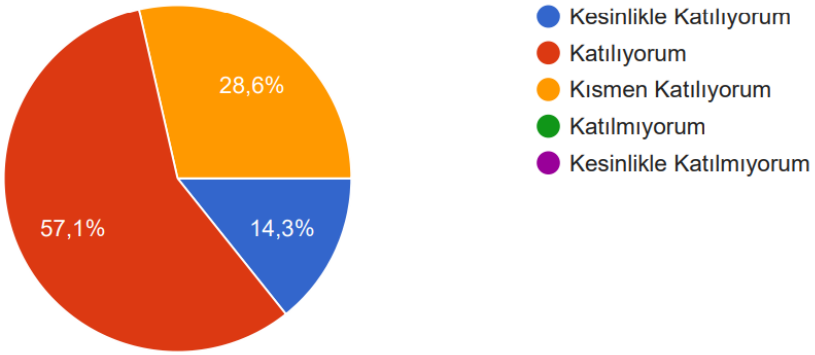
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

7 yanıt



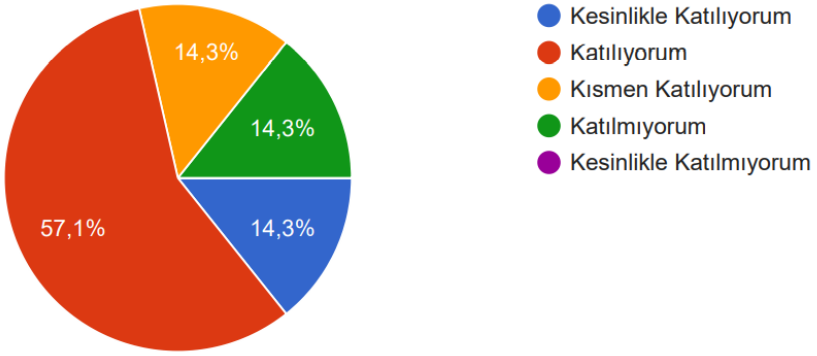
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

7 yanıt



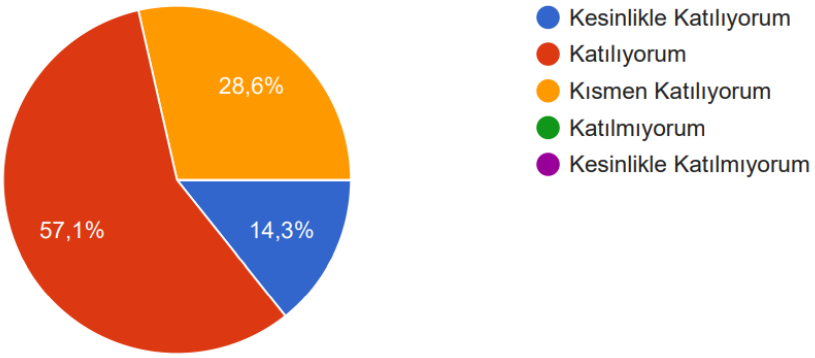
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

7 yanıt



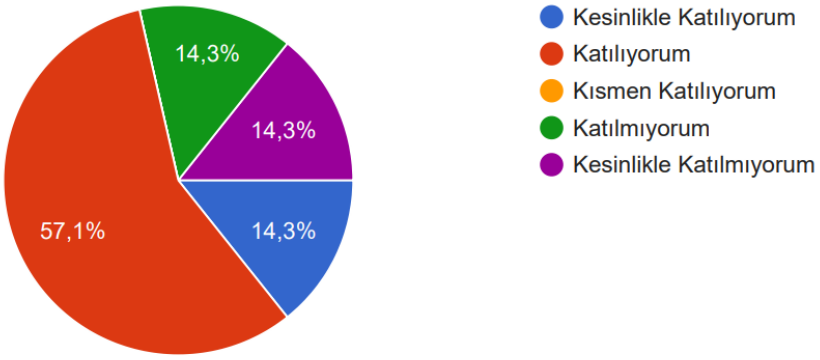
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

7 yanıt



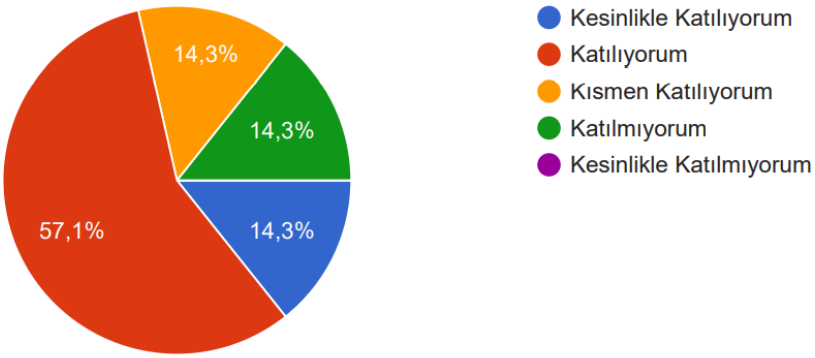
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

7 yanıt



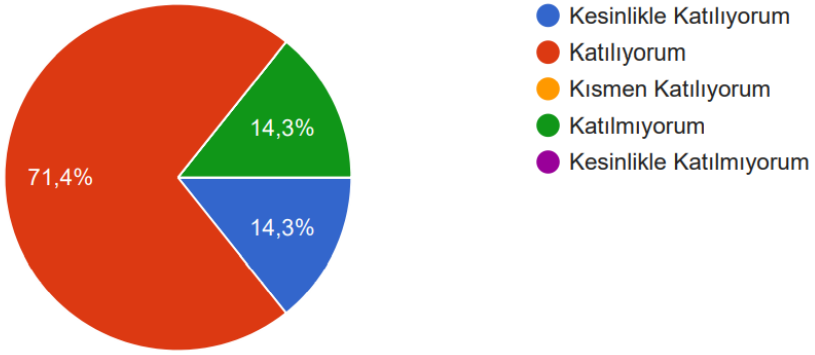
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

7 yanıt



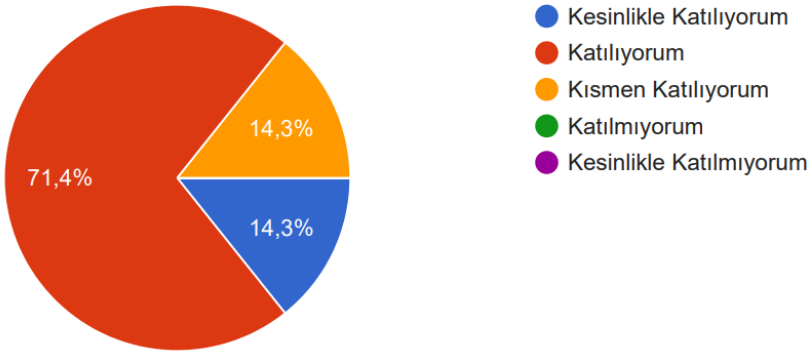
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

7 yanıt



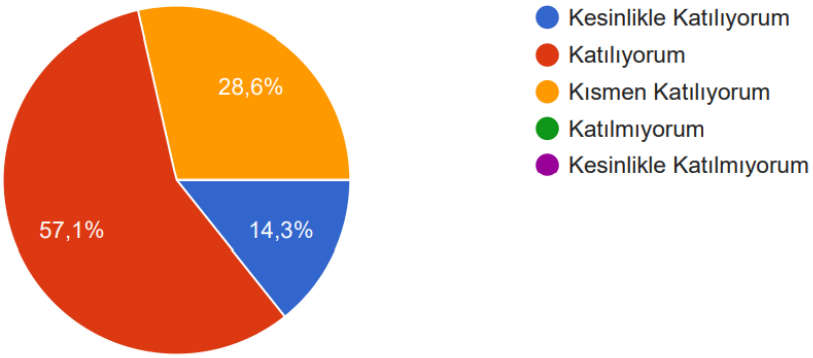
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

7 yanıt



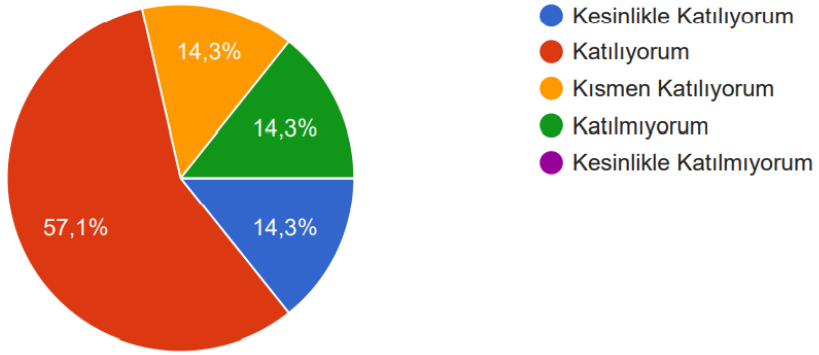
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

7 yanıt



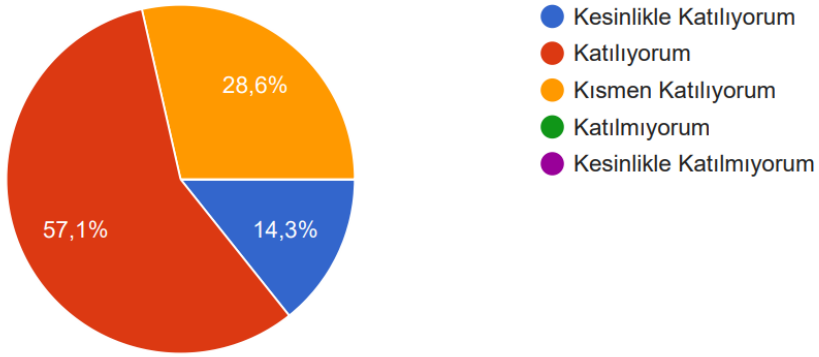
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

7 yanıt



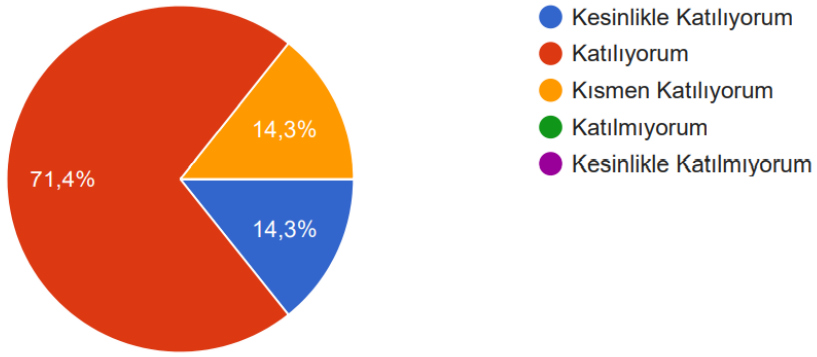
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

7 yanıt

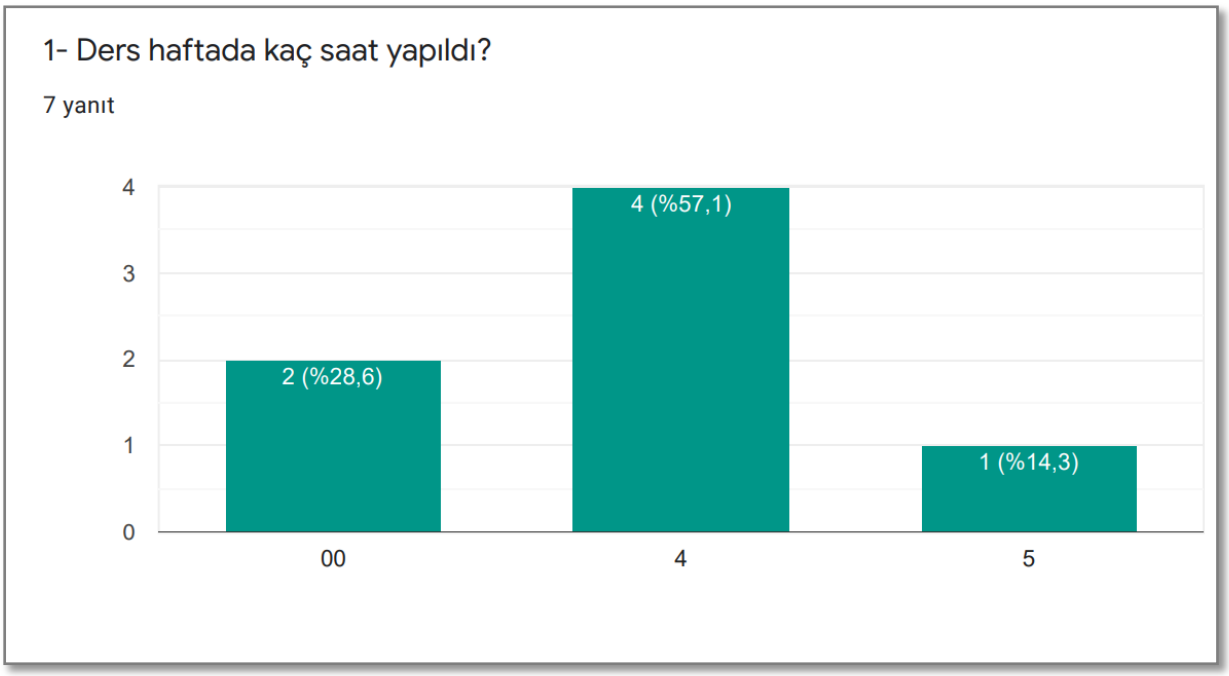


17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

7 yanıt



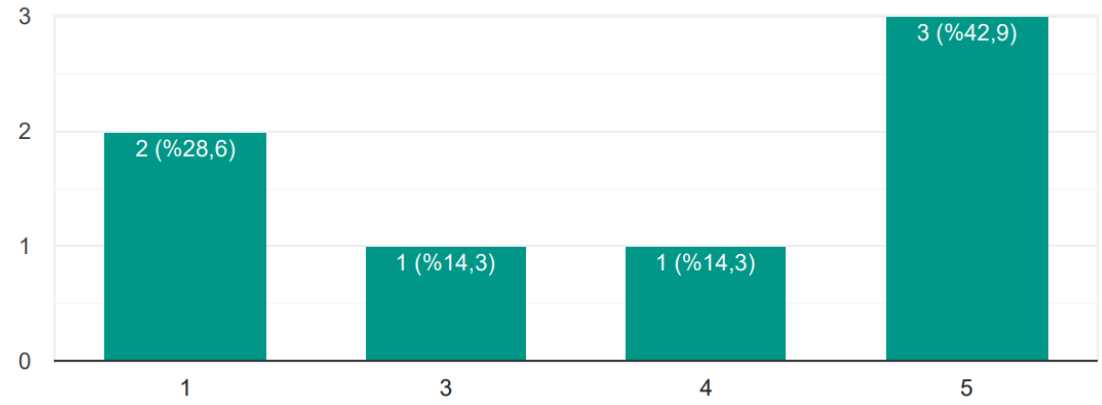
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





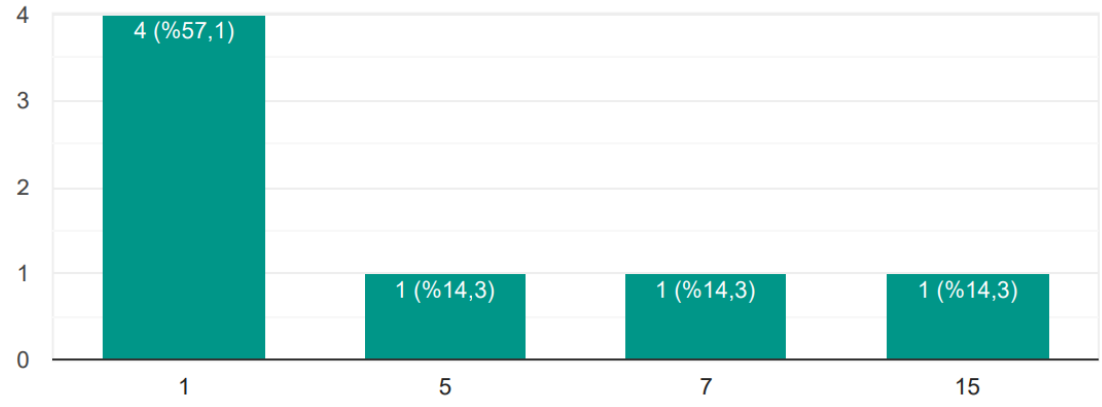
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

7 yanıt



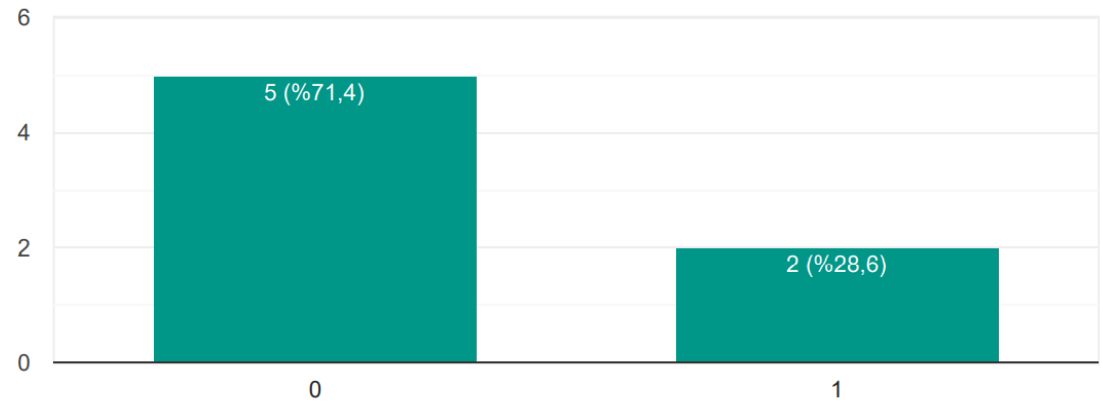
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

7 yanıt



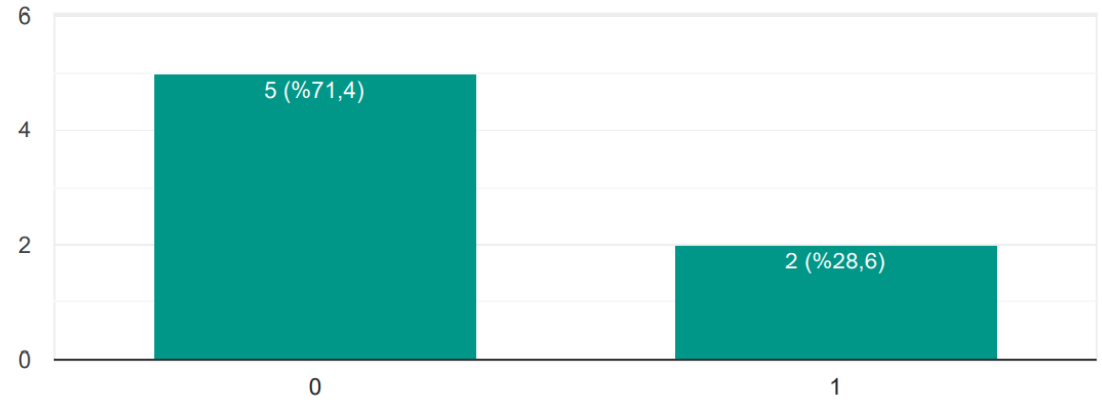
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

7 yanıt



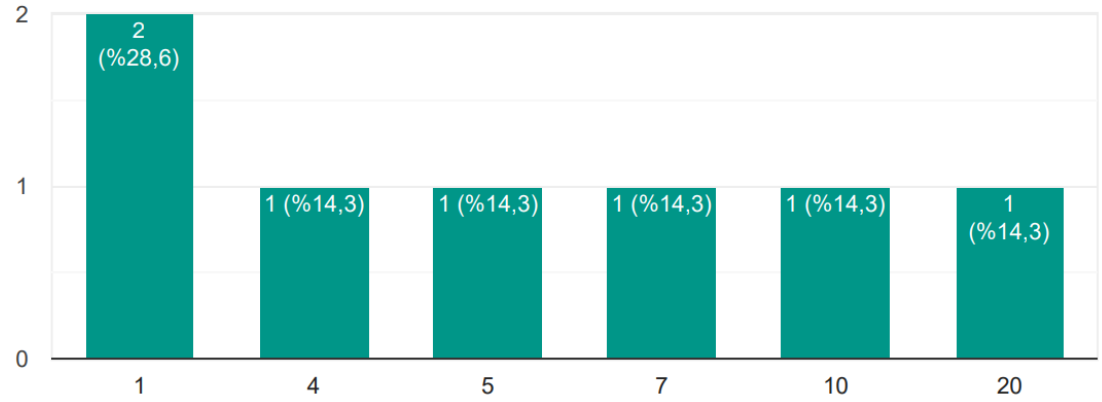
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



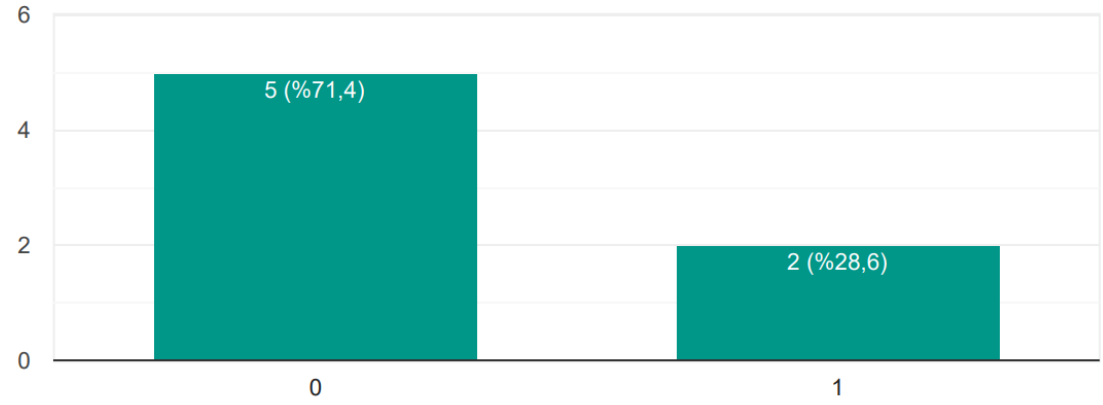
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



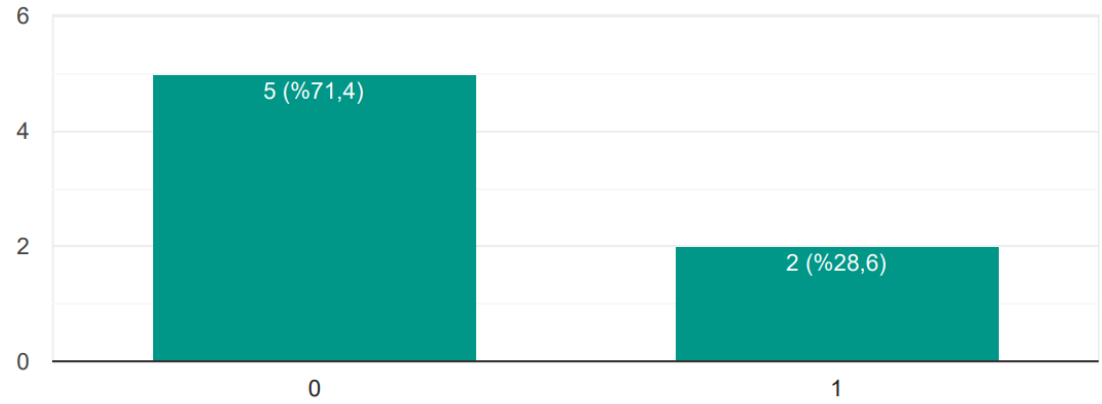
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

7 yanıt



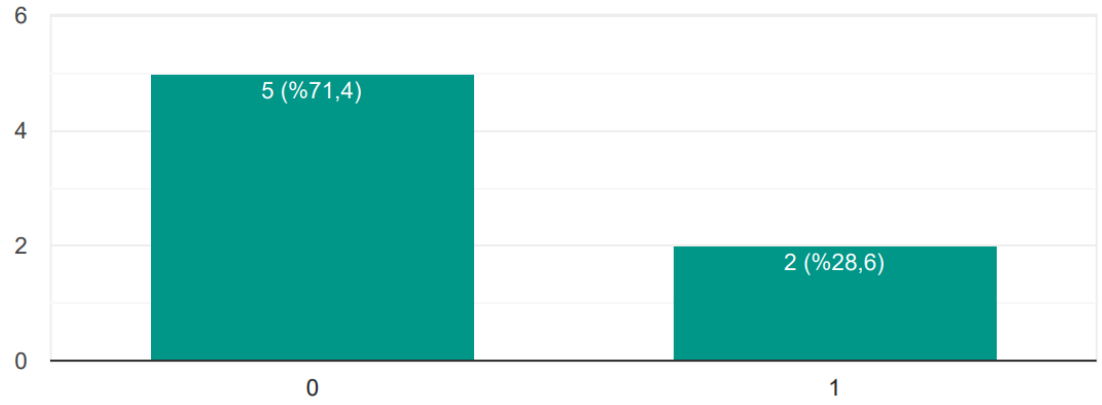
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



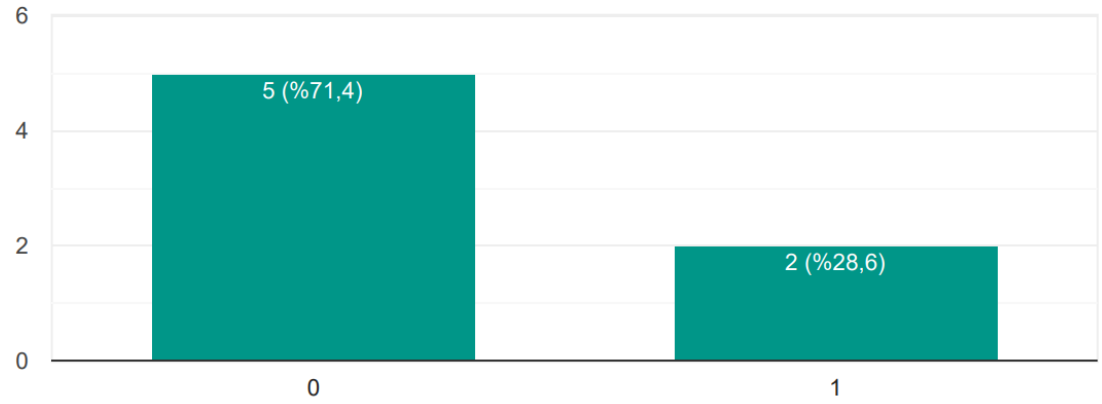
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

7 yanıt



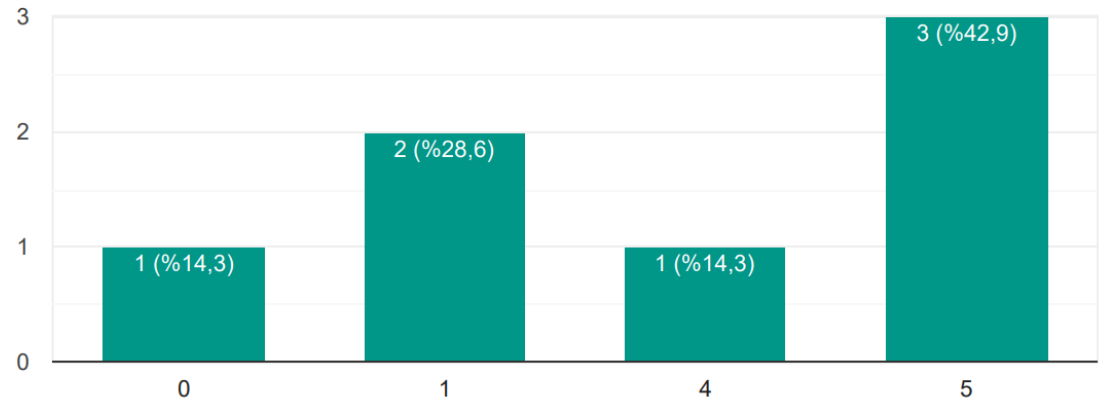
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



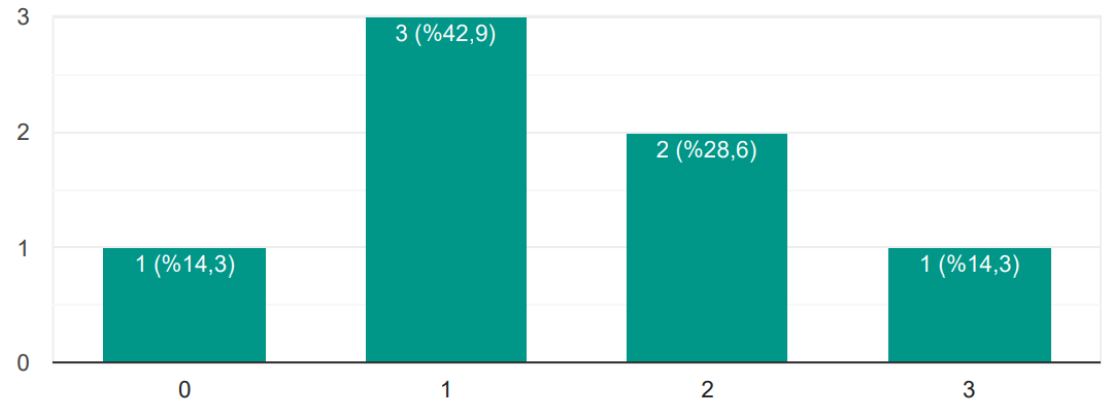
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

7 yanıt



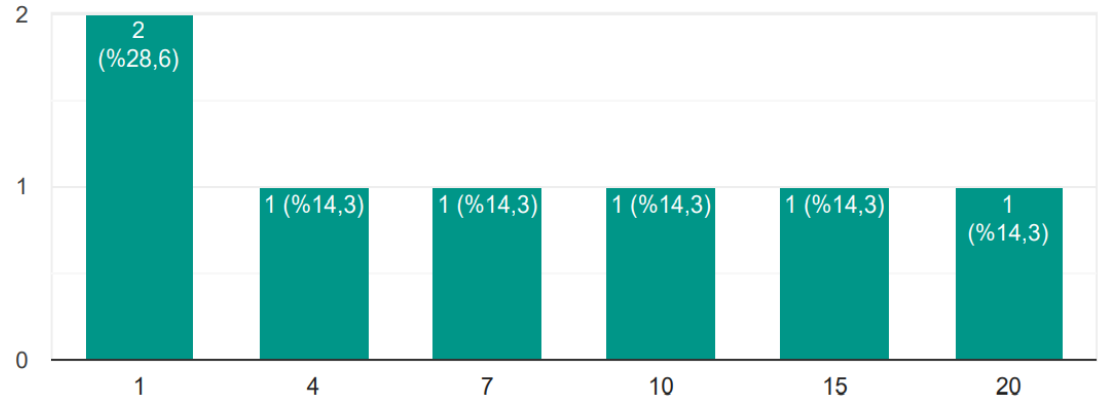
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

7 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

4 yanıt

1

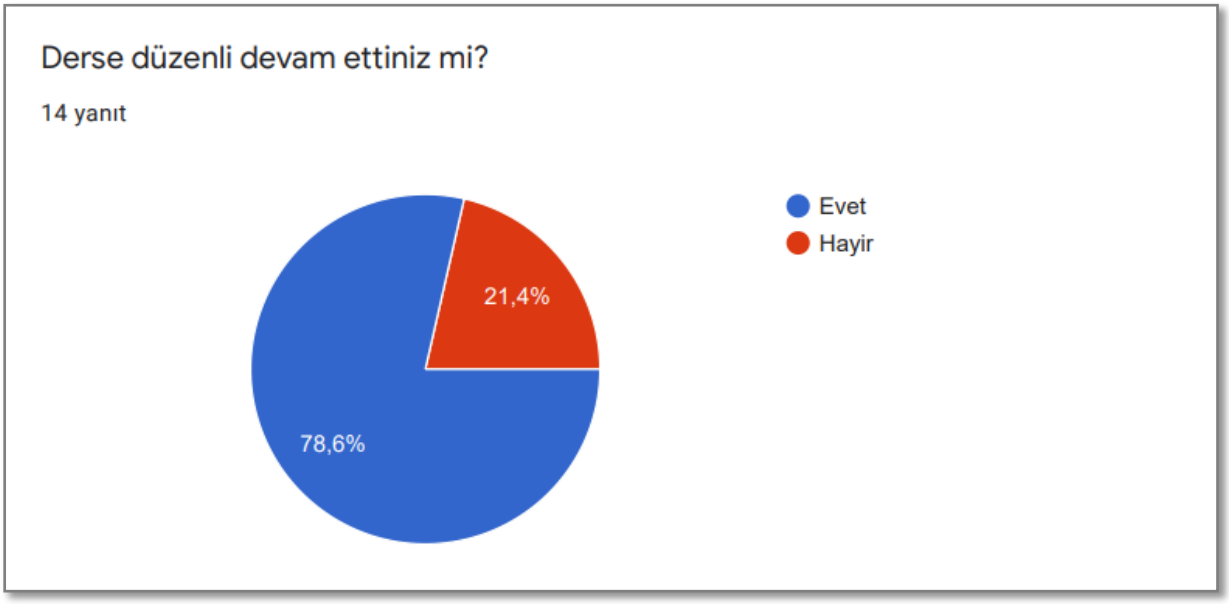
4

0

FIZ4690 KATIHAL FİZİĞİ 2

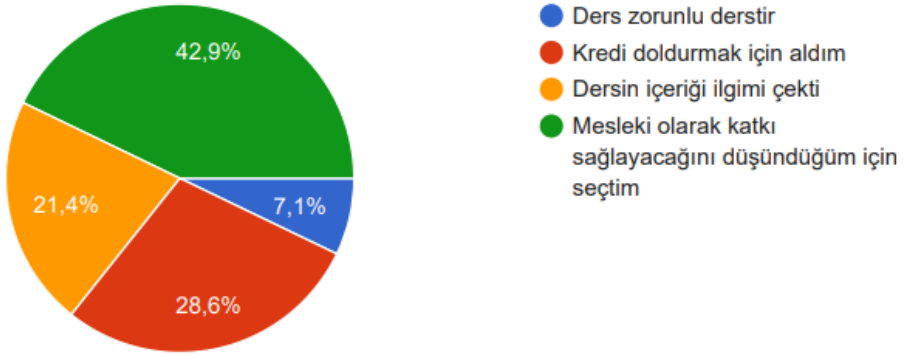
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

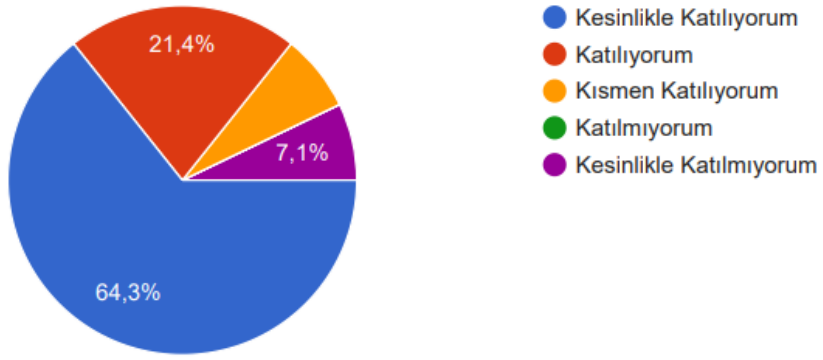
14 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

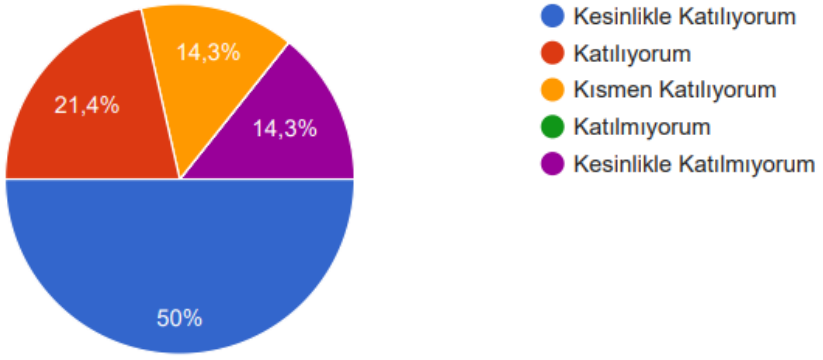
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

14 yanıt



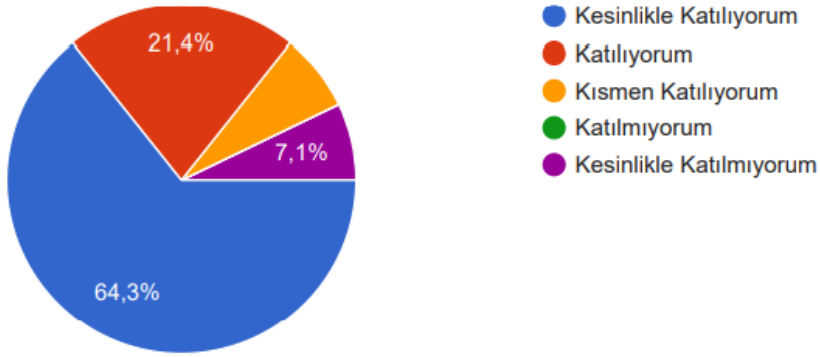
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

14 yanıt



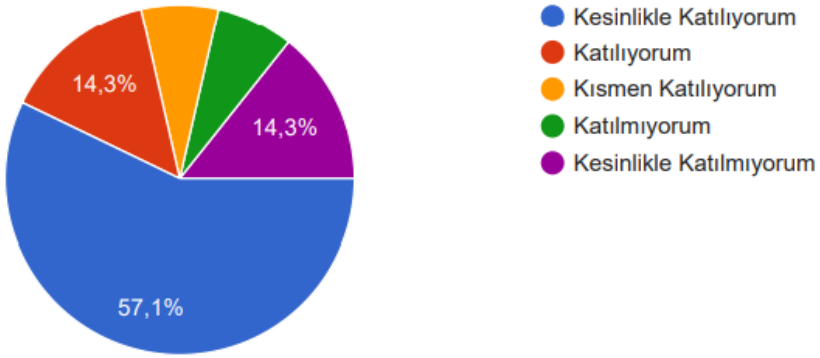
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

14 yanıt



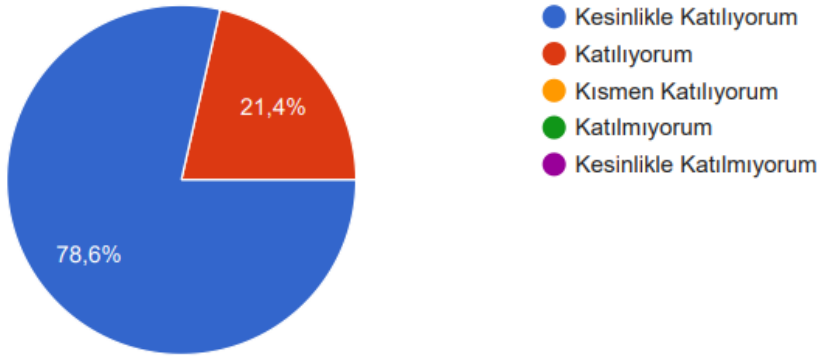
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

14 yanıt



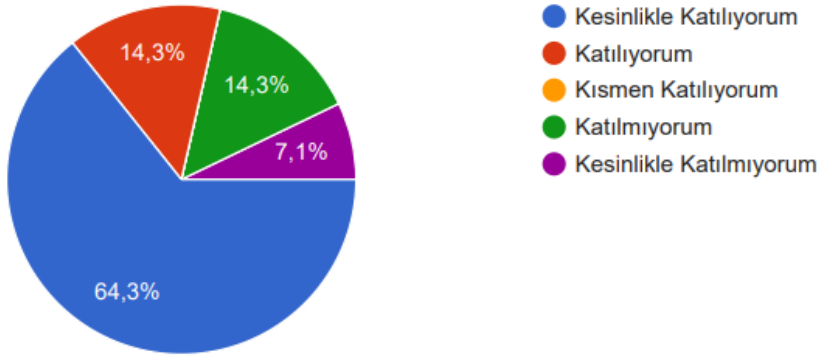
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

14 yanıt



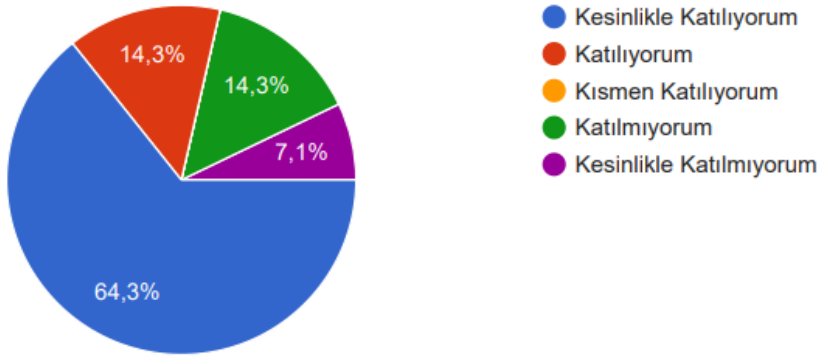
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

14 yanıt



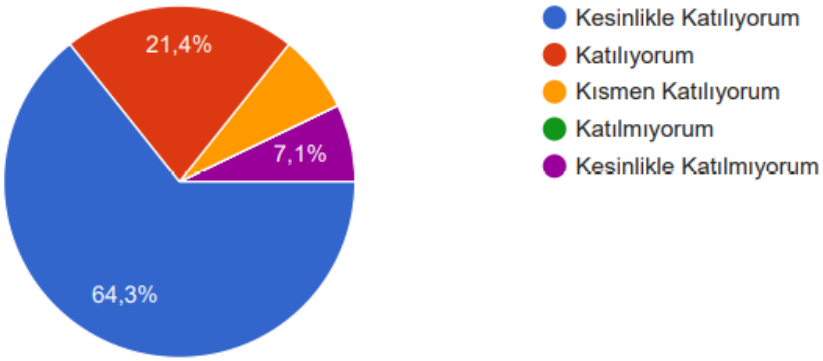
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

14 yanıt



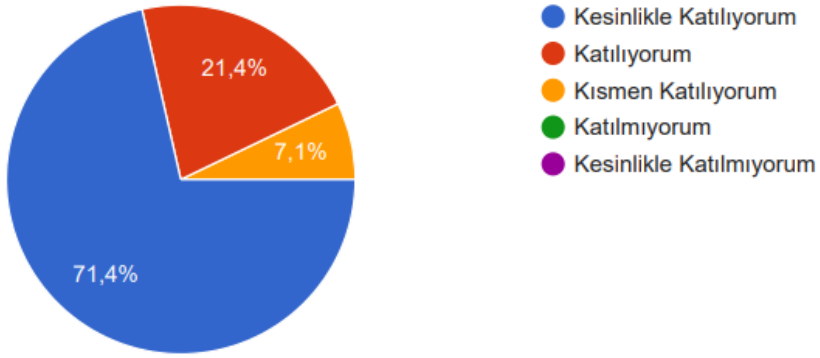
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

14 yanıt



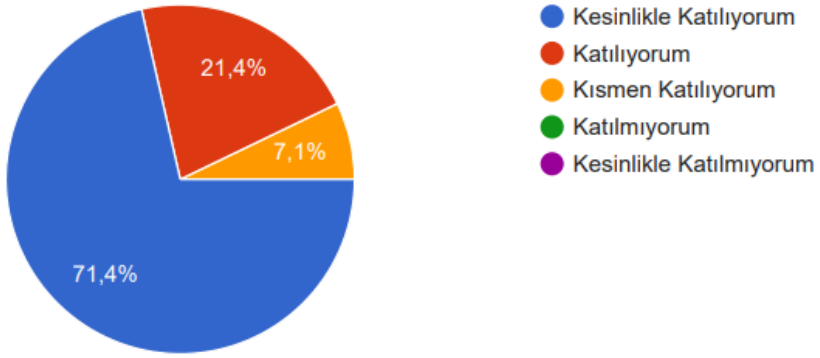
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

14 yanıt



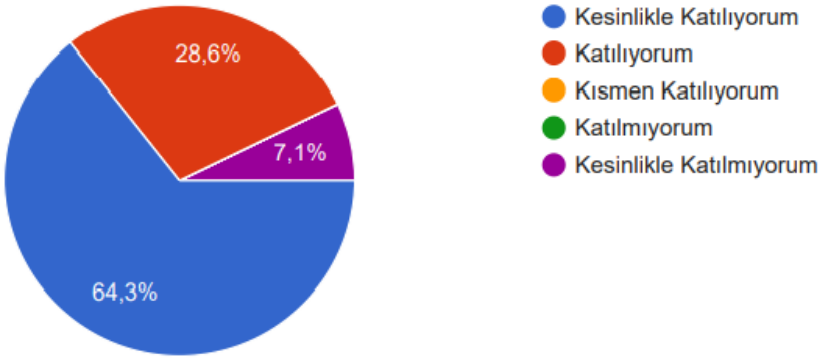
10. Ders belirlenen saatte başladı.

14 yanıt



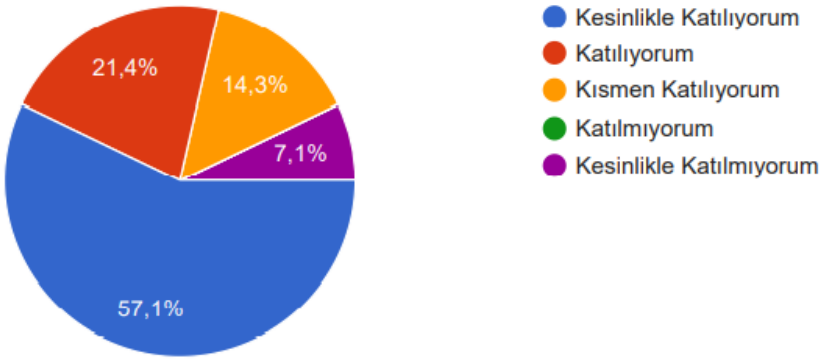
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

14 yanıt



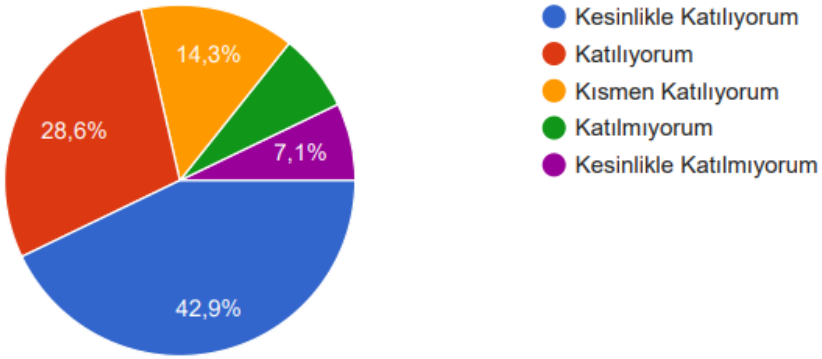
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

14 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

14 yanıt



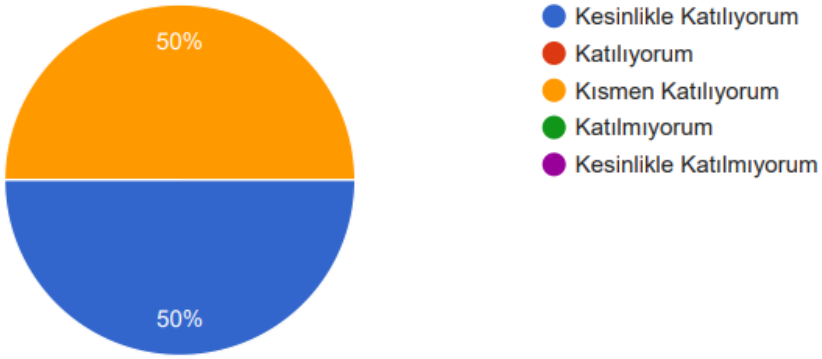
LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI





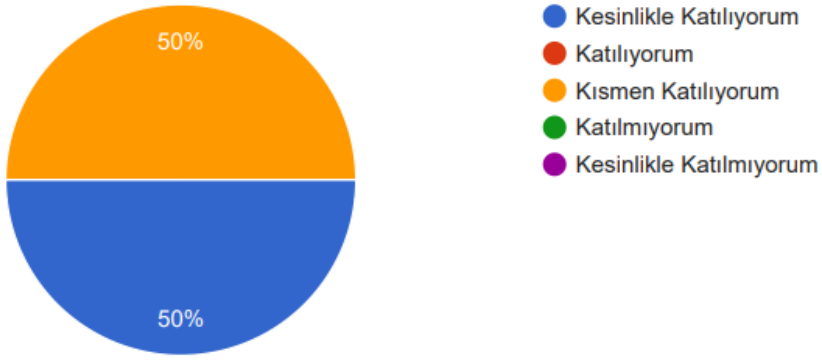
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

2 yanıt



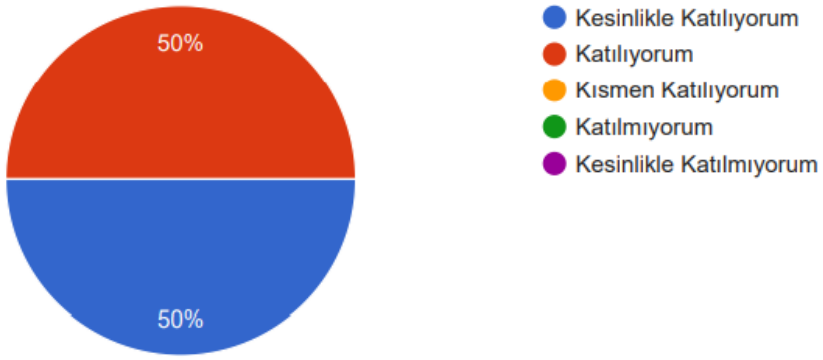
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

2 yanıt



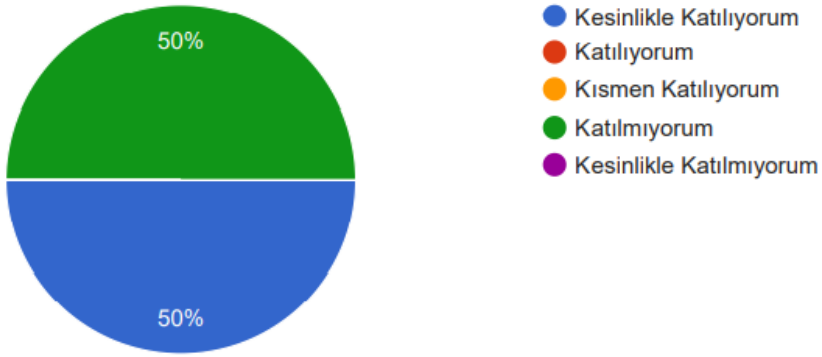
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

2 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

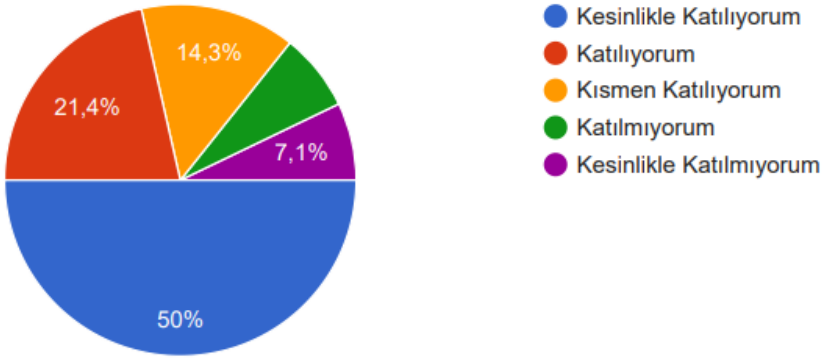
2 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

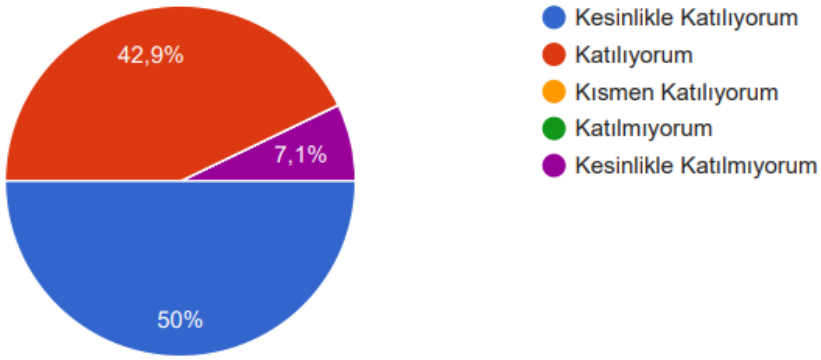
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

14 yanıt



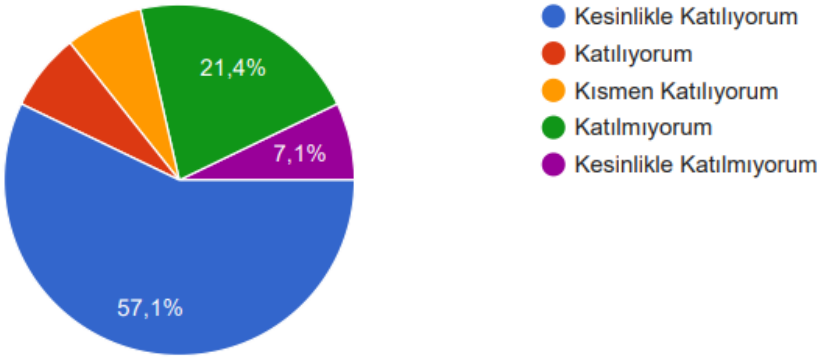
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

14 yanıt



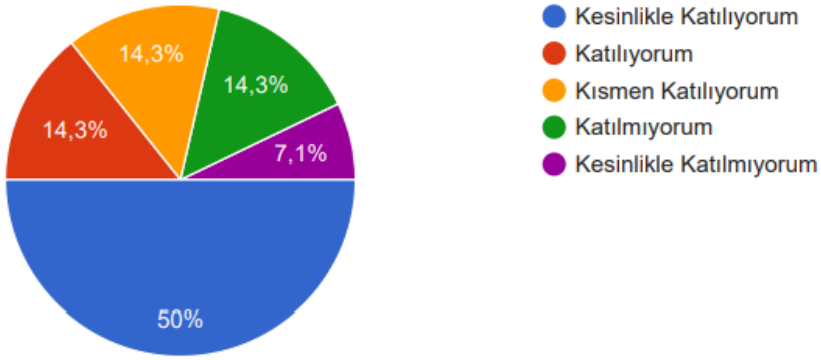
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

14 yanıt



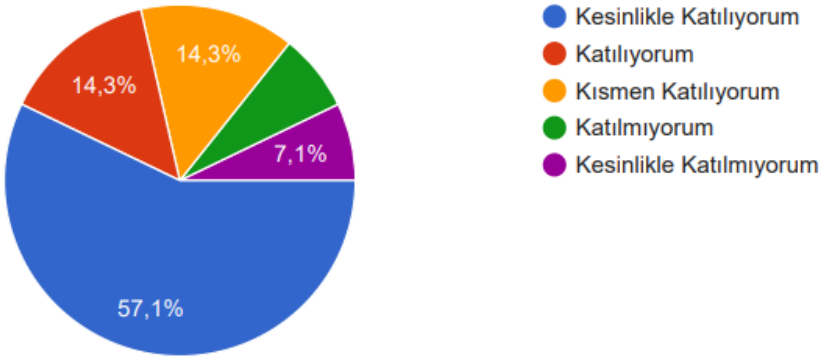
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

14 yanıt



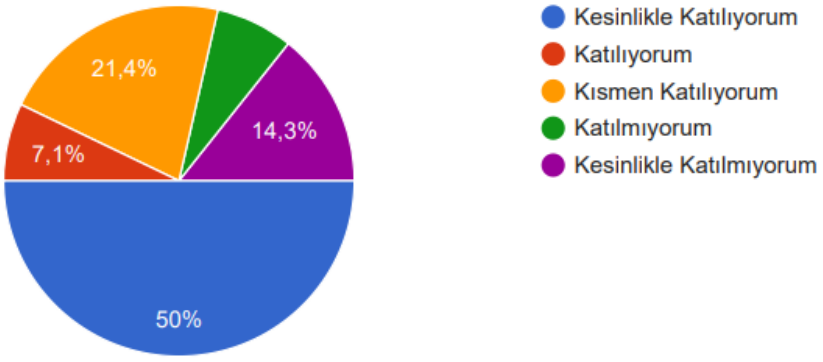
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

14 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

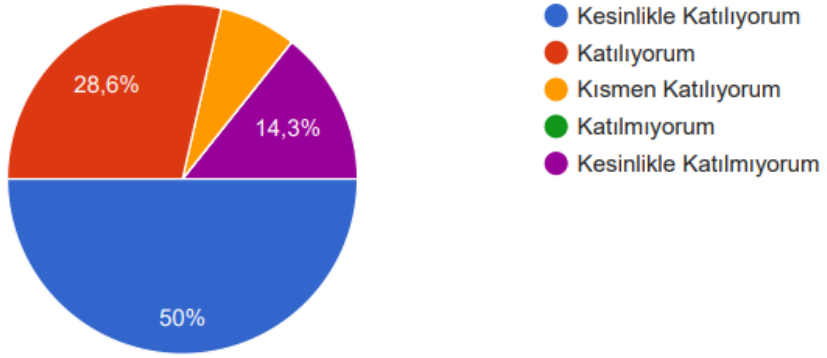
14 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

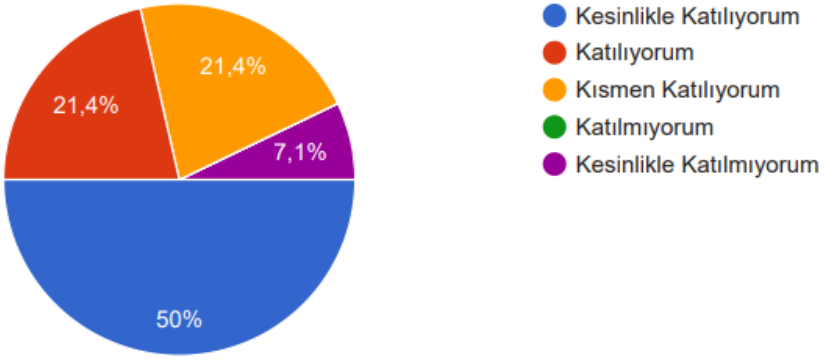
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

14 yanıt



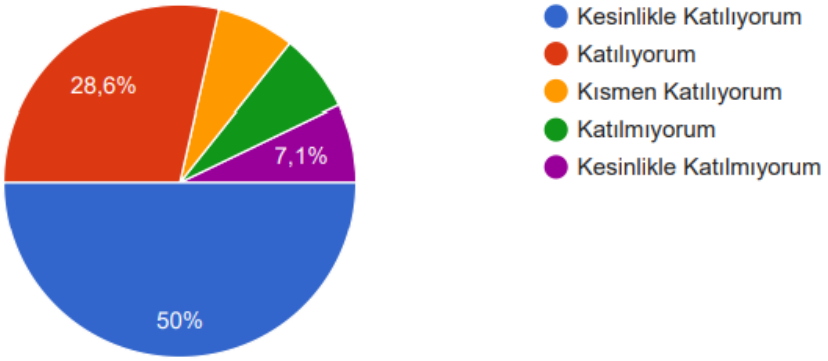
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

14 yanıt



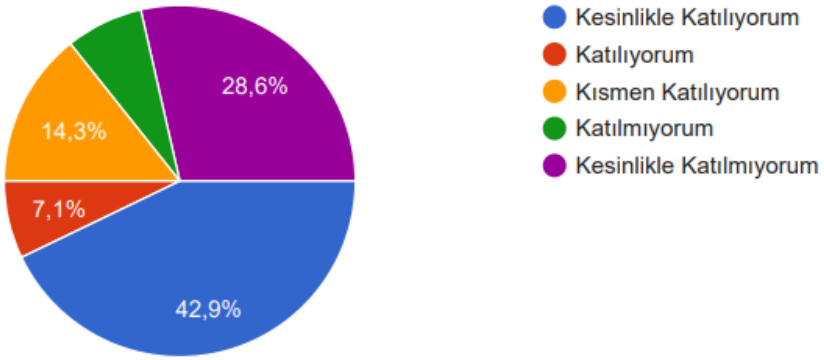
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

14 yanıt



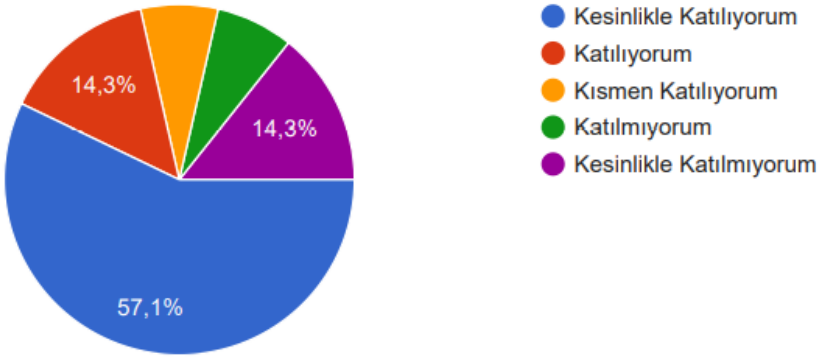
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

14 yanıt



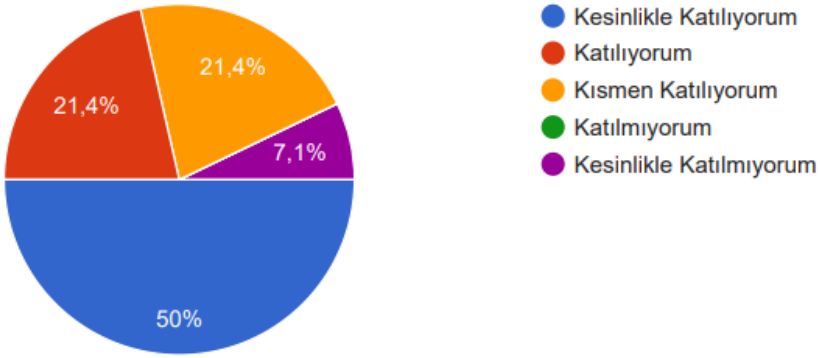
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

14 yanıt



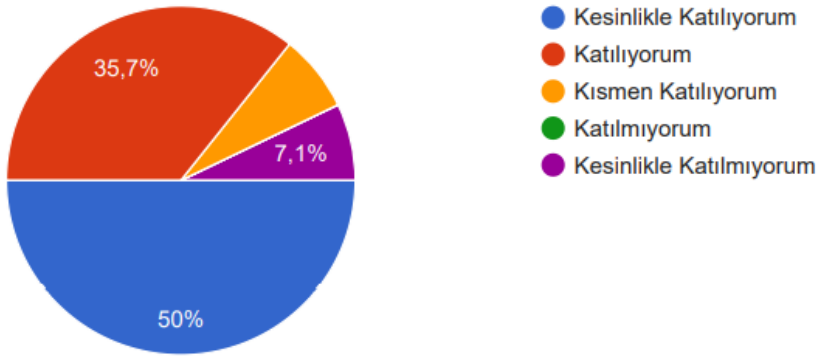
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

14 yanıt



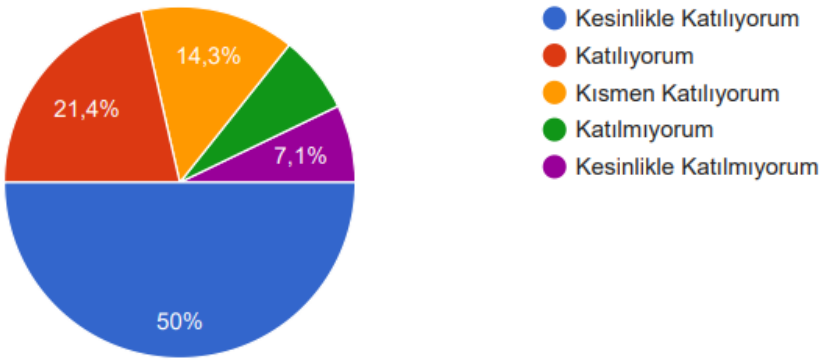
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

14 yanıt



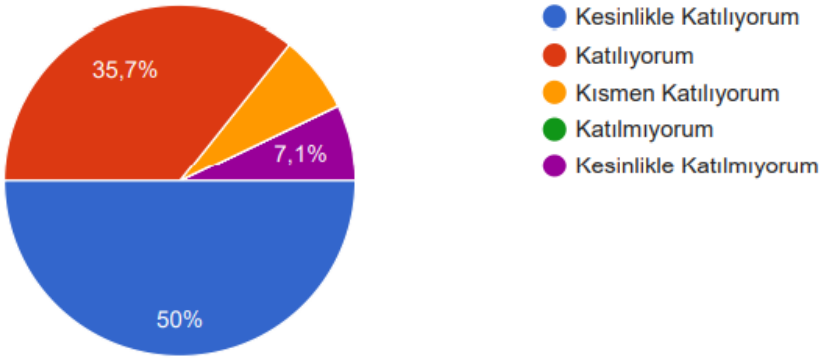
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

14 yanıt



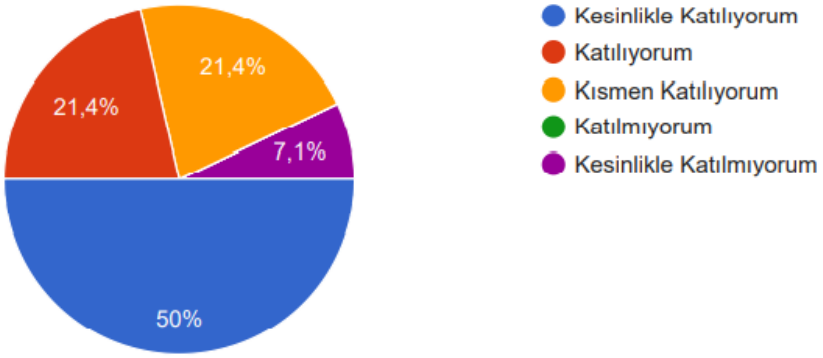
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

14 yanıt



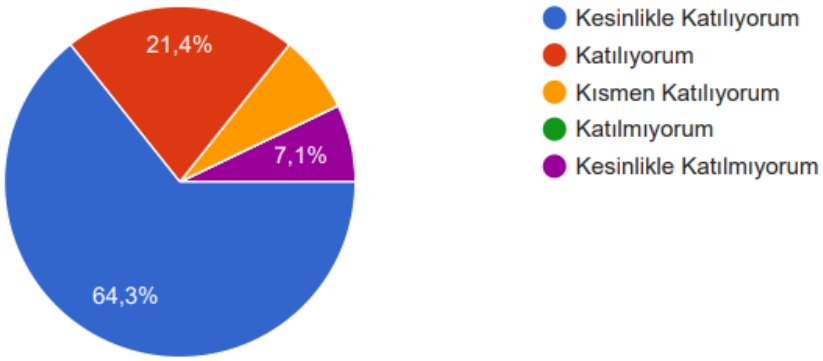
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

14 yanıt



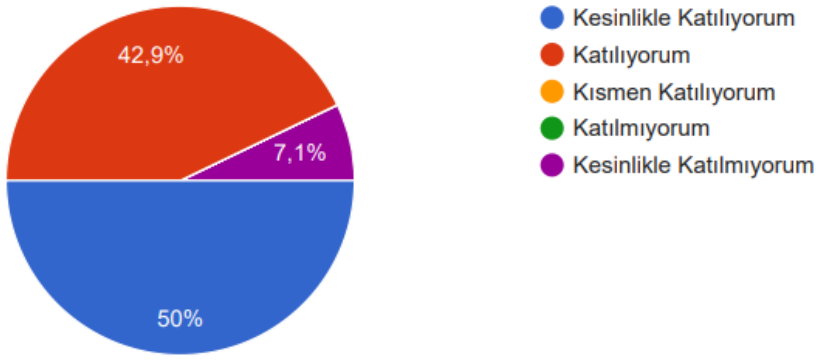
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

14 yanıt



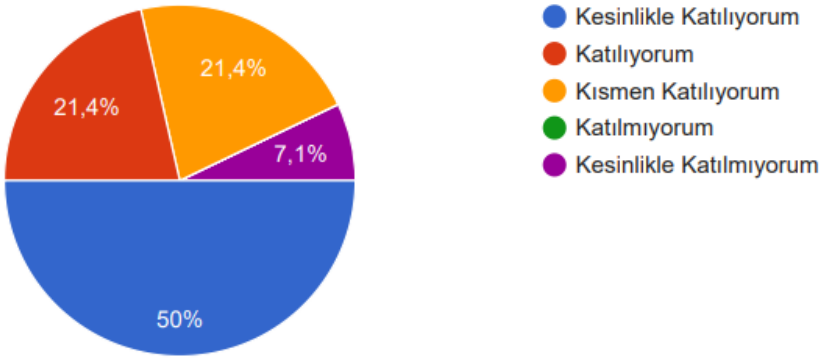
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

14 yanıt



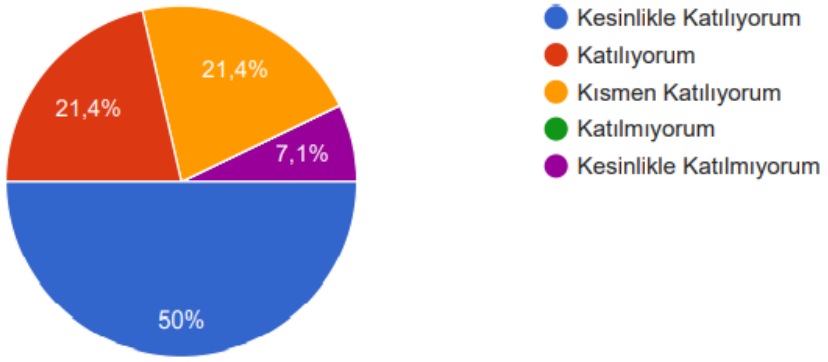
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

14 yanıt



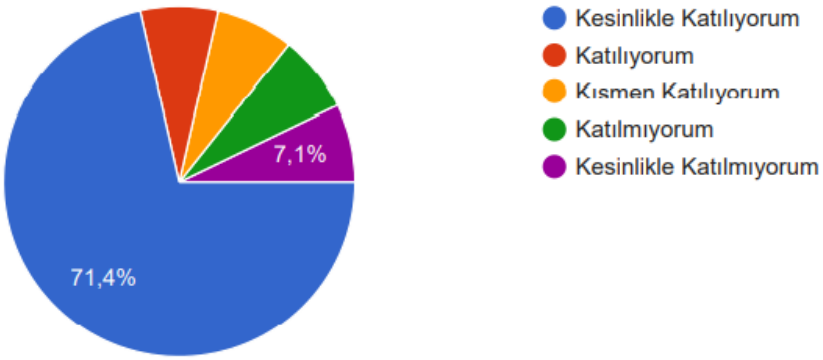
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

14 yanıt



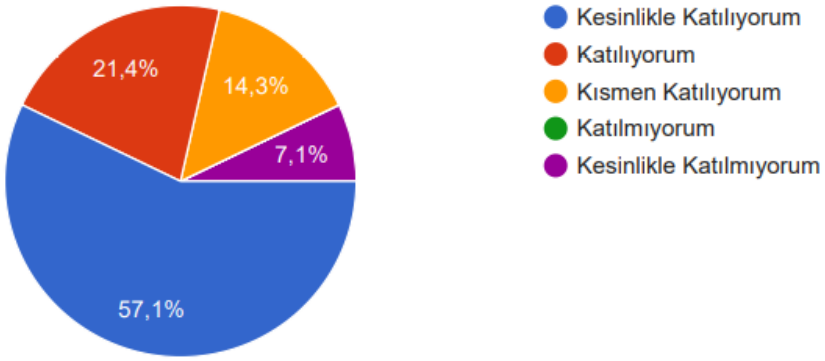
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

14 yanıt



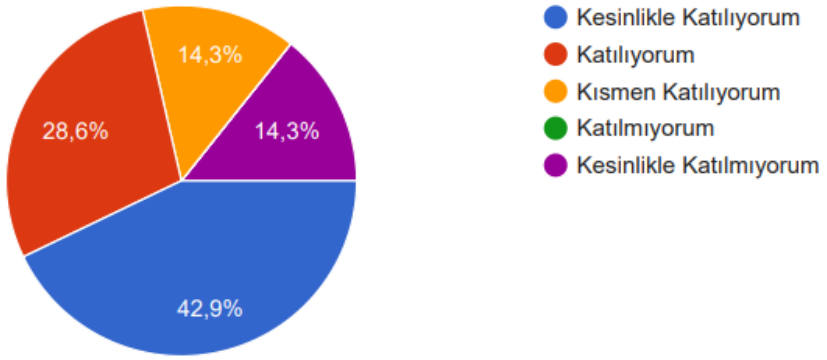
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

14 yanıt

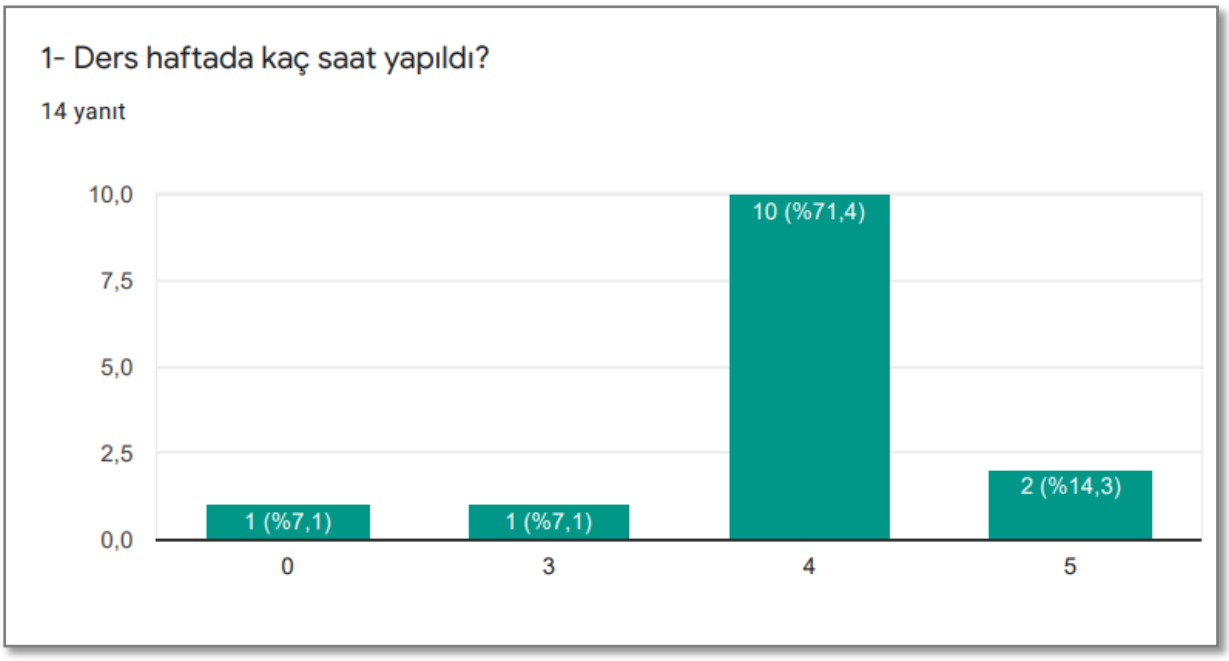


17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

14 yanıt



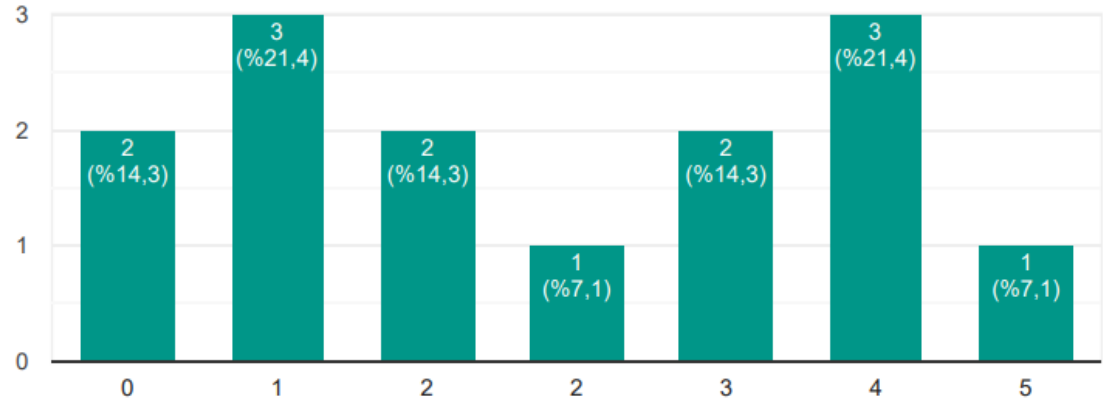
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





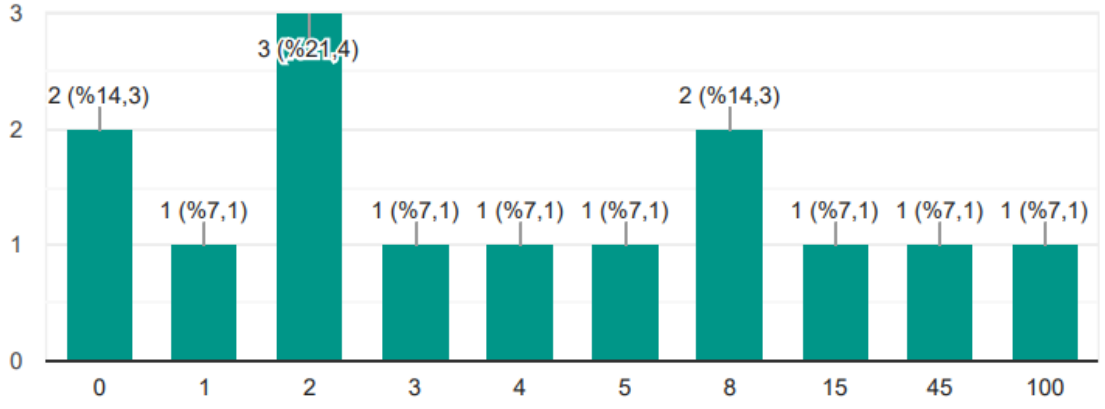
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

14 yanıt



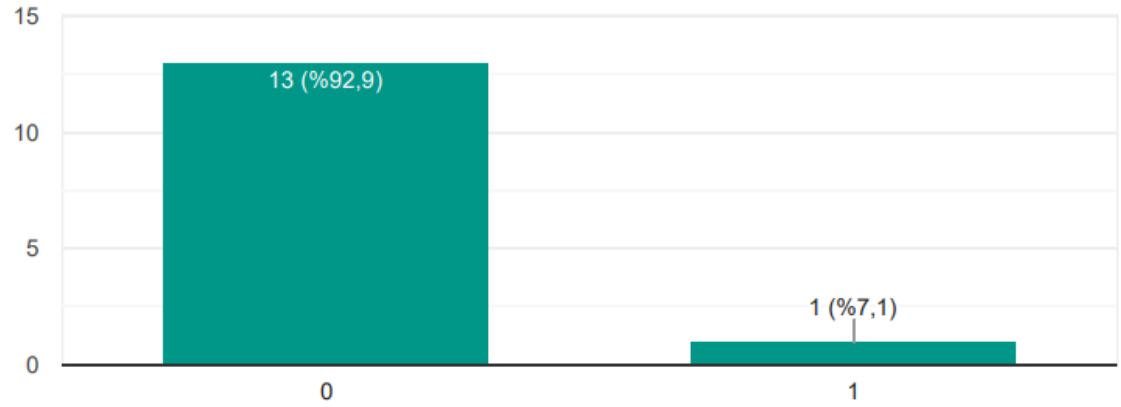
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

14 yanıt



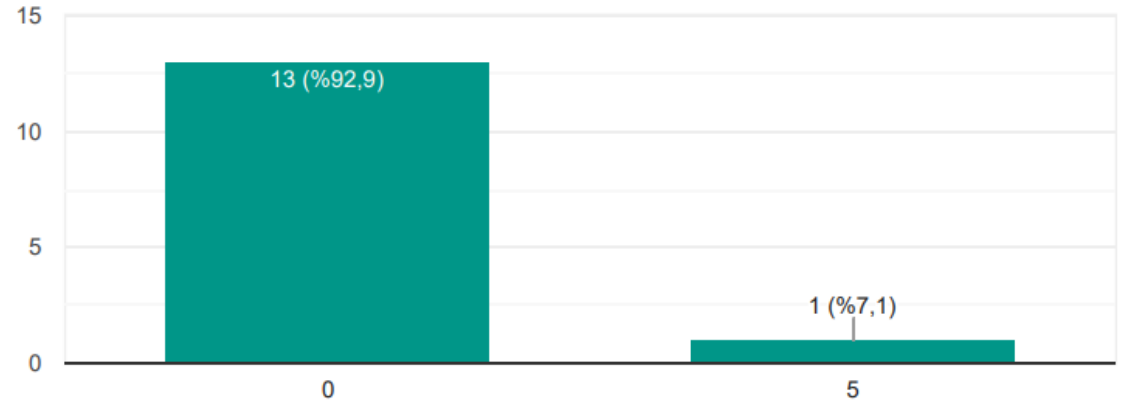
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

14 yanıt



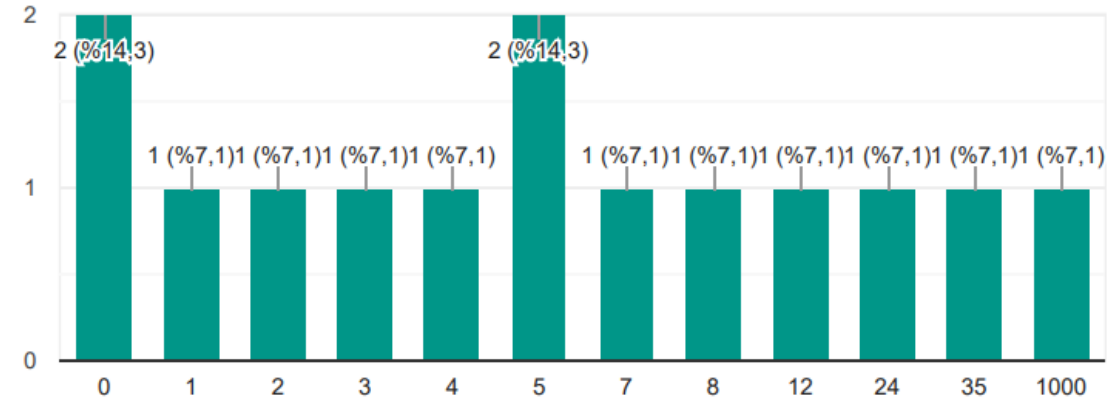
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



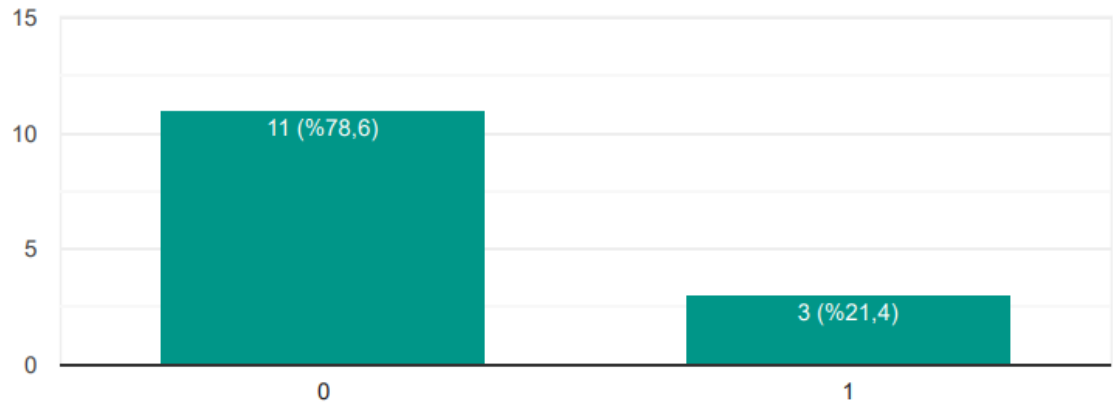
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



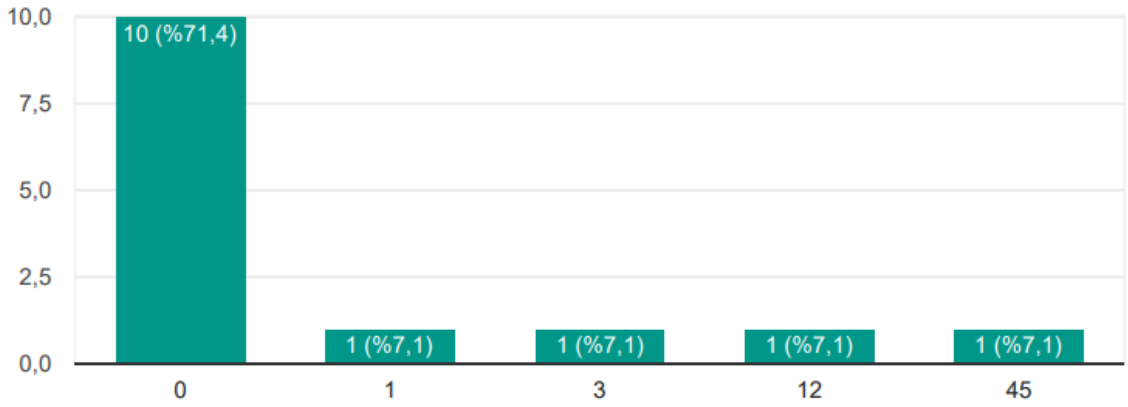
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

14 yanıt



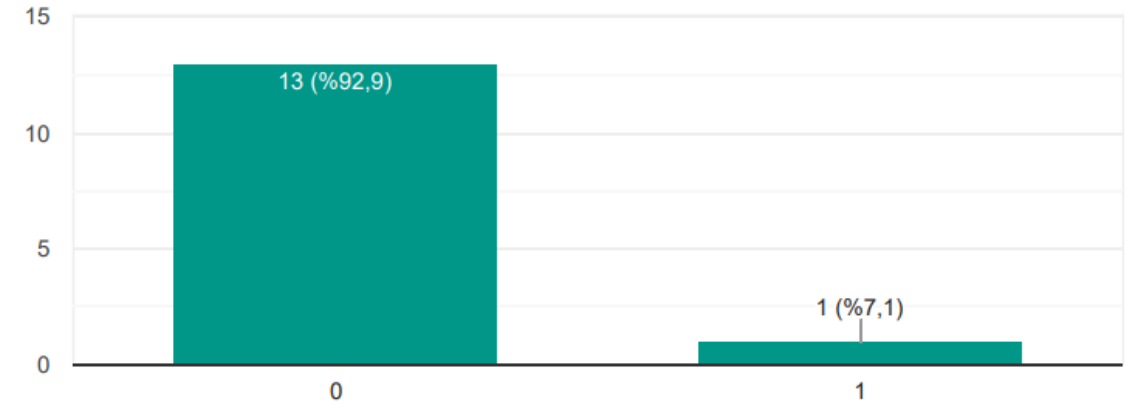
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



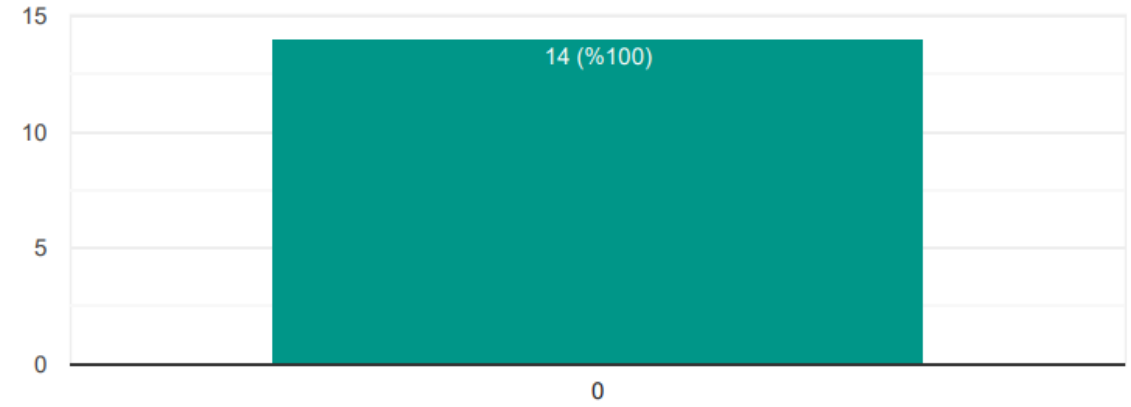
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

14 yanıt



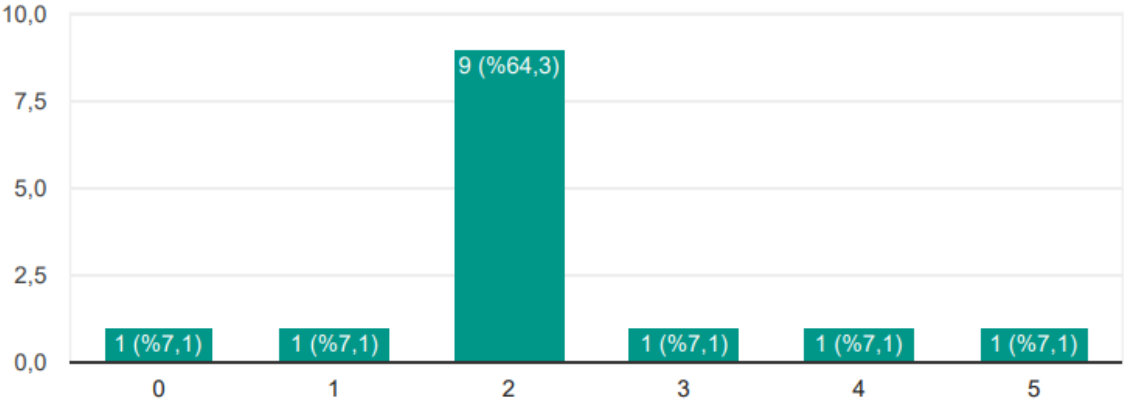
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



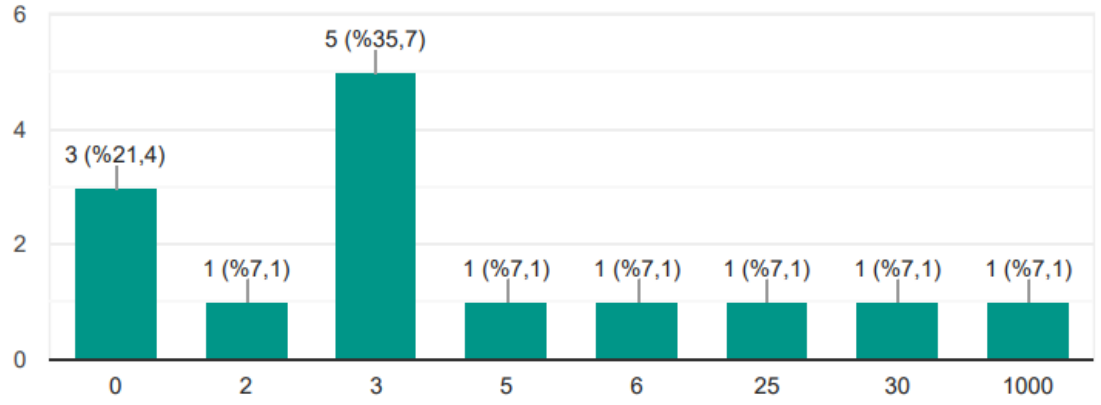
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

14 yanıt



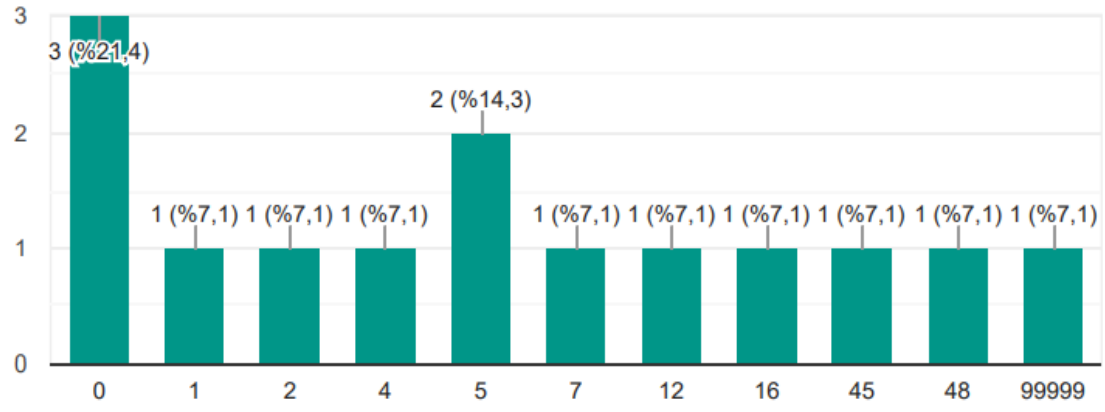
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

14 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

14 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

9 yanıt

0

2

99999999

20

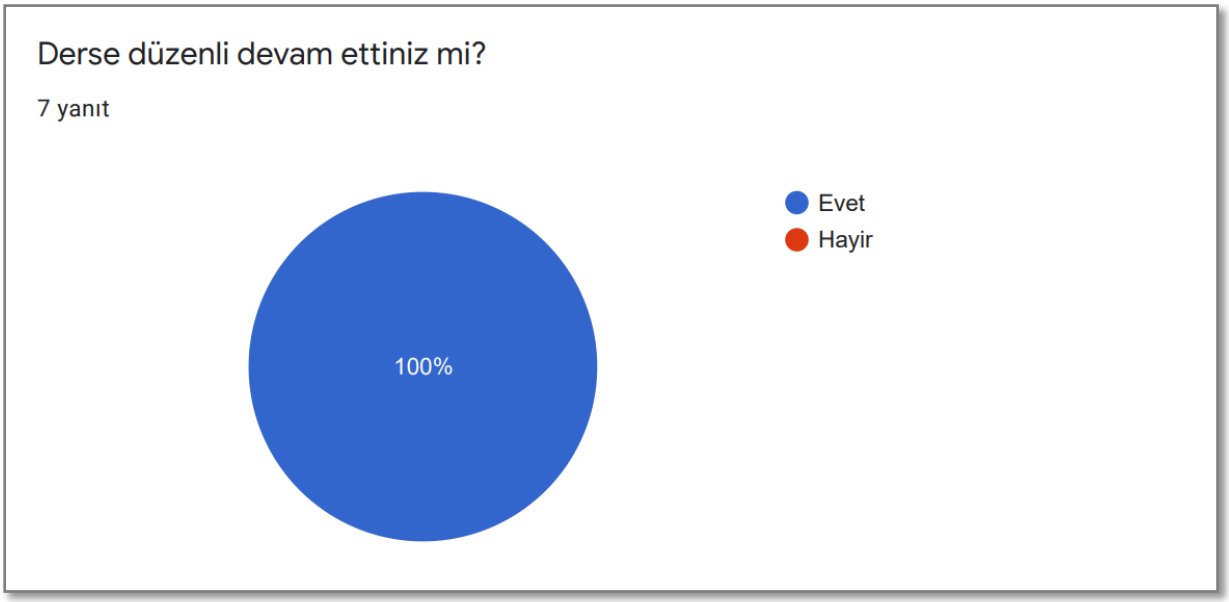
7

4

FIZ4790 SIVI KRİSTALLERİN YAPILARI, ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI

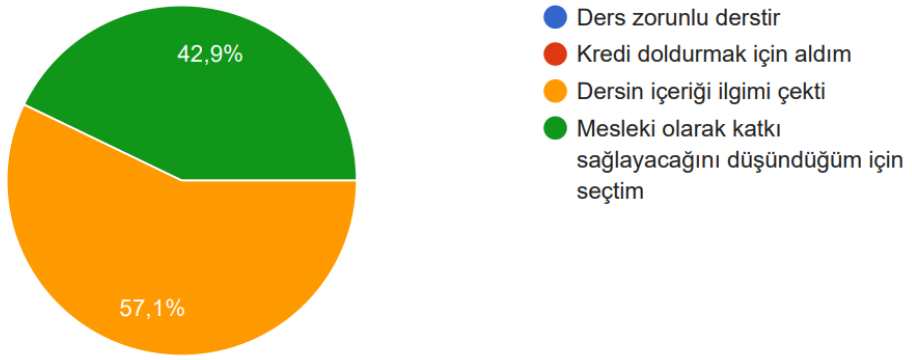
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

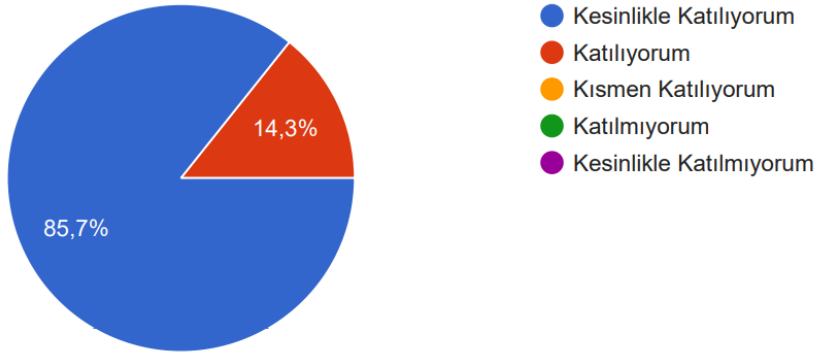
7 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

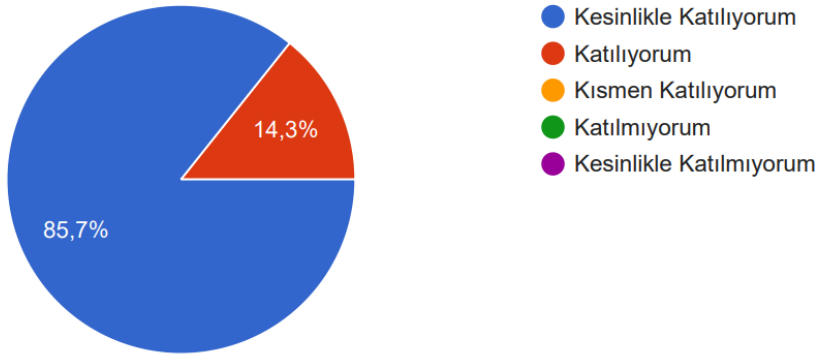
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

7 yanıt



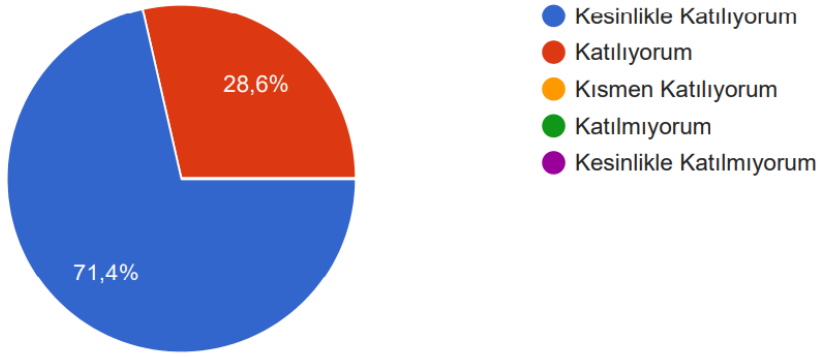
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

7 yanıt



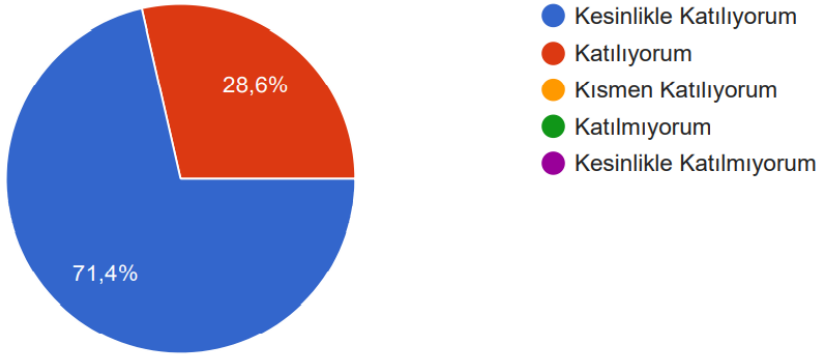
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

7 yanıt



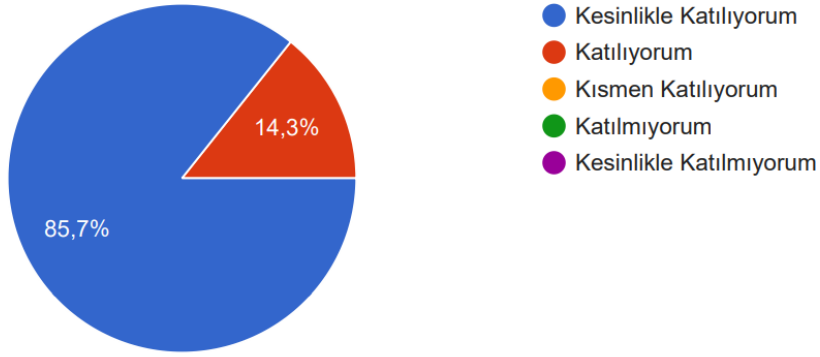
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

7 yanıt



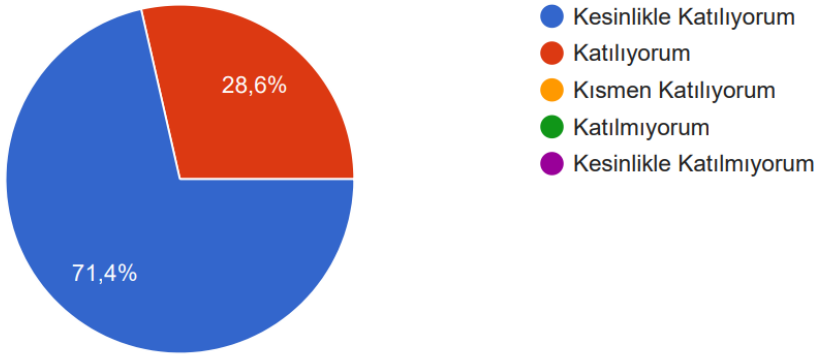
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

7 yanıt



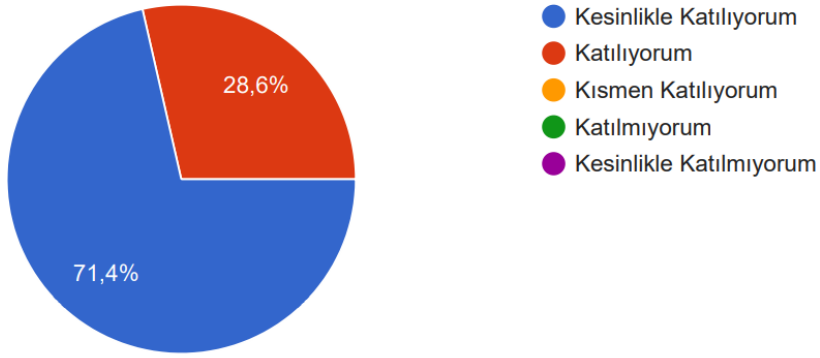
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

7 yanıt



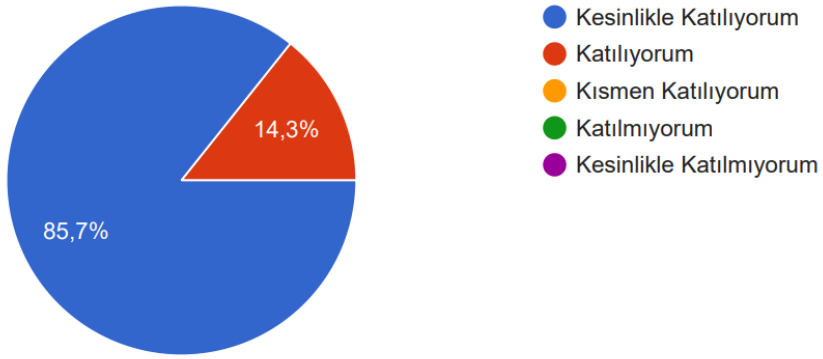
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

7 yanıt



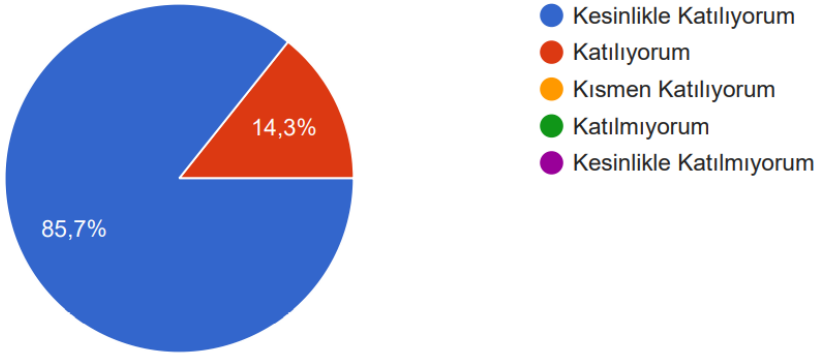
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

7 yanıt



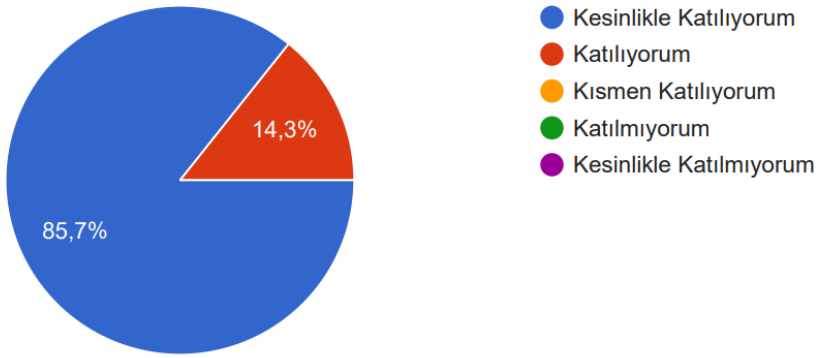
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

7 yanıt



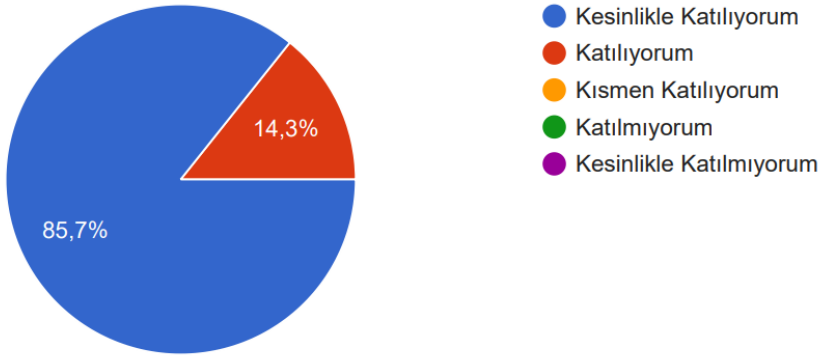
10. Ders belirlenen saatte başladı.

7 yanıt



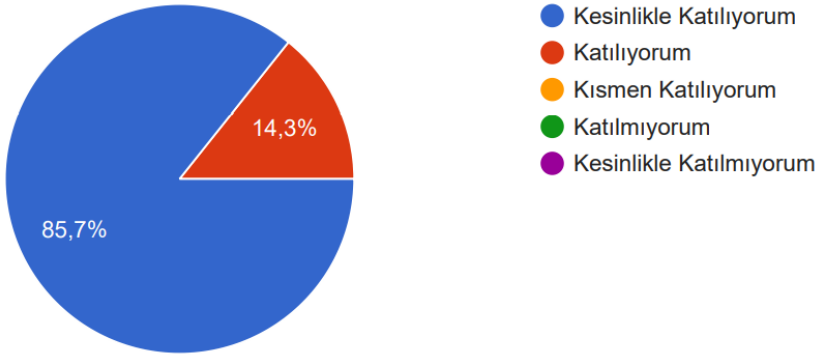
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

7 yanıt



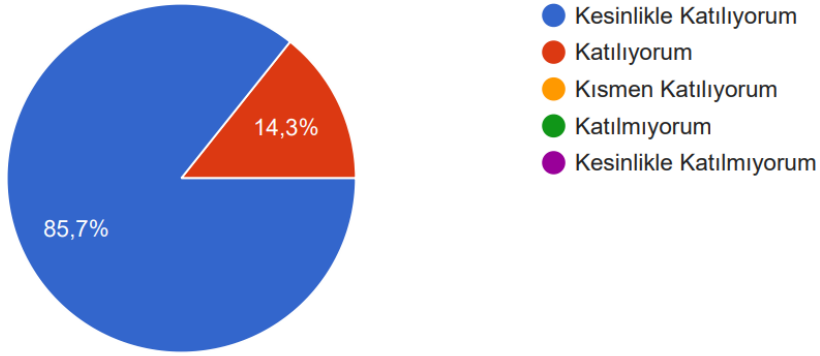
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

7 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

7 yanıt



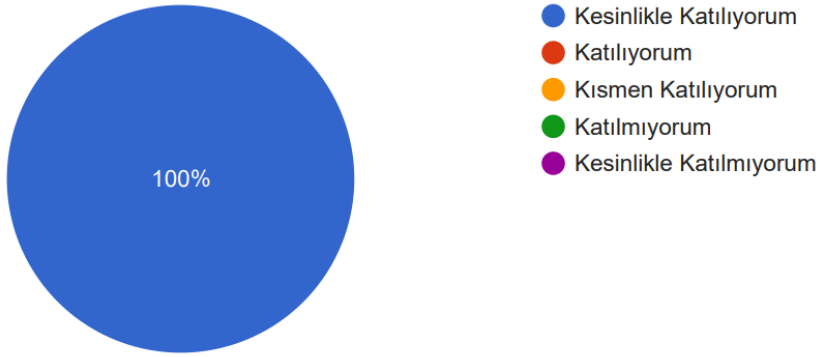
LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI





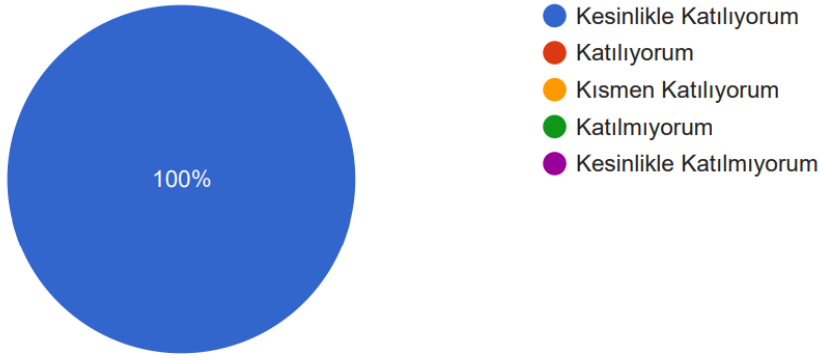
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

2 yanıt



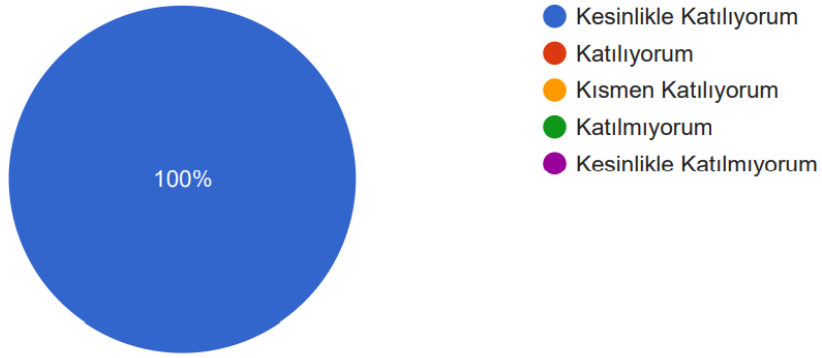
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

2 yanıt



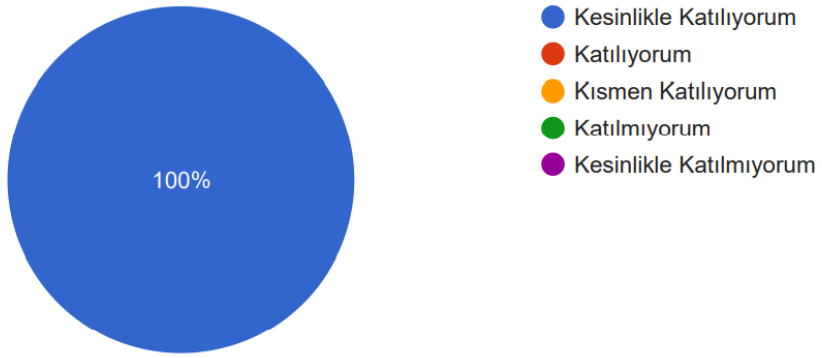
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

2 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

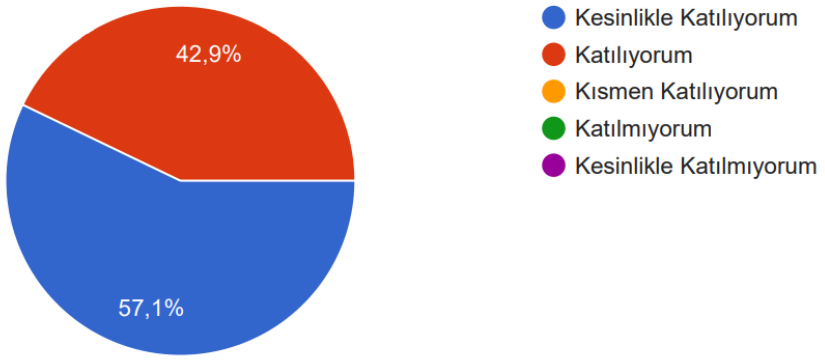
2 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

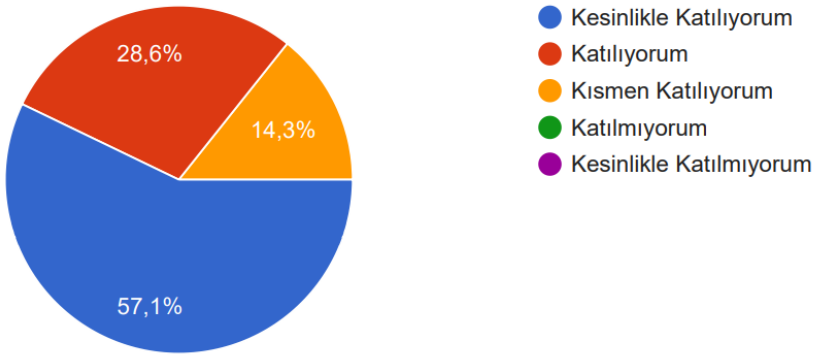
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

7 yanıt



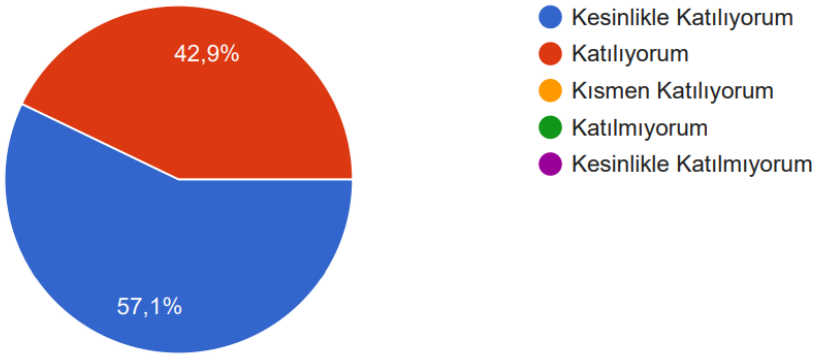
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

7 yanıt



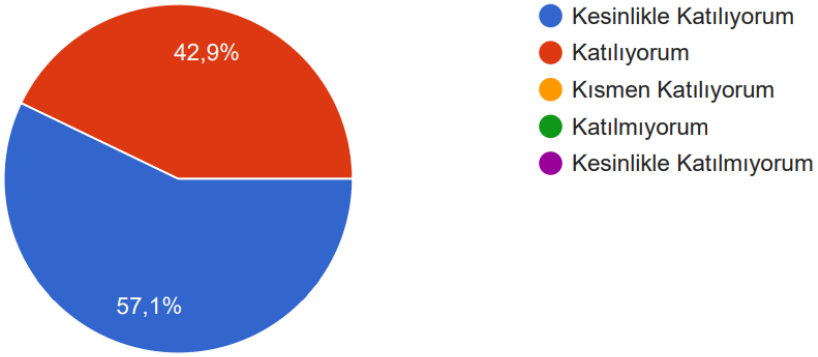
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

7 yanıt



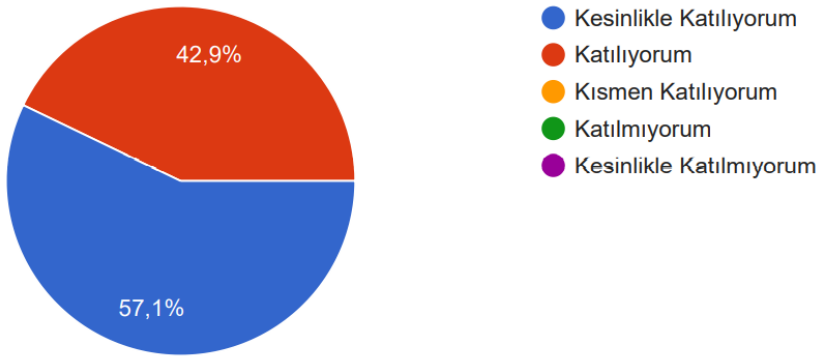
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

7 yanıt



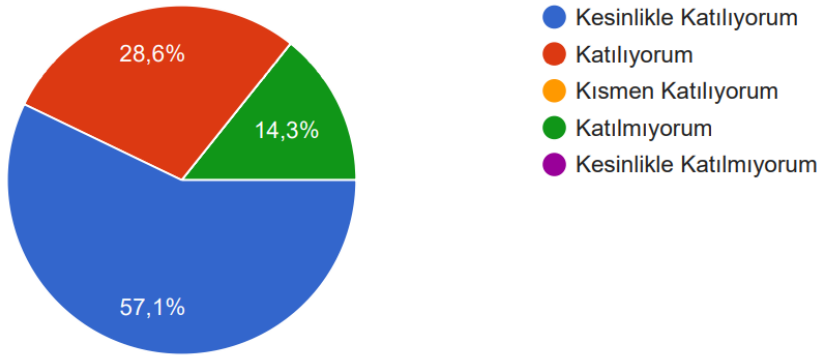
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

7 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

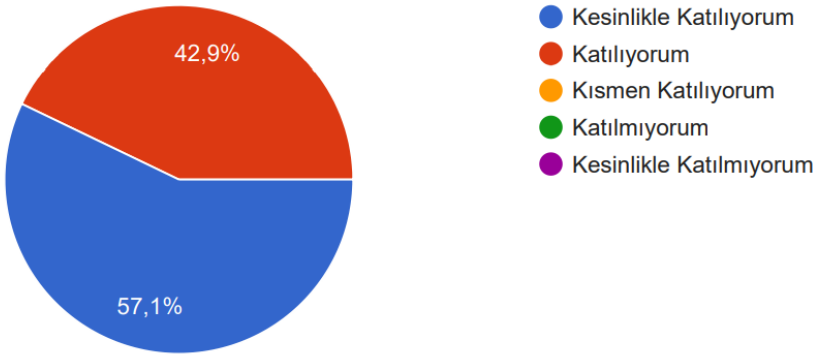
7 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

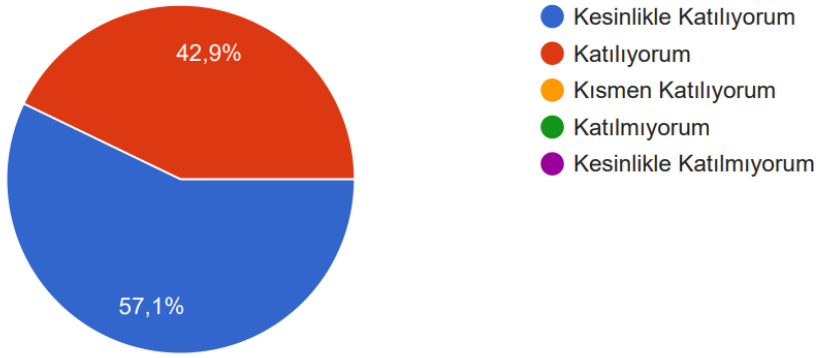
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

7 yanıt



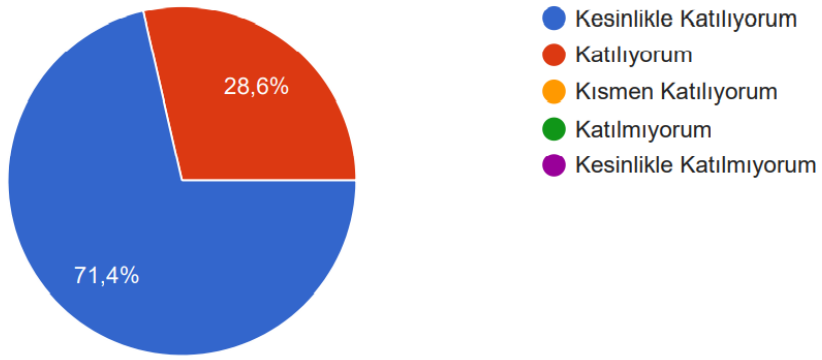
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

7 yanıt



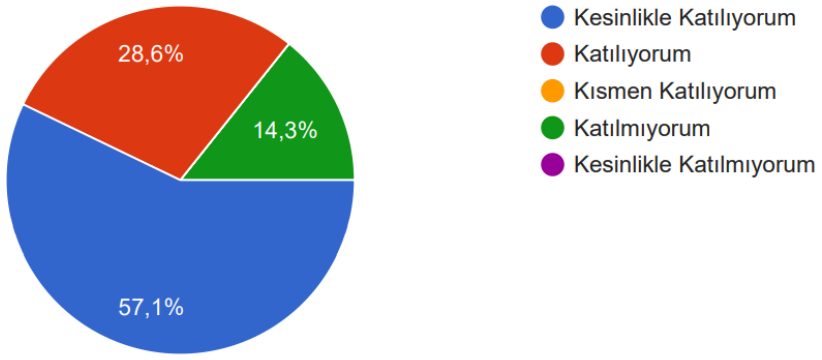
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

7 yanıt



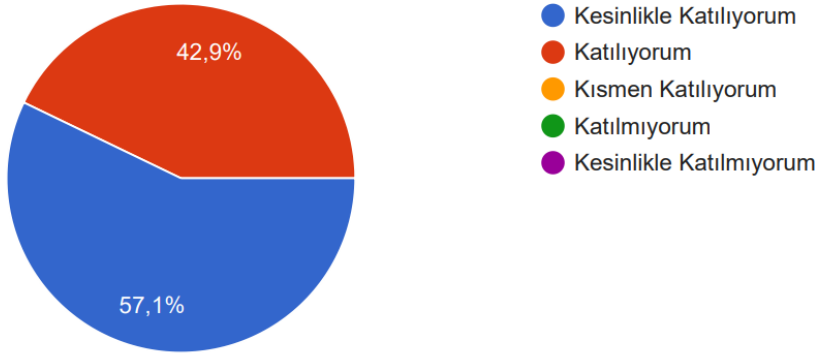
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

7 yanıt



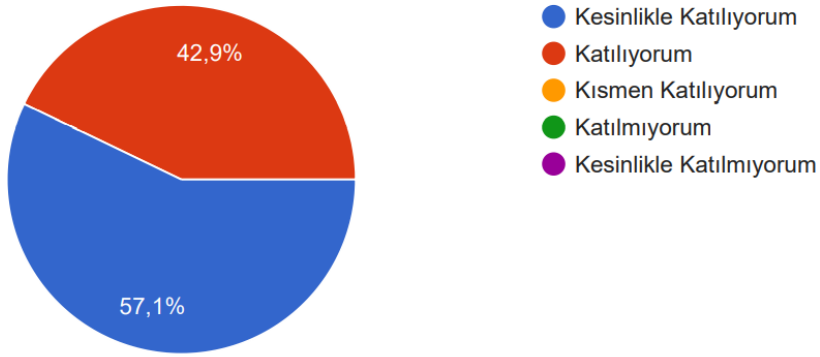
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

7 yanıt



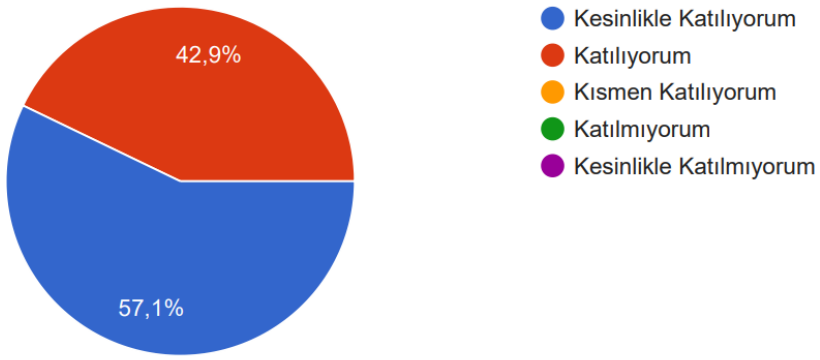
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

7 yanıt



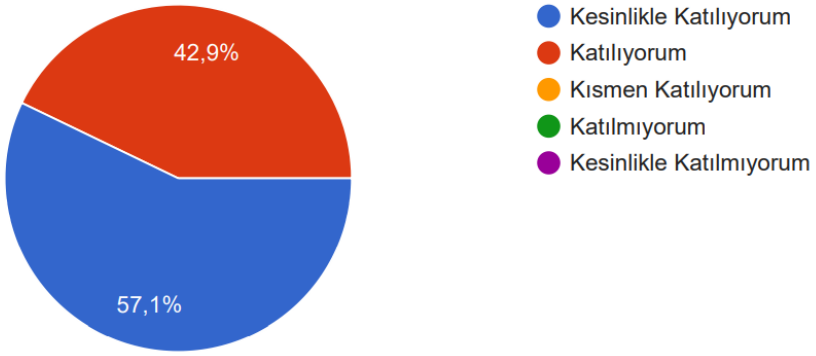
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

7 yanıt



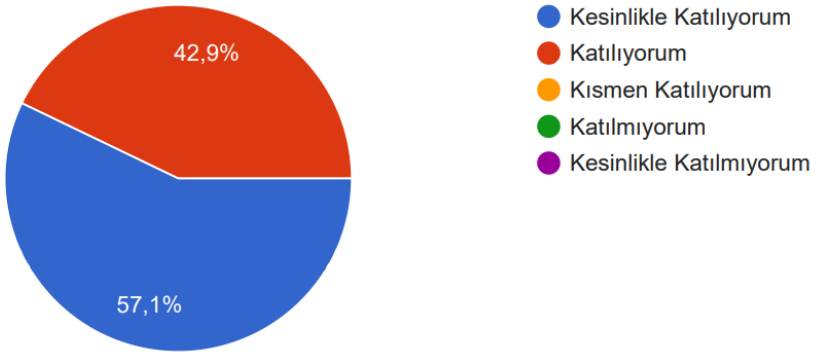
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

7 yanıt



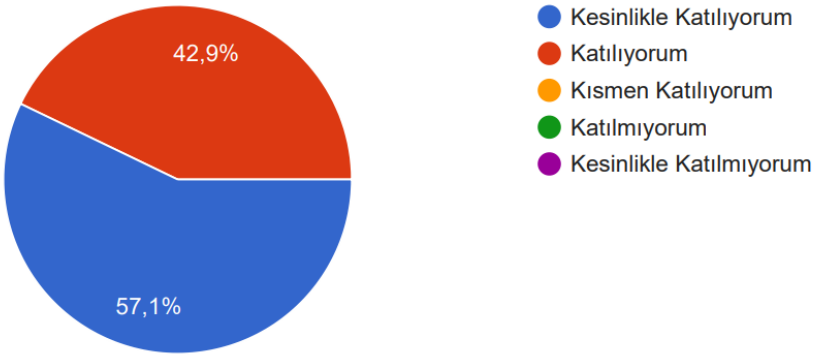
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

7 yanıt



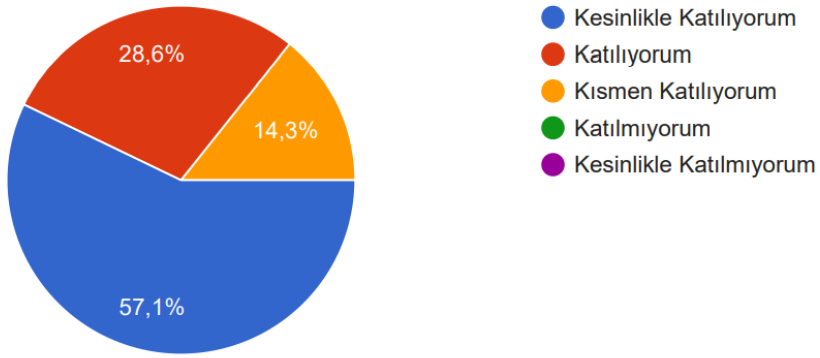
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

7 yanıt



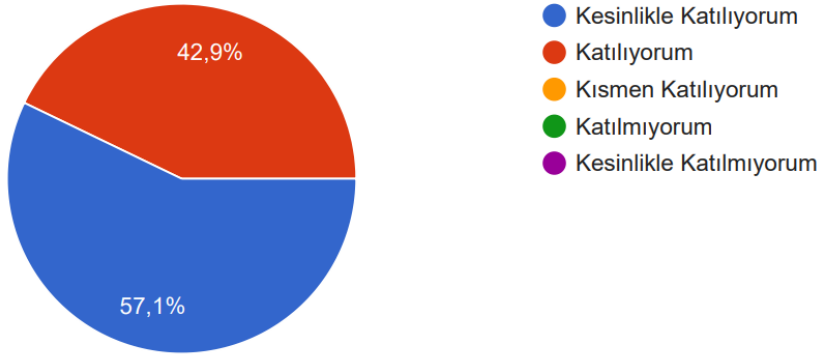
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

7 yanıt



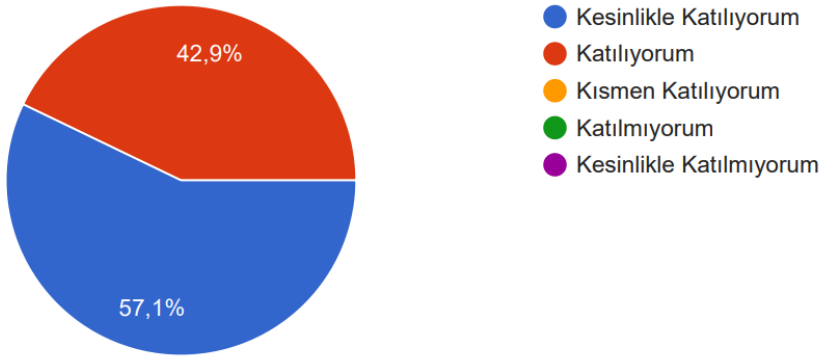
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

7 yanıt



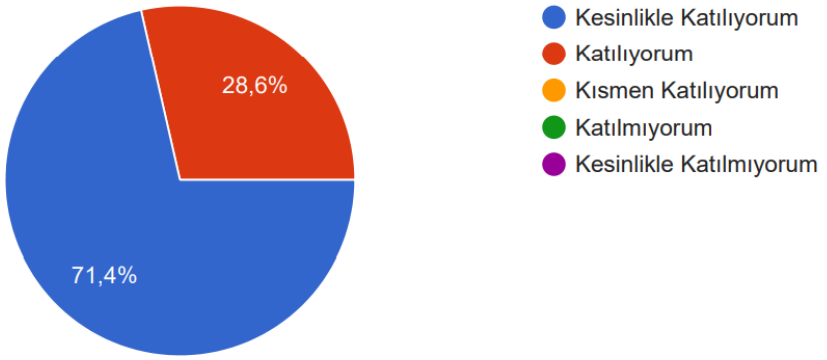
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

7 yanıt



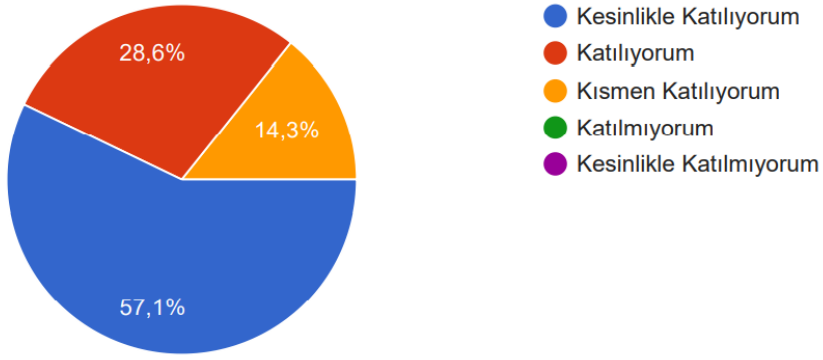
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

7 yanıt



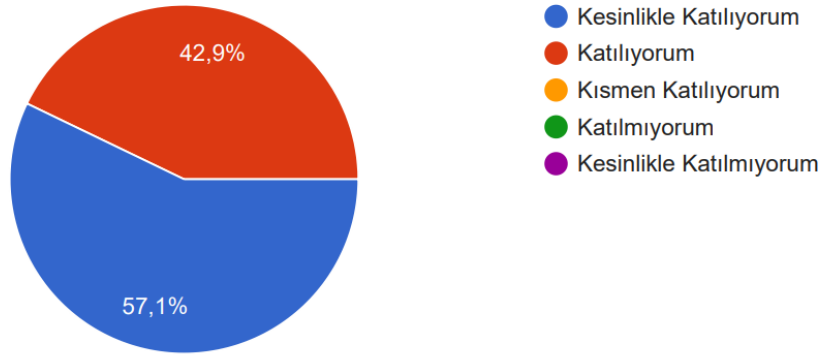
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

7 yanıt



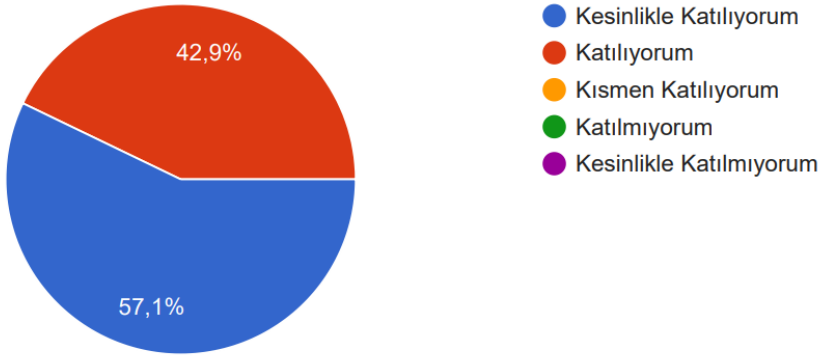
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

7 yanıt

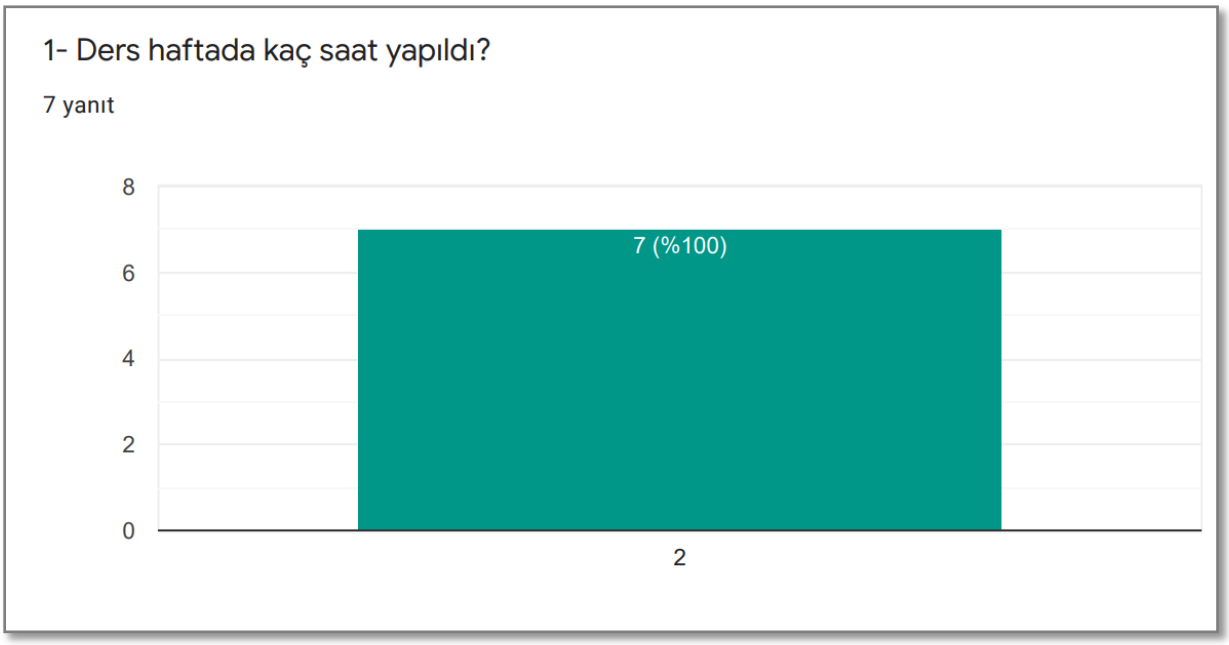


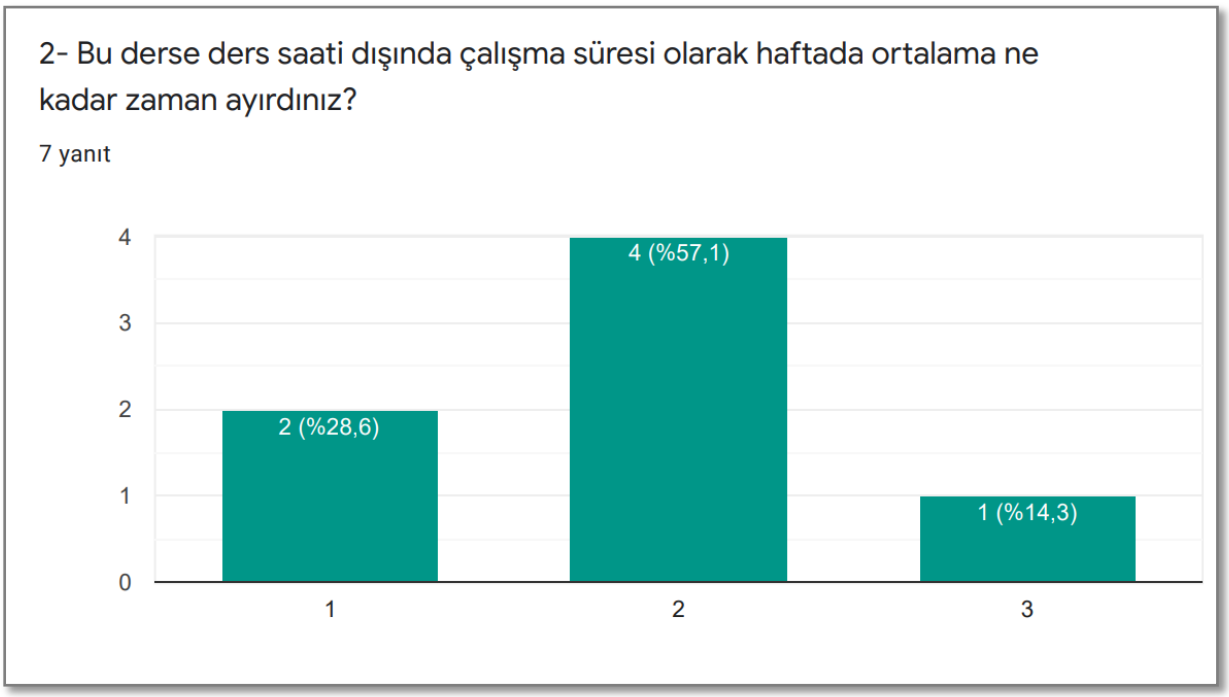
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

7 yanıt



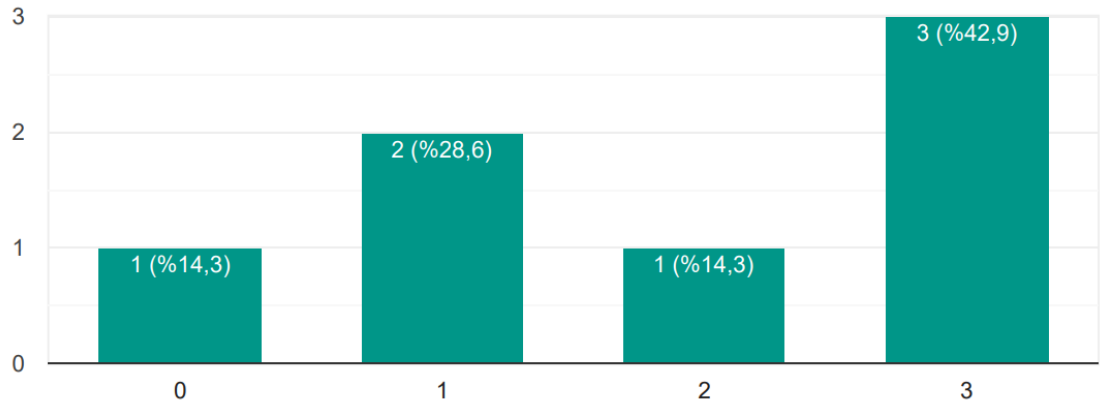
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





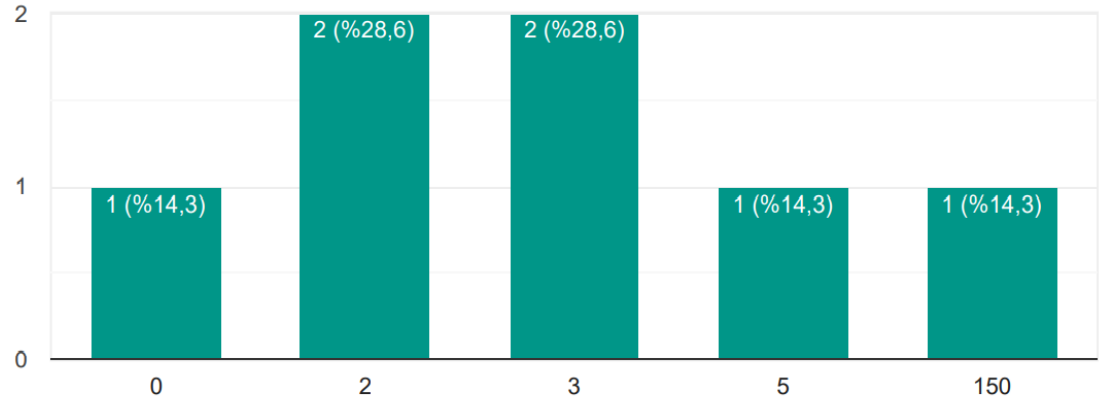
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

7 yanıt



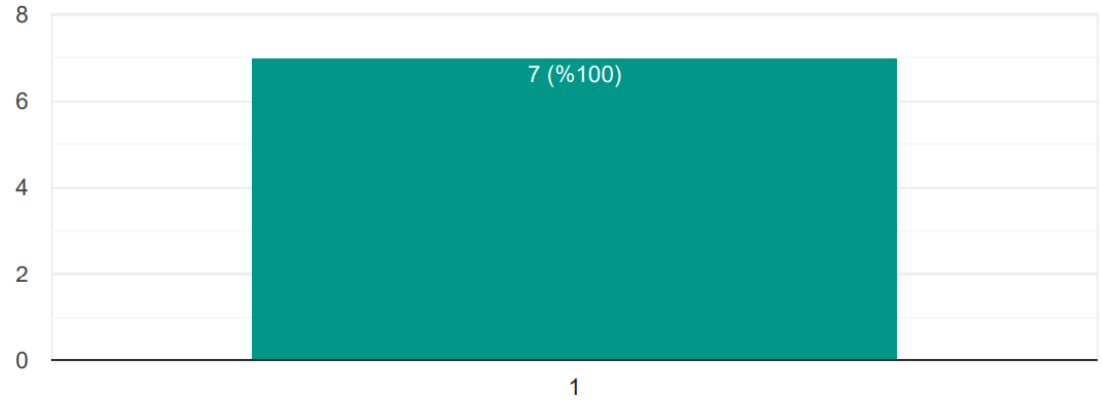
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

7 yanıt



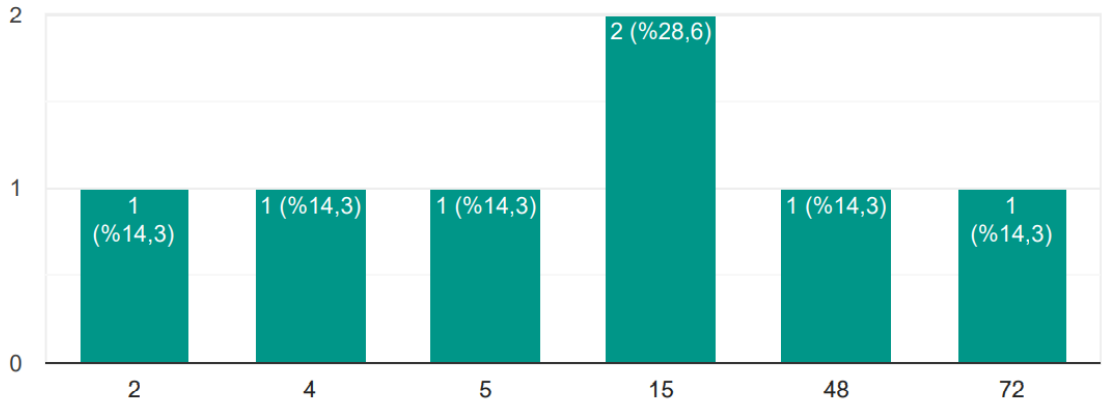
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

7 yanıt



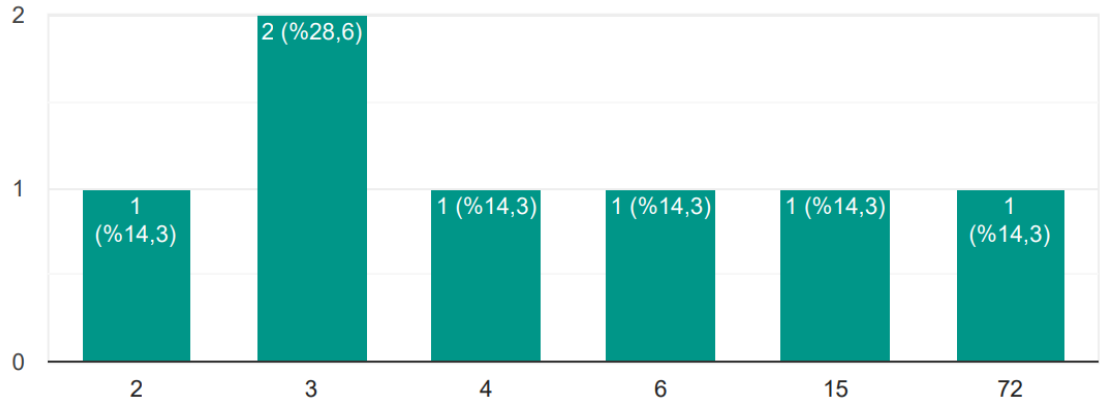
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



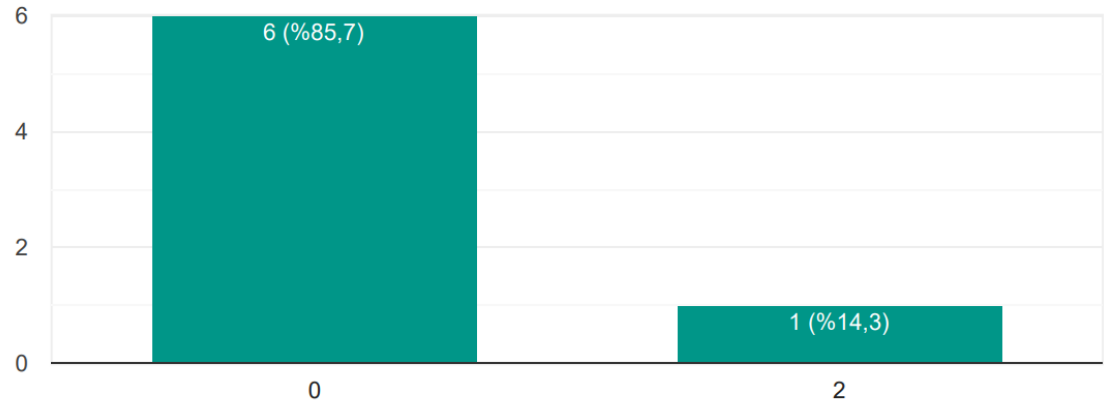
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



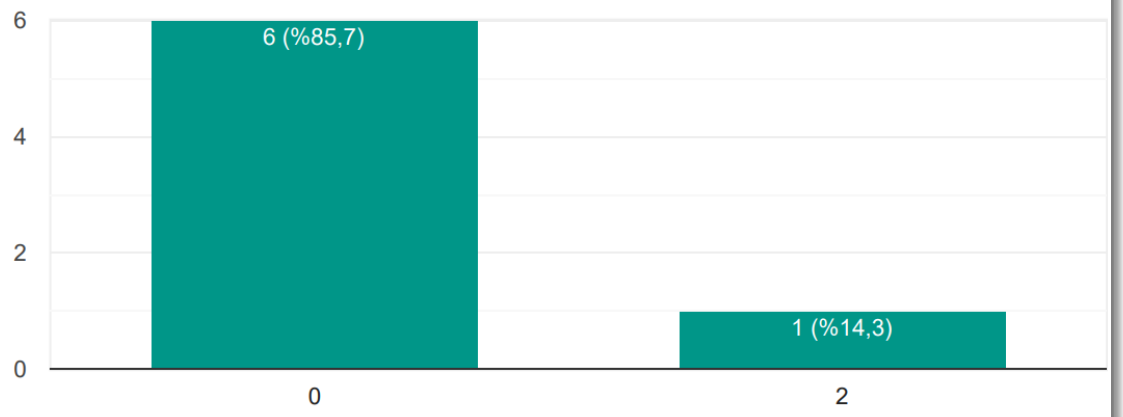
8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

7 yanıt



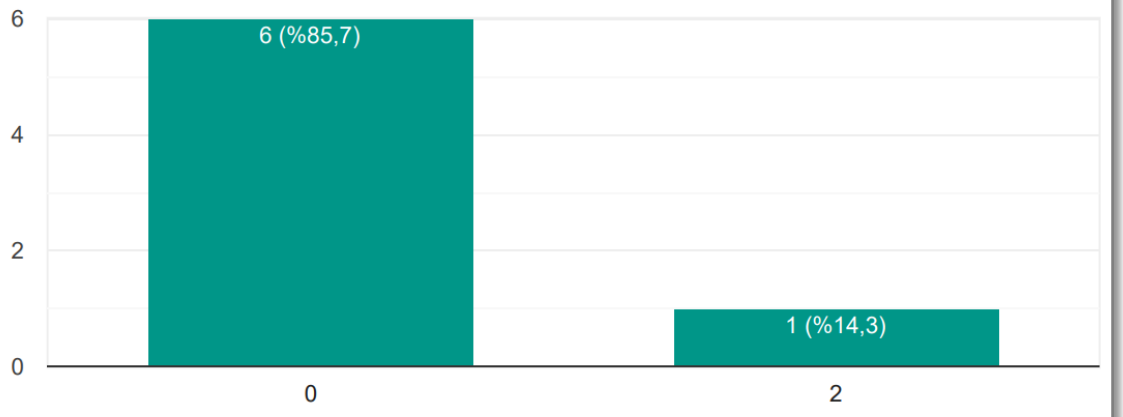
9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



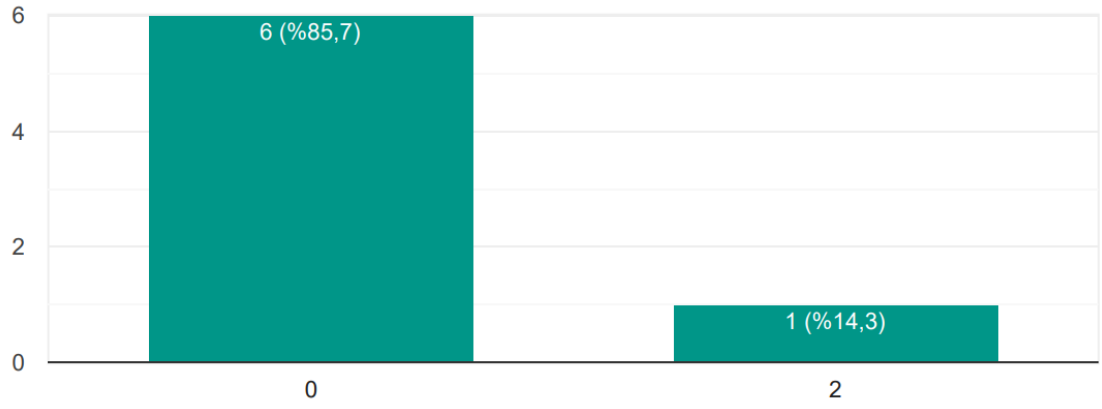
10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?

7 yanıt



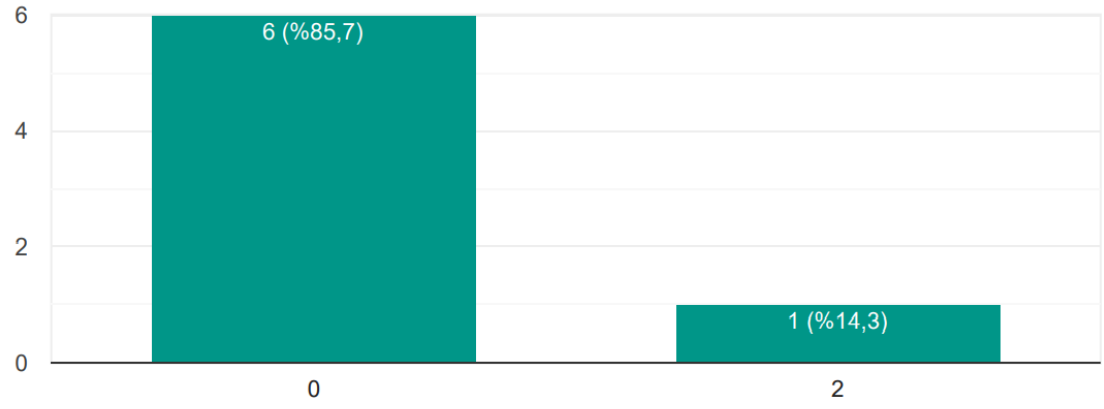
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



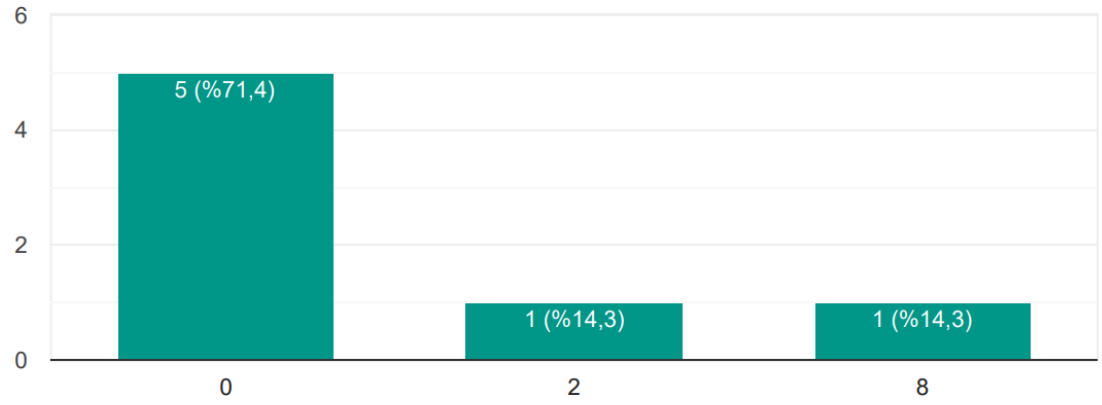
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

7 yanıt



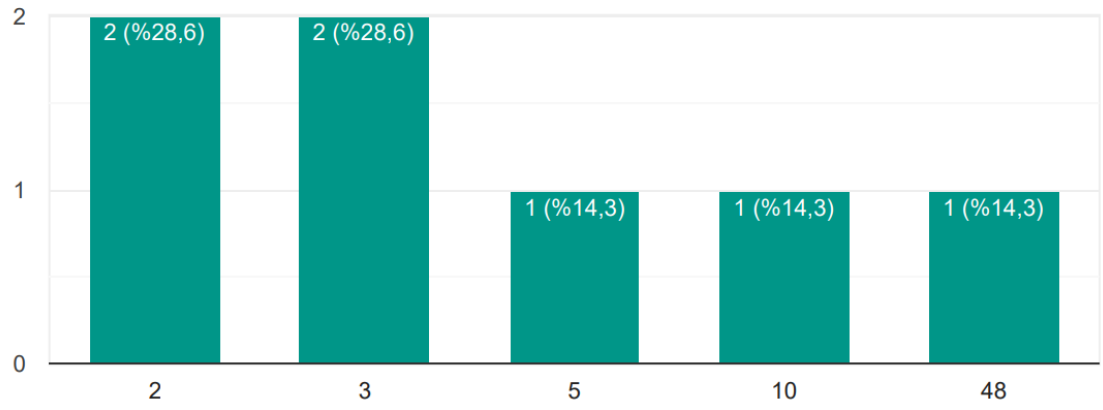
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

7 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

7 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

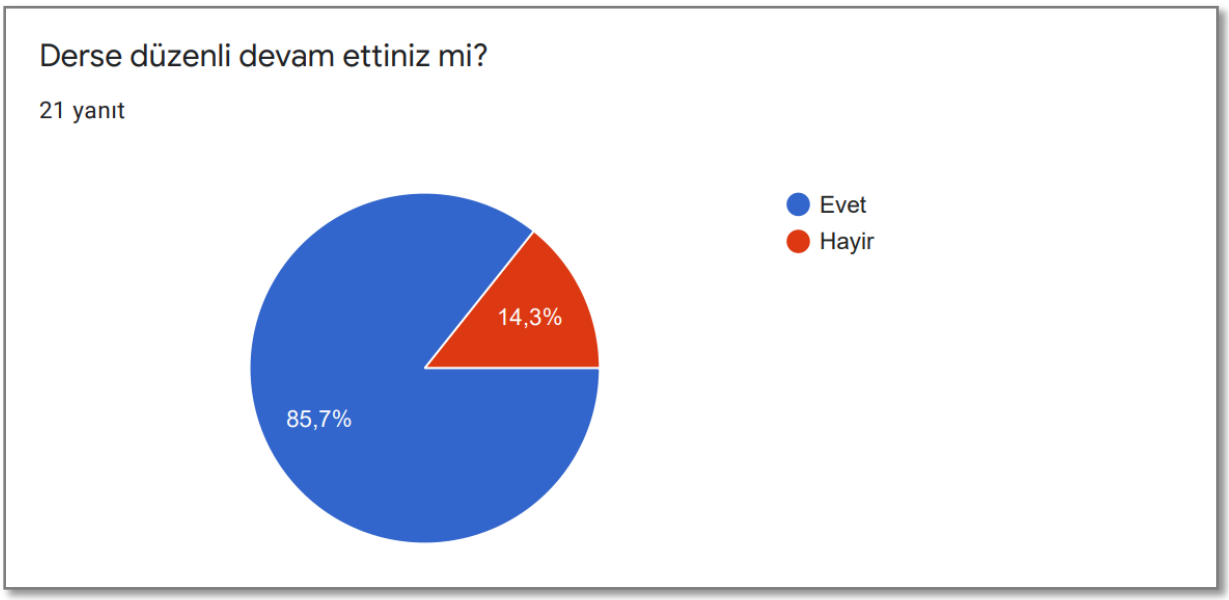
1 yanıt

2

ELEKTRONİK 2

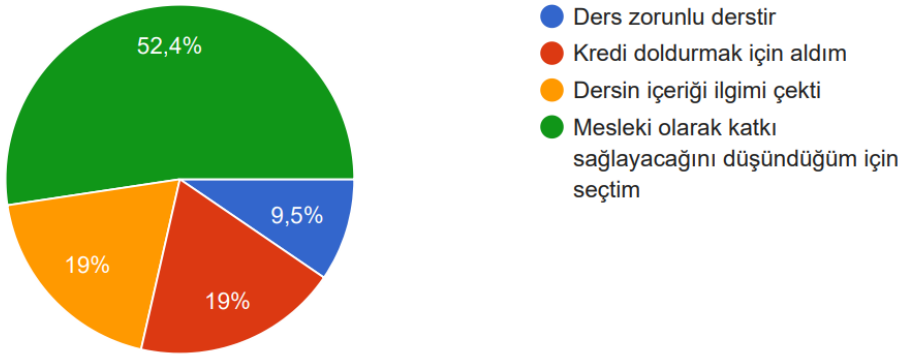
GENEL SORULAR





Bu dersi seçme sebebiniz nedir?

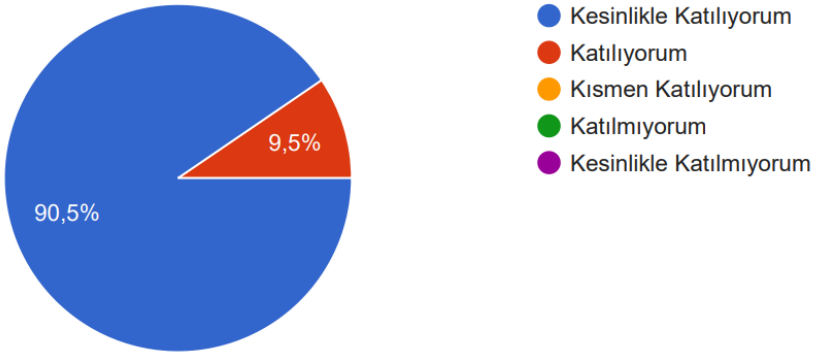
21 yanıt



DERS DEĞERLENDİRME

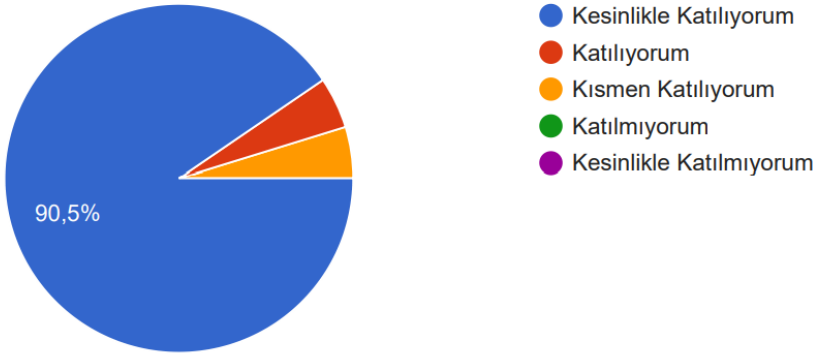
1. Dönem başında, dersin amacı, öğrenme çıktıları, öğretim materyalleri ve kaynakları, içeriği, dersin işleniş şekli ve değerlendirme yöntemi konusunda bilgi verilmiştir.

21 yanıt



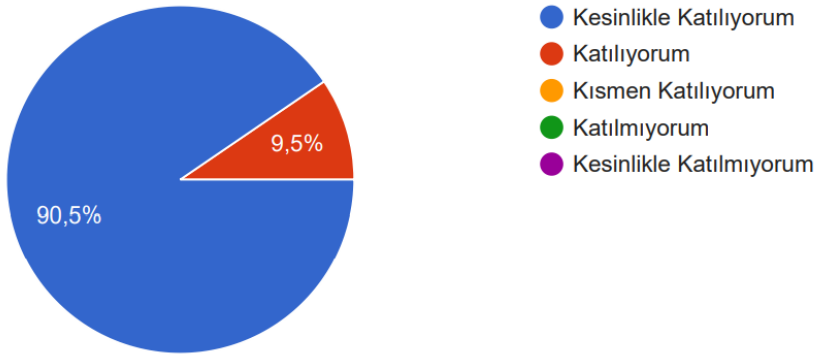
2. Ders için önerilen ve kullanılan kaynaklar yeterliydi.

21 yanıt



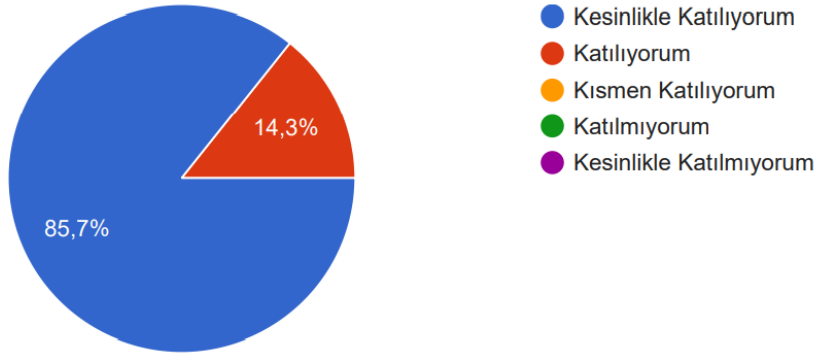
3. Ders içeriği tamamen işlendi.

21 yanıt



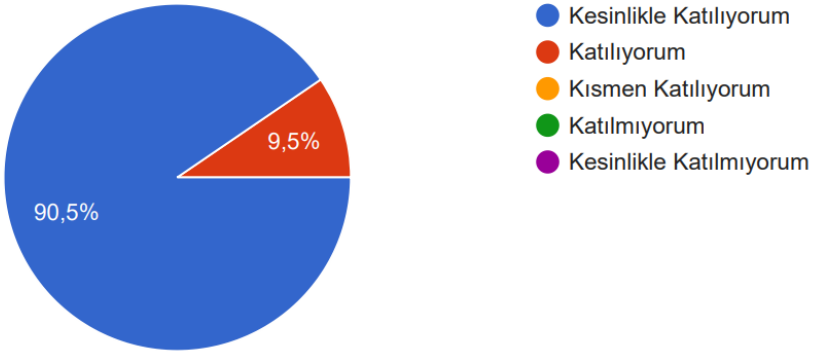
4. Dersin yöntemi, öğretici ve anlaşılır şekildeydi.

21 yanıt



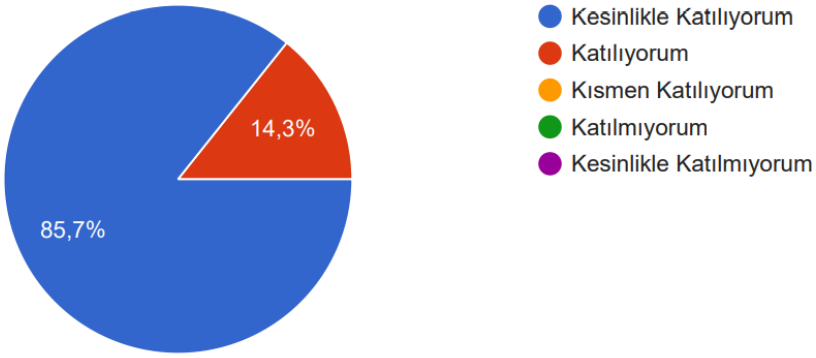
5. Ders belirlenen eğitim dilinde yapıldı.

21 yanıt



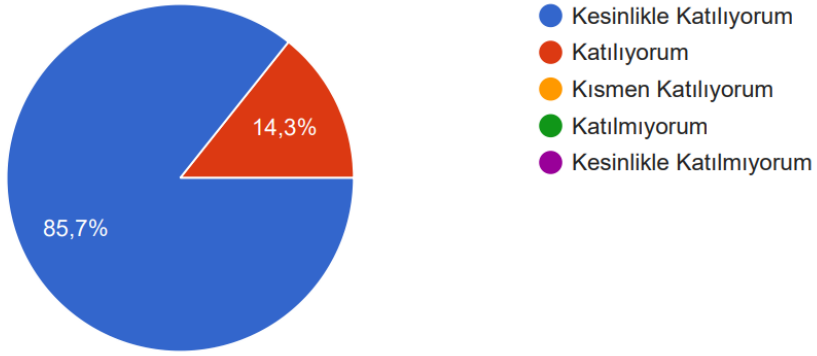
6. Ders öğretim üyesi tarafından interaktif bir şekilde işlendi.

21 yanıt



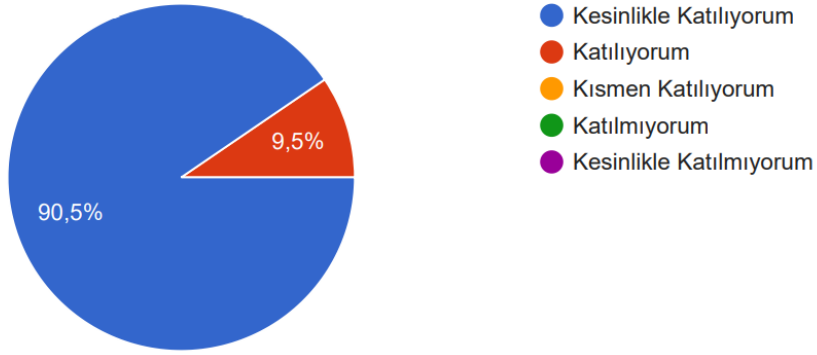
7. Öğrencilerin derse katılımları ve soru sormaları teşvik edildi.

21 yanıt



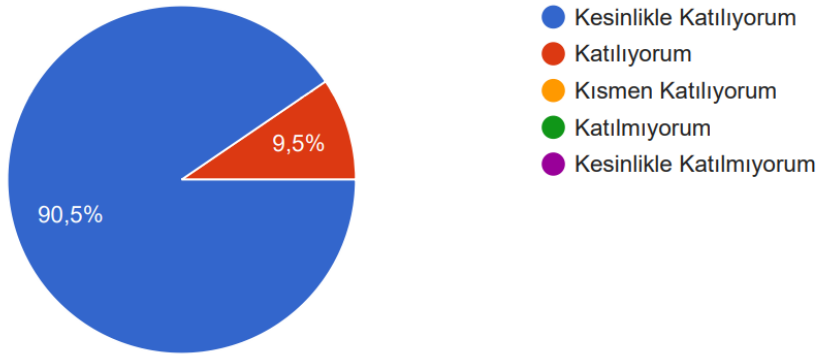
8. Ders dışında öğretim üyesine ulaşmak ve diyalog kurmak mümkündü.

21 yanıt



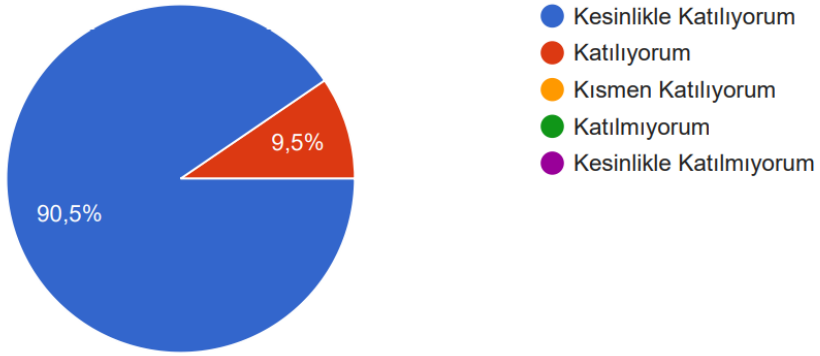
9. Ders düzenli olarak yapıldı.

21 yanıt



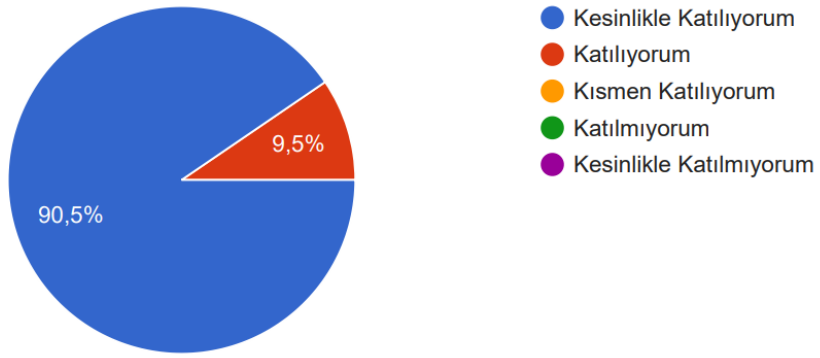
10. Ders belirlenen saatte başladı.

21 yanıt



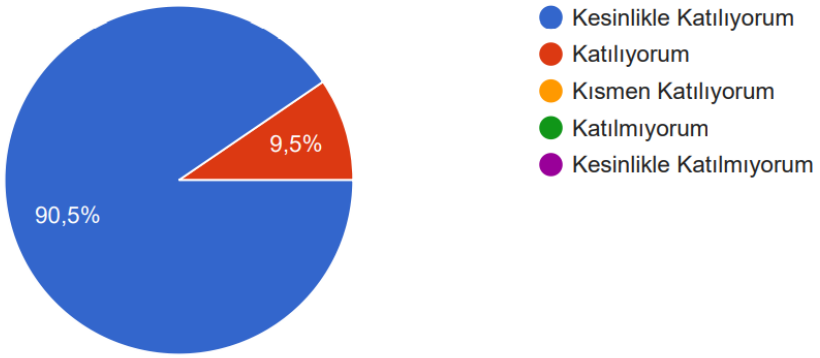
11. Ders saatleri verimli bir şekilde kullanıldı.

21 yanıt



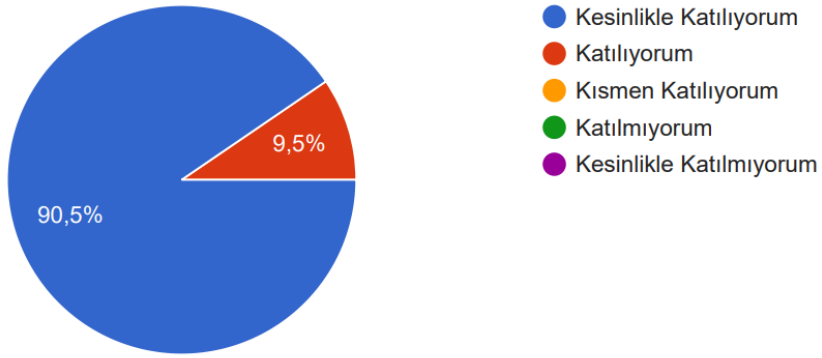
12. Ders soruları dersin içeriği ile uyumluydu.

21 yanıt



13. Sınav soruları ve cevapları hakkında sınavdan sonra bilgi verildi.

21 yanıt



LABORATUVAR VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI KAPSAMLI DERSLER İÇİN DEĞERLENDİRME SORULARI

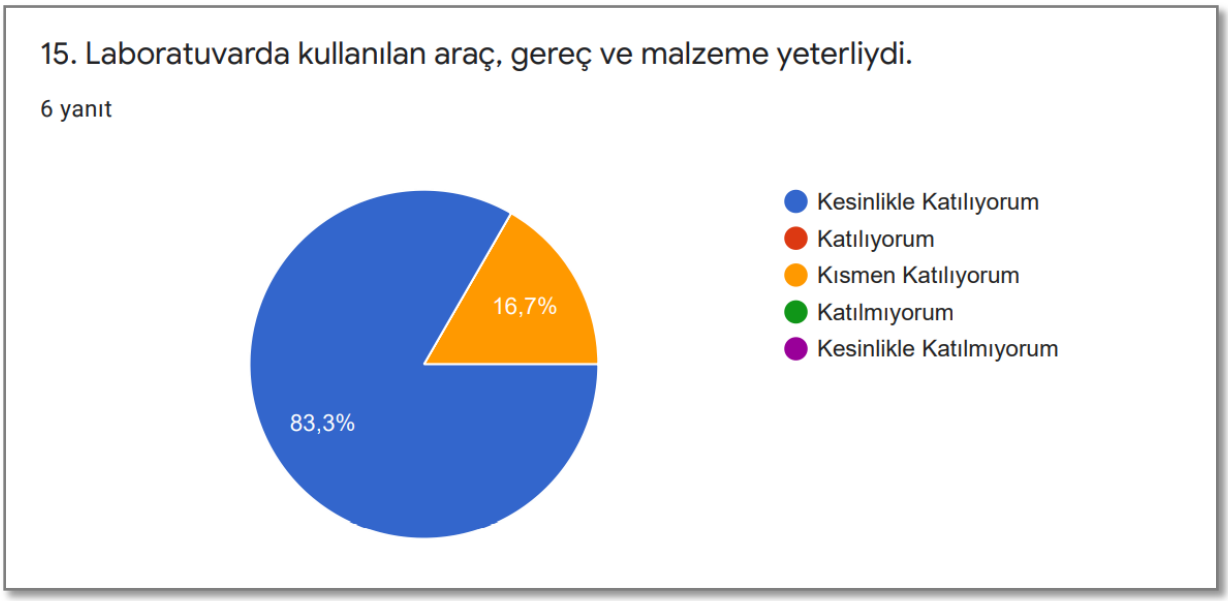
14. Laboratuvarın fiziksel altyapısı yeterliydi.

6 yanıt



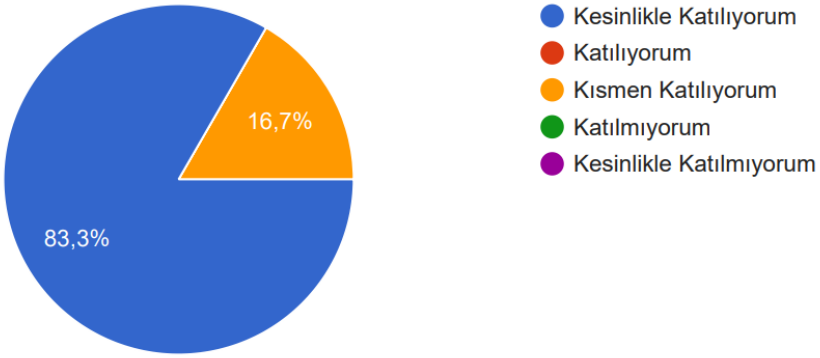
15. Laboratuvarda kullanılan araç, gereç ve malzeme yeterliydi.

6 yanıt



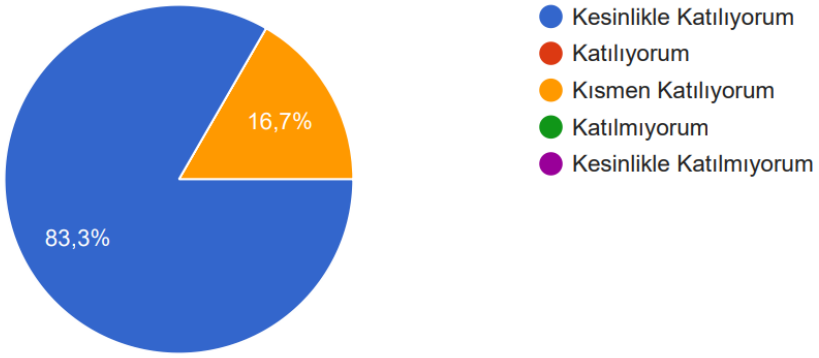
16. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları konuya hakimdi.

6 yanıt



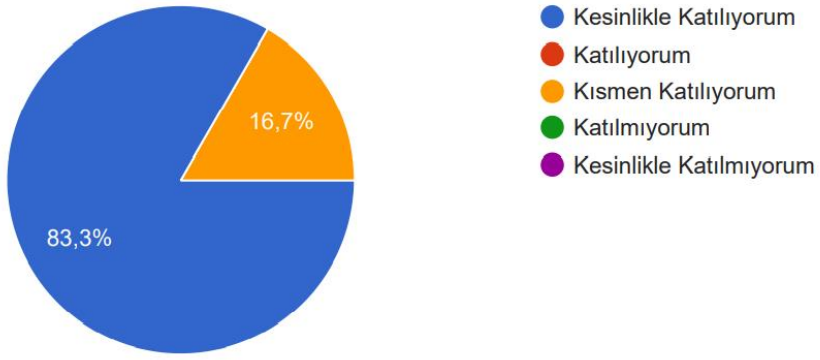
17. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/dersliğe düzenli olarak geldi.

6 yanıt



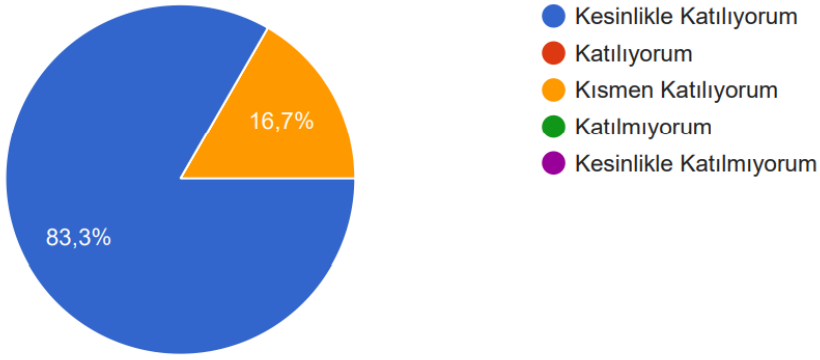
18. Laboratuvarı/Uygulamayı yürüten öğretim elemanları laboratuvara/derse zamanında başladı.

6 yanıt



19. Öğrencilerin uygulamaya/laboratuvar deneyine katılmaları ve soru sormaları teşvik edildi.

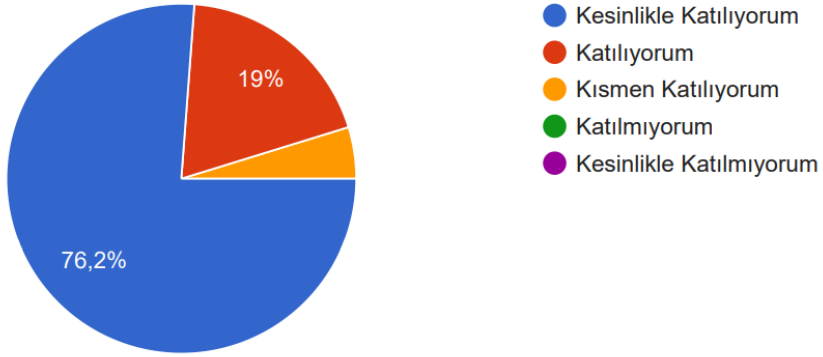
6 yanıt



ÖĞRETİM AMAÇLARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

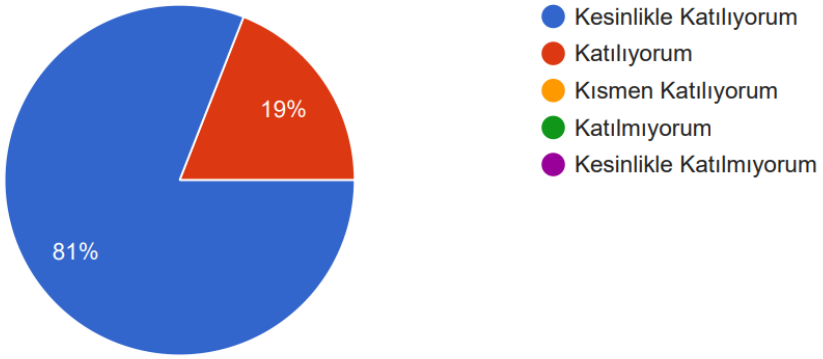
1. Lisans eğitimimde gerek lisansüstü öğrenim seviyesinde gerekse mesleki yaşamımda ihtiyaç duyacağım temel bilgilerle donatıldım, uygulamalı alanlarda yeterli tecrübe kazandım ve fizik yasalarını kalıcı olarak öğrendim.

21 yanıt



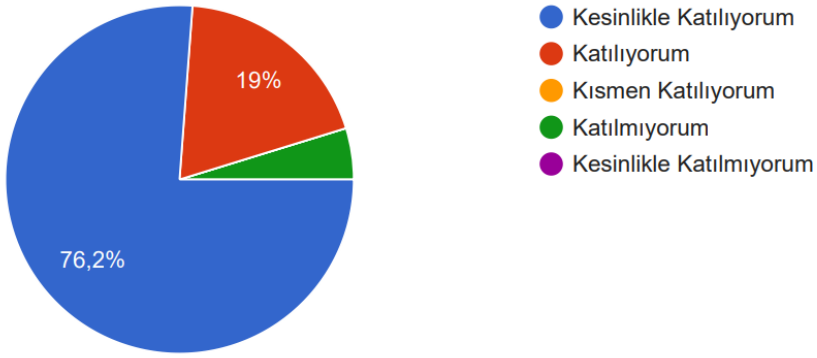
2. Fizik laboratuvarlarında gözlem ve deneyler yapmak suretiyle birinci elden deneyim kazanmanın yanında ekip çalışmasının önemini kavradım ve elde edilen verileri değerlendirerek önerilerde bulunabilme becerisi kazandım.

21 yanıt



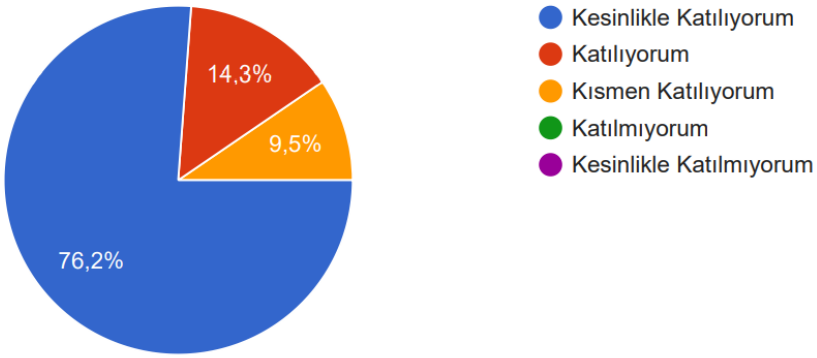
3. Mesleki alan derslerinin yanı sıra sosyal ve mesleki seçmeli ders sayısının opsiyonlu bir şekilde genişletilmesi ile girişimci, yüksek özgüvenli, sözlü-yazılı iletişim becerisi geliştirdim.

21 yanıt



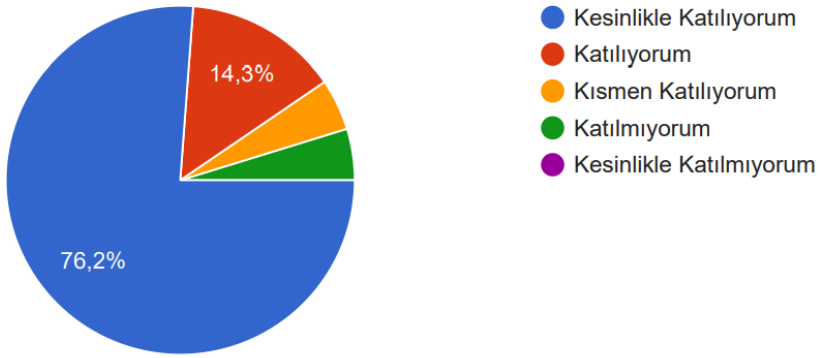
4. Hem bilimsel bilgiye ulaşma yollarını öğrendim hem de düzenlenmiş bilimsel bilgileri toplumsal sorunların çözümüne yönelik fikir ve projelerin üretilmesi konusunda kullanma yeteneği kazandım.

21 yanıt



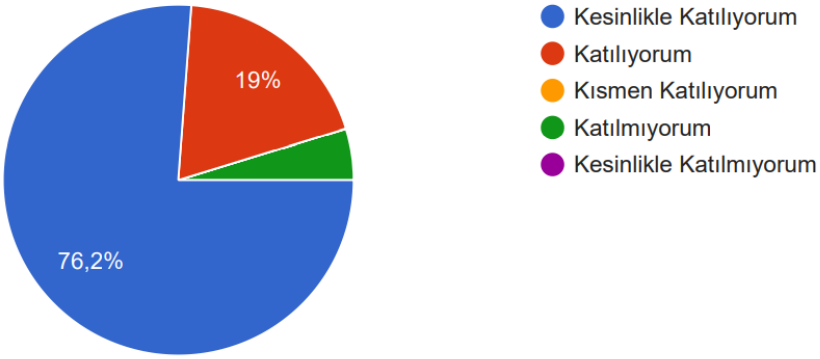
5. Toplumsal ve etik değerlere sadık, hayat boyu öğrenmeyi ilke edinmiş, güncel bilgisayar programları ve bilgi teknolojileri araçlarını etkili olarak kullanabilme yeteneği kazandım.

21 yanıt



6. Temel bilimler ve mühendislik bilimleri alanında yurtiçi ve yurt dışındaki üniversitelerde lisansüstü eğitim yapmak için araştırma projelerine katılabilecek, üretim ve/veya araştırma geliştirme (Ar-Ge) yapan kuruluşlarla eğitim-öğretim yapılan kurumlarda görev alabilecek yetkinliği kazandım.

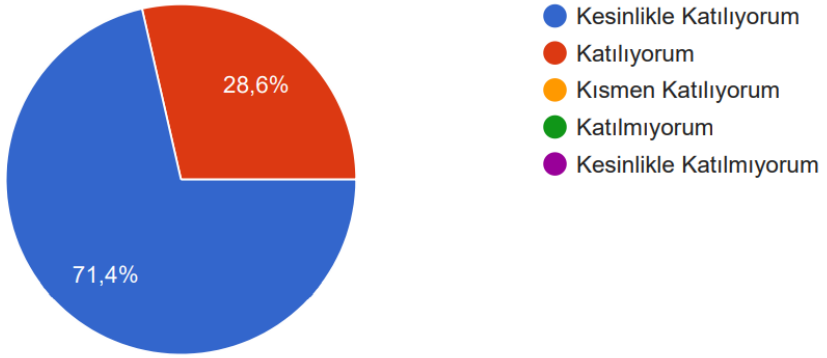
21 yanıt



PROGRAM ÇIKTILARI İLE UYUMUNU DEĞERLENDİRME

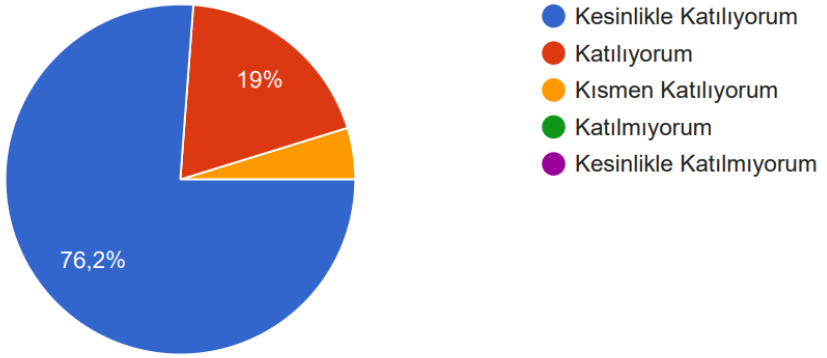
1. Fizik ile ilgili güncel bilgilere ulaşmak için ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde donanıma sahip oldum.

21 yanıt



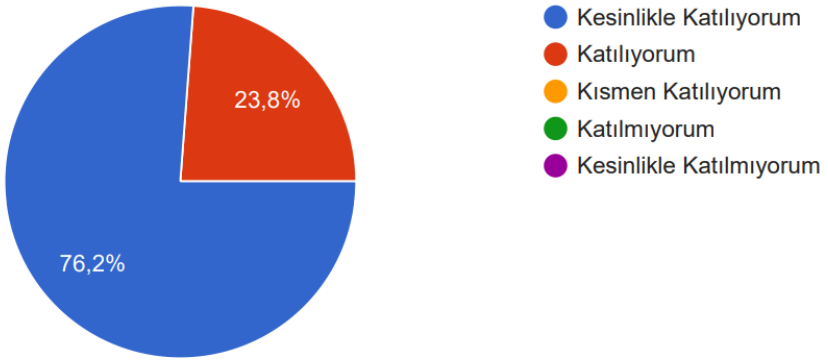
2. Fizik teorileri konularında kuramsal bilgiye sahip oldum.

21 yanıt



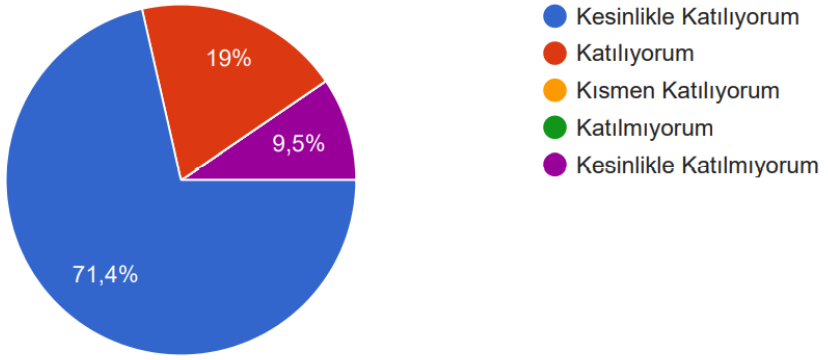
3. Fizik ile ilgili konularda soyut analitik düşünme yeteneğini kullanarak gerek bağımsız olarak gerekse paydaşlarımla ortaklaşa çalışmalar yürütebilirim.

21 yanıt



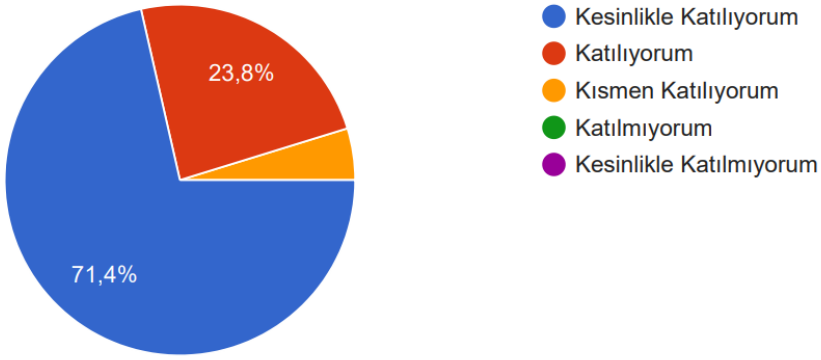
4. Güncel problemleri fiziksel yöntemlerle çözümleyebilecek düzeyde yazılım ve programlama bilgisine sahip oldum.

21 yanıt



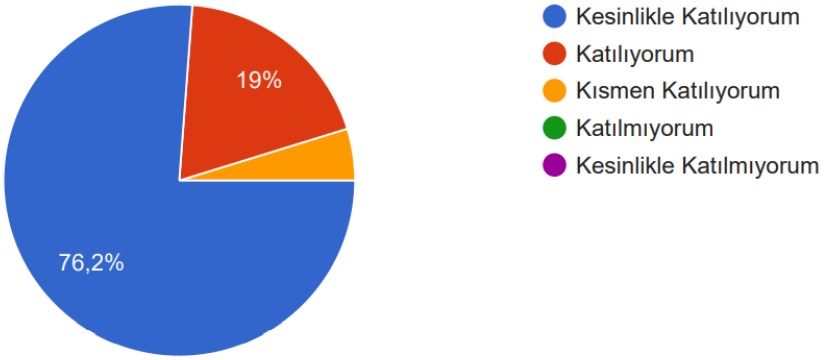
5. Fizik alanında edindiğim kuramsal bilgileri uygulayabilirim.

21 yanıt



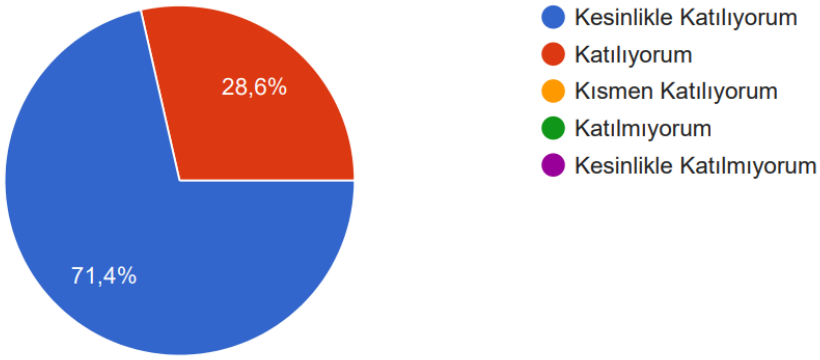
6. Deneysel verileri gerektiği biçimde değerlendirebilirim.

21 yanıt



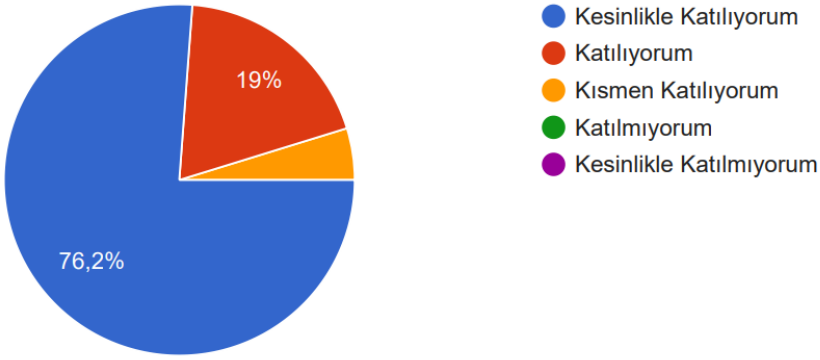
7. Alanımdaki kavram ve düşünceleri bilimsel yöntemlerle inceleyebilir, verileri yorumlayabilir, değerlendirebilir ve analiz edebilirim.

21 yanıt



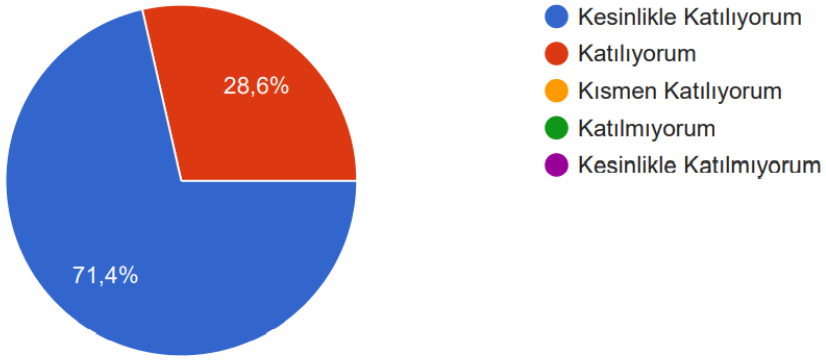
8. Fiziksel problemleri tanımlayabilir, teorilere ve deneylere dayalı çözüm önerileri geliştirebilir, uygun deney seti kurabilir, ölçüm yapabilir ve sonuçları değerlendirerek analiz yapabilirim.

21 yanıt



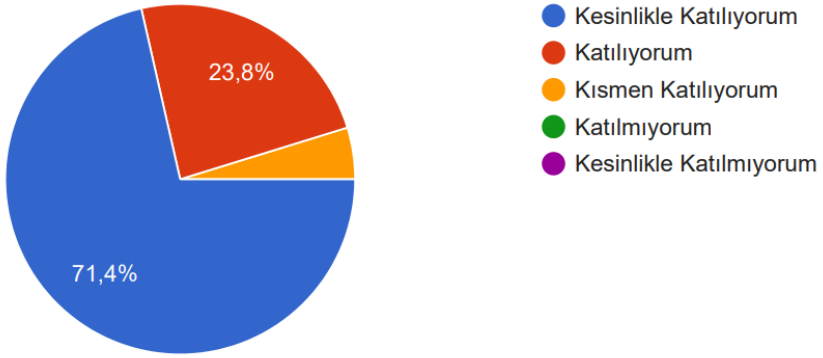
9. Problemlerde karşılaşılan karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilirim.

21 yanıt



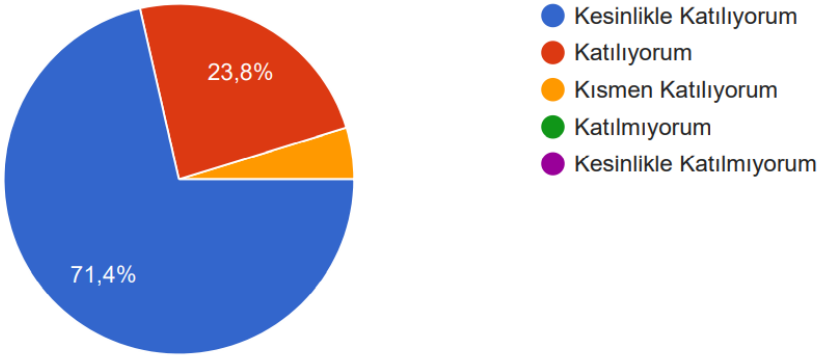
10. Sorumluluğum altında çalışacakların mesleki gelişimine yönelik programları planlayabilir ve yönetebilirim.

21 yanıt



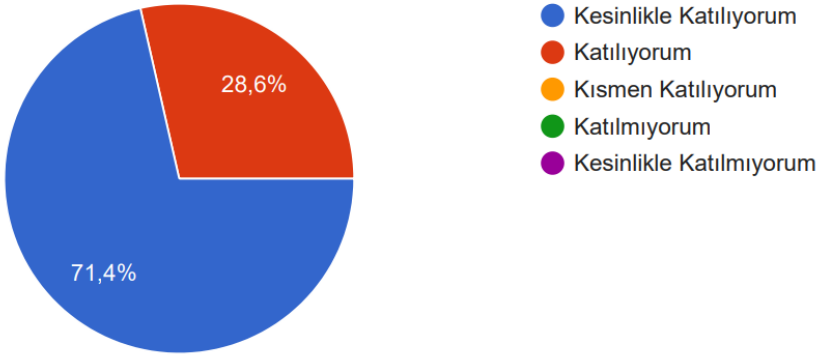
11. Edindiğim bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir, fizik ile ilgili yeni konuları öğrenebilir, fizik konularında ders ve seminer verebilirim.

21 yanıt



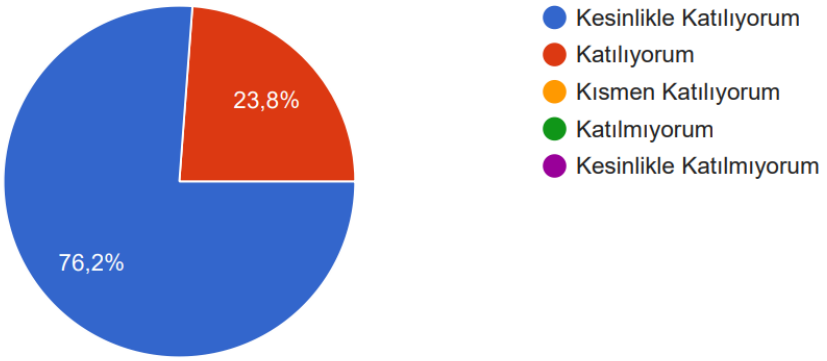
12. Öğrenmeye ilişkin ihtiyaçları belirleyebilir, öğrenme sürecini yönlendirebilir ve yaşam boyu öğrenmeye özgün tutumlar geliştirebilirim.

21 yanıt



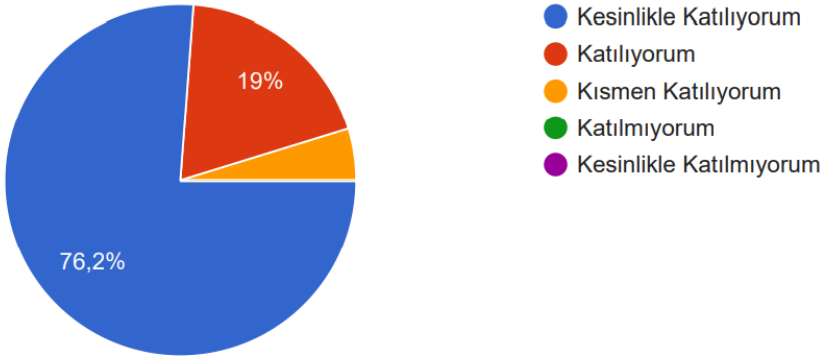
13. Yaşadığım sosyal çevrenin sorunlarına ilişkin proje ve etkinlikler düzenleyebilir, bunların çözümlerine ilişkin önerilerimi yazılı ve sözlü olarak ilgili kişi ve kurumlara aktarabilirim.

21 yanıt



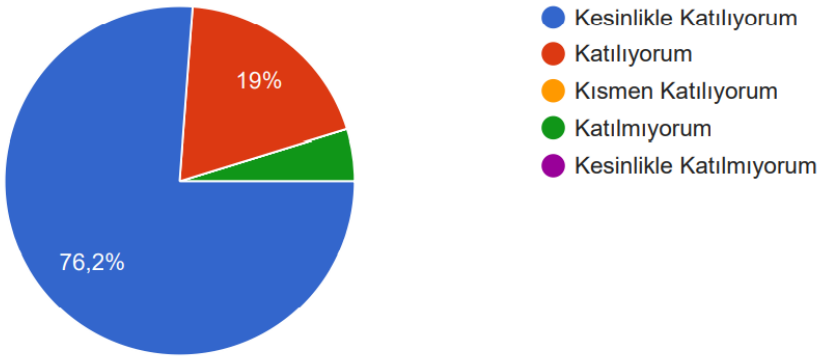
14. Bir yabancı dili kullanarak alanımdaki gelişmeleri izleyebilir, sorunlara çözüm önerebilir ve düşüncelerimi meslektaşlarımla paylaşabilirim.

21 yanıt



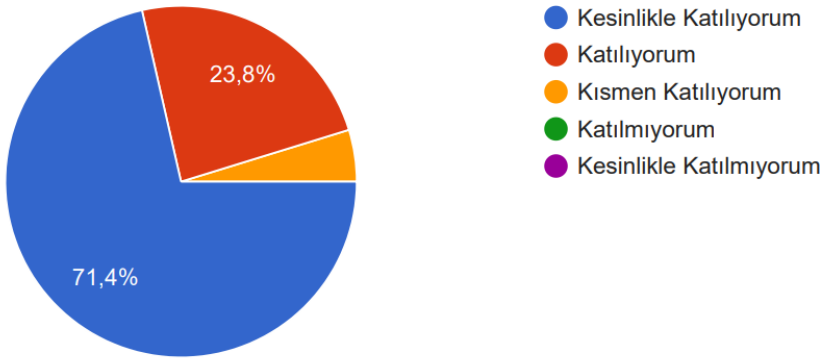
15. Bilişim-iletişim teknolojilerini kullanarak fizik alanında sınav yapabilme yeteneğine sahibim.

21 yanıt



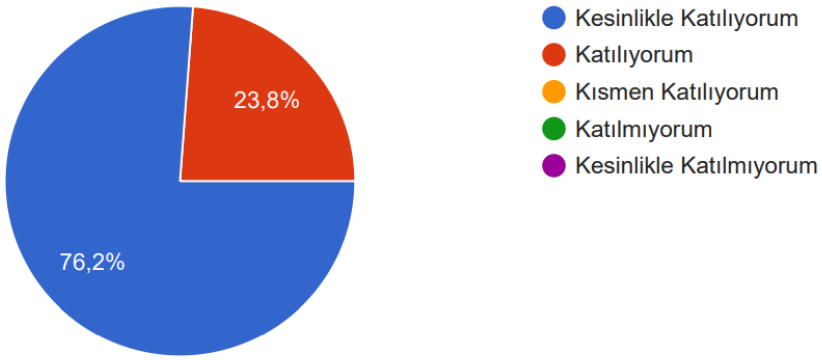
16. Fiziğin kullandığı bilim alanları ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel ve etik değerlere sahibim.

21 yanıt

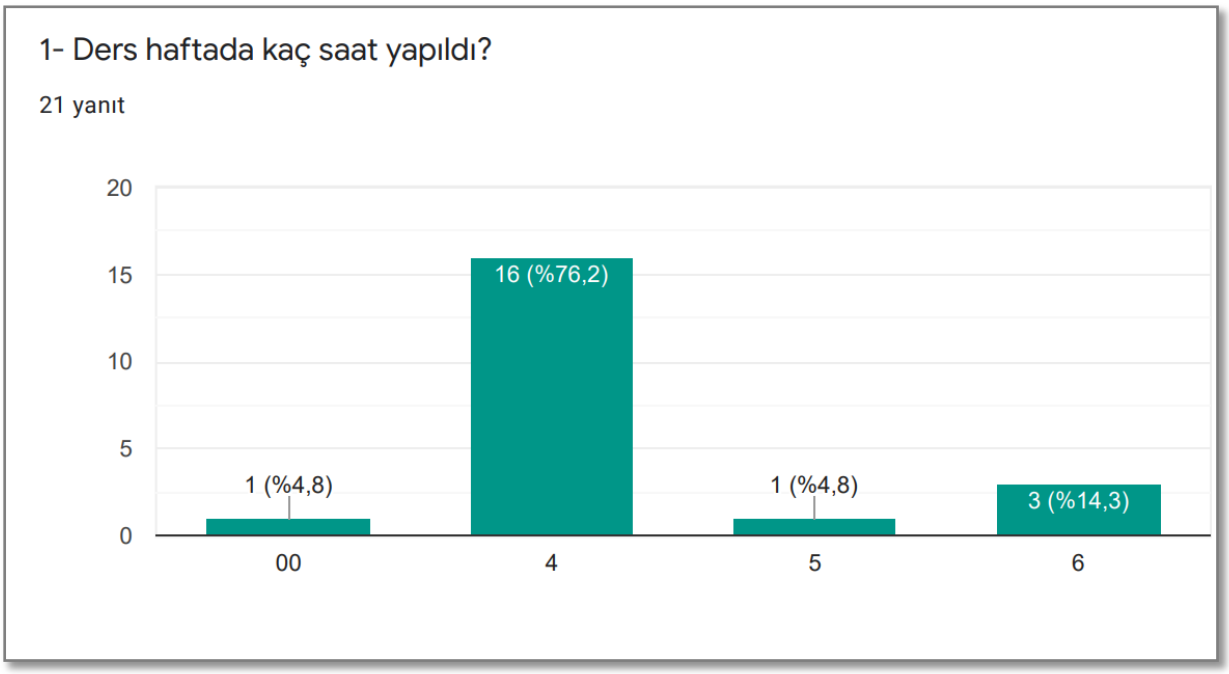


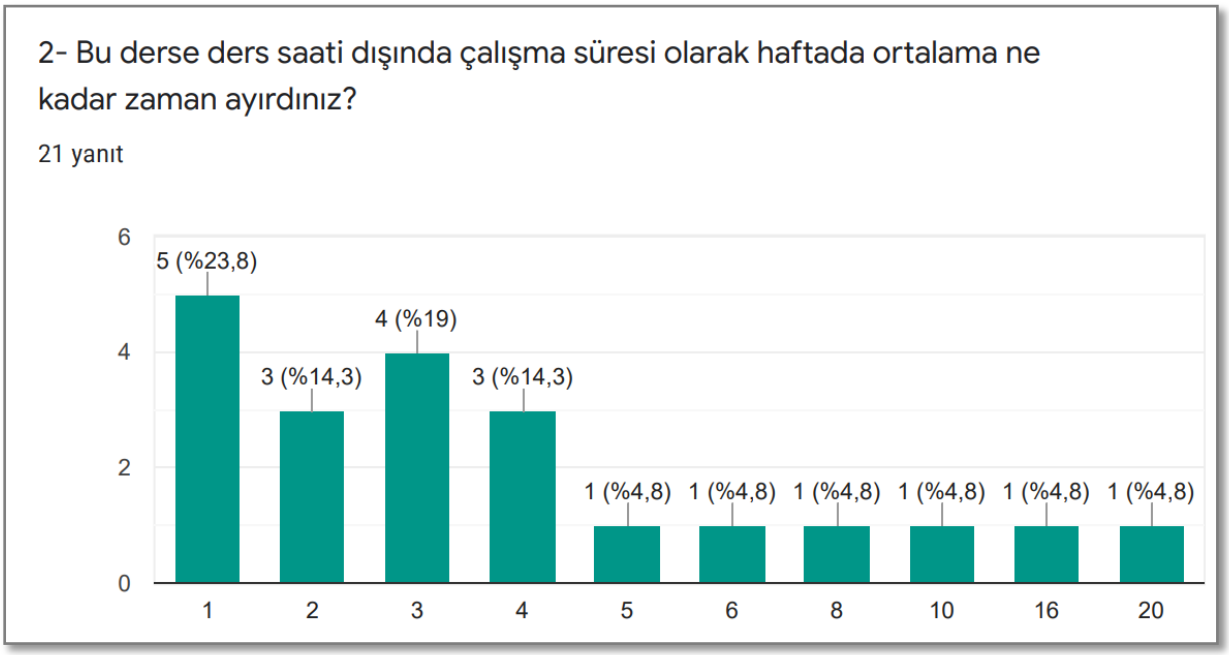
17. Kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahibim.

21 yanıt



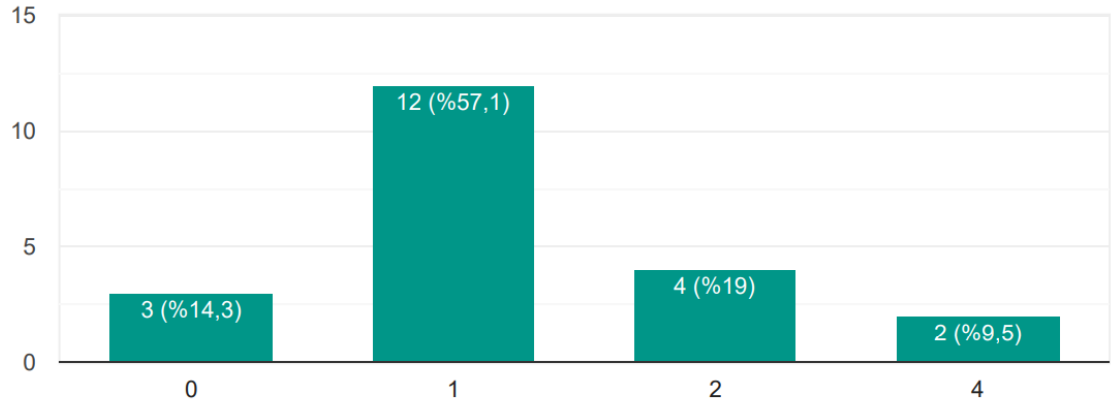
AKTS İŞ YÜKÜ BELİRLENMESİ ANKETİ





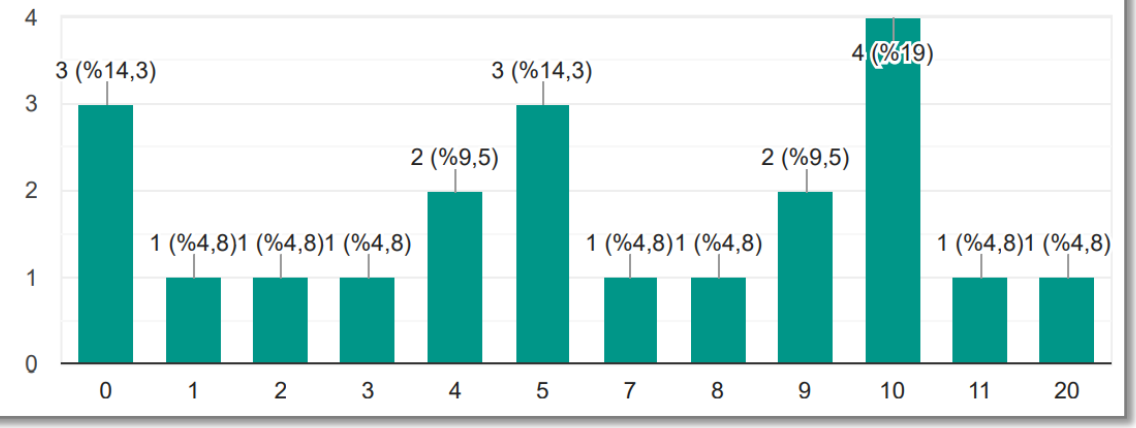
3- Bu ders kapsamında kaç tane ödev yaptınız?

21 yanıt



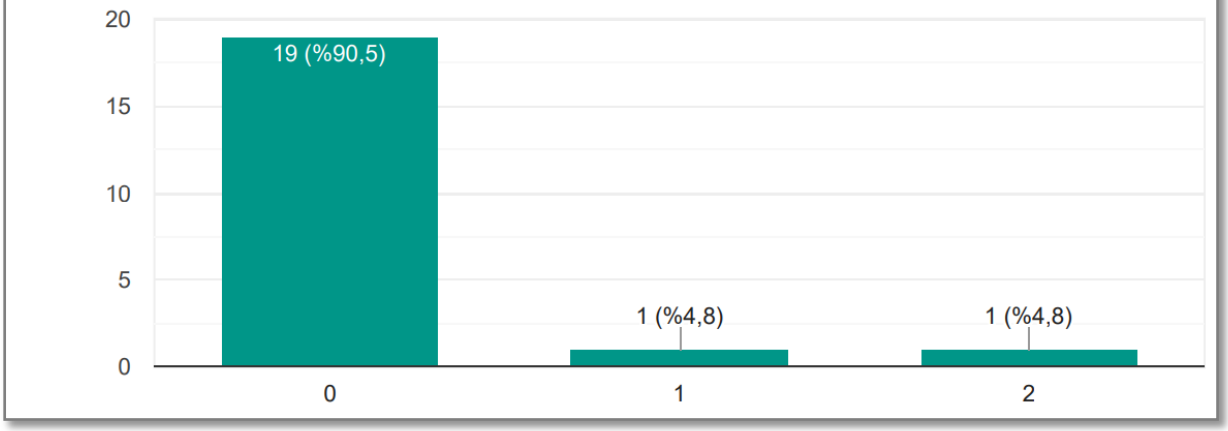
4- Bu ders kapsamında yaptınız ödevler için ayırdığınız ortalama süre nedir?

21 yanıt



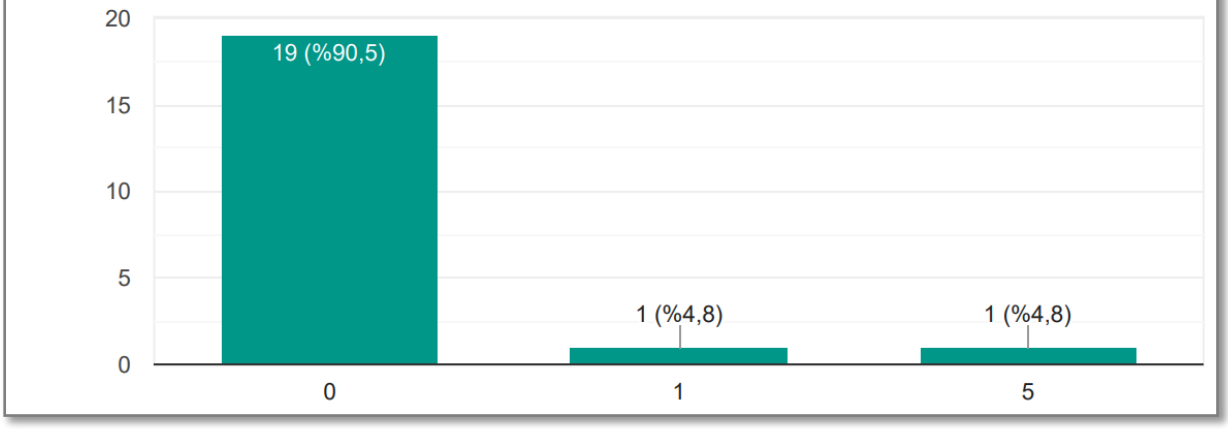
5- Bu ders kapsamında kaç defa sunum/seminer hazırladınız?

21 yanıt



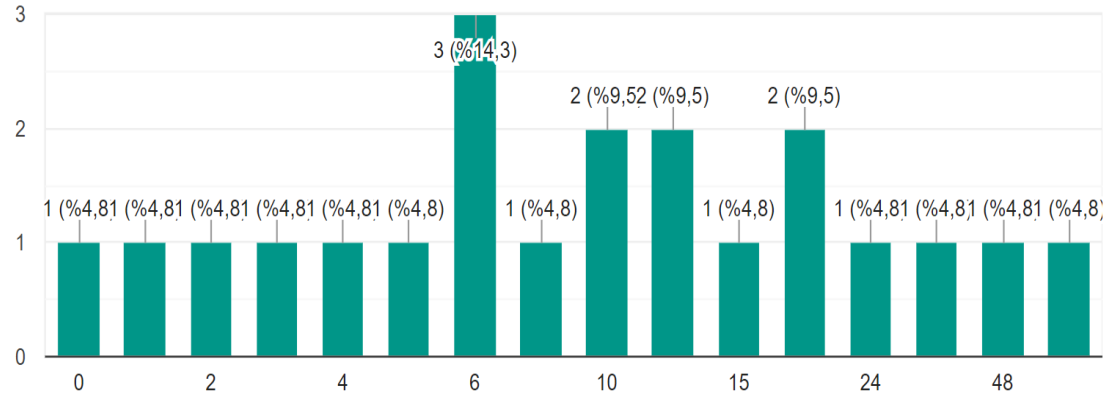
6- Bu ders kapsamında her sunum/seminer için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



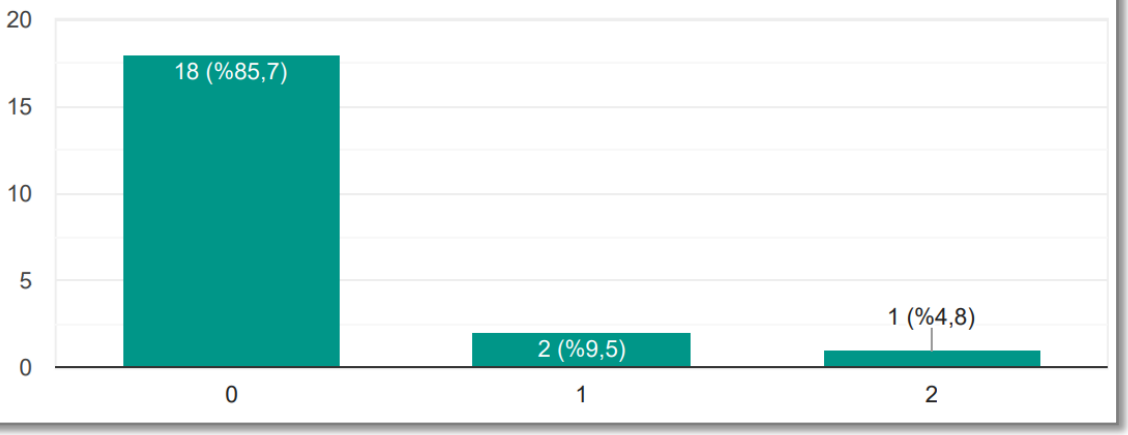
7- Bu dersin arasınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

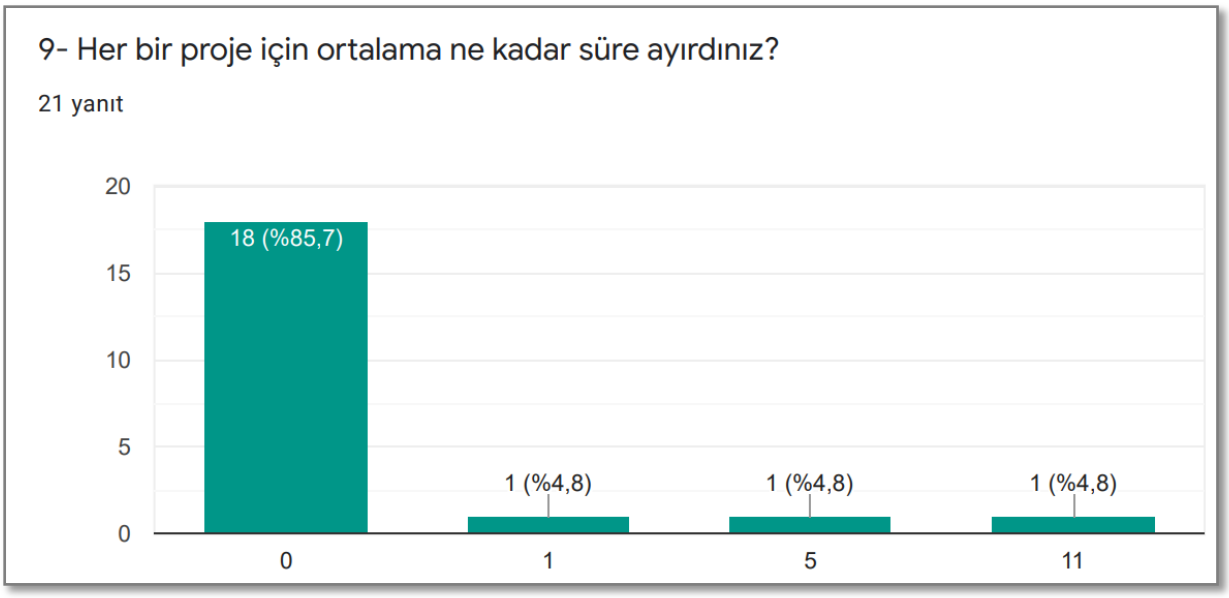
21 yanıt

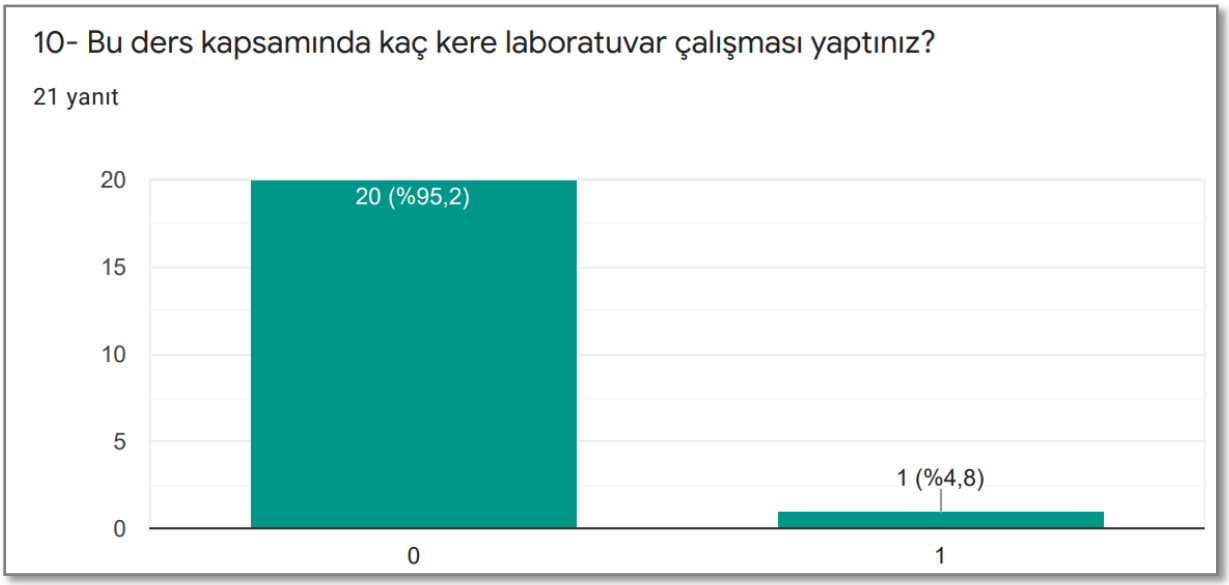


8- Bu ders kapsamında hazırladığınız proje sayısı nedir?

21 yanıt

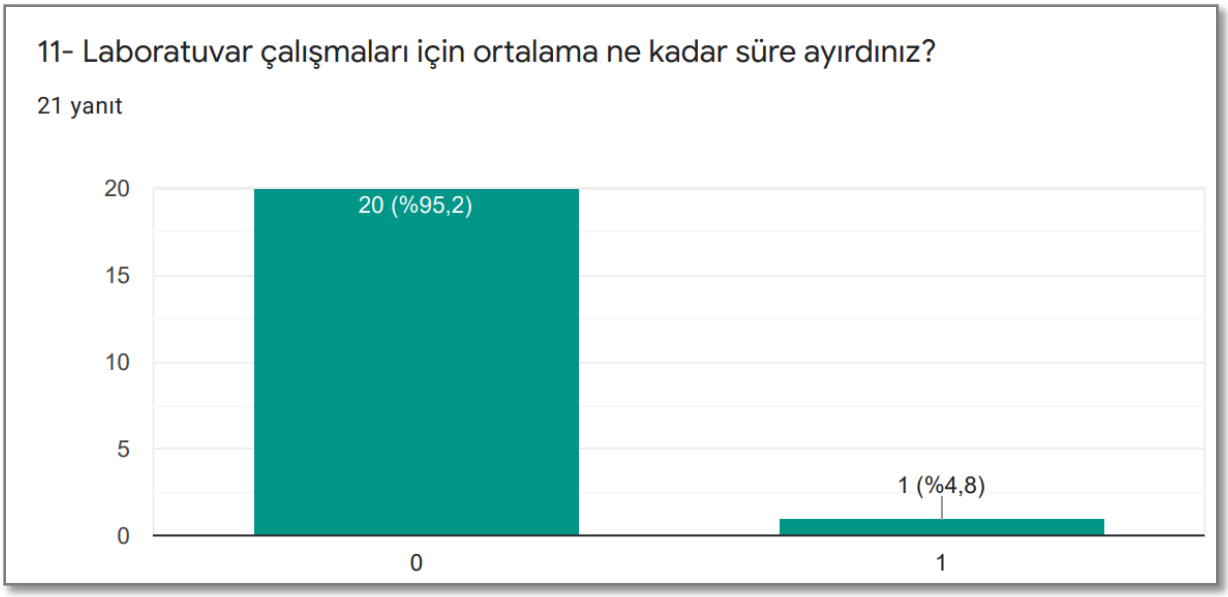



9- Her bir proje için ortalama ne kadar süre ayırdınız?
21 yanıt
20
15
10
5
0
18 (%85,7)
1 (%4,8)
1 (%4,8)
1 (%4,8)
0
1
5
11


10- Bu ders kapsamında kaç kere laboratuvar çalışması yaptınız?
21 yanıt
20
15
10
5
0
20 (%95,2)
1 (%4,8)
0
1

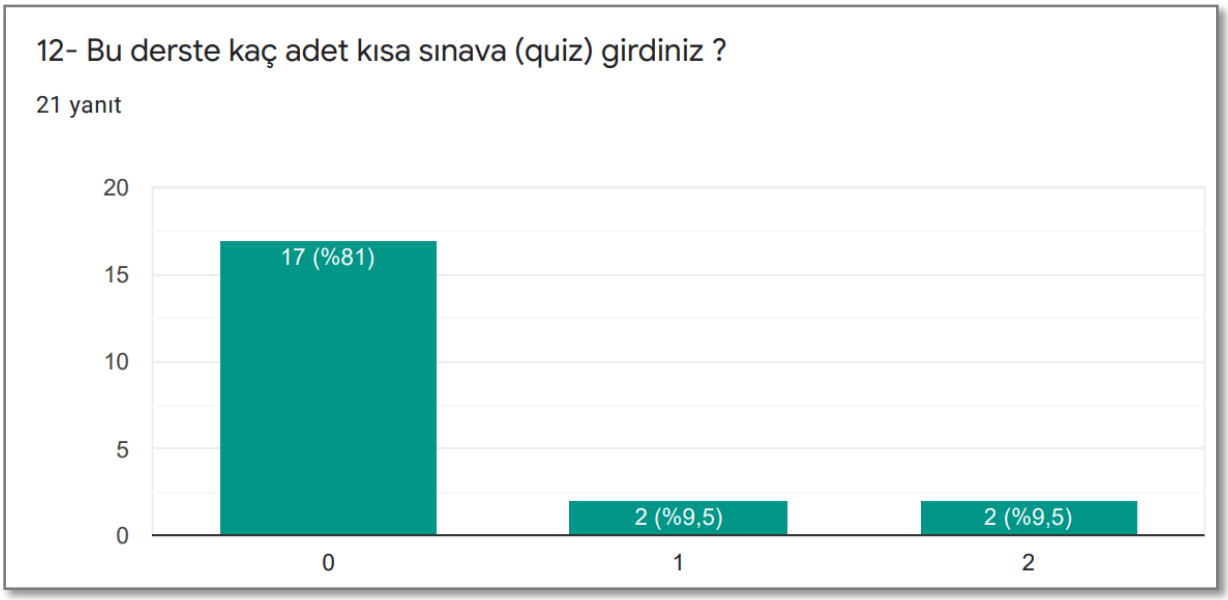
11- Laboratuvar çalışmaları için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



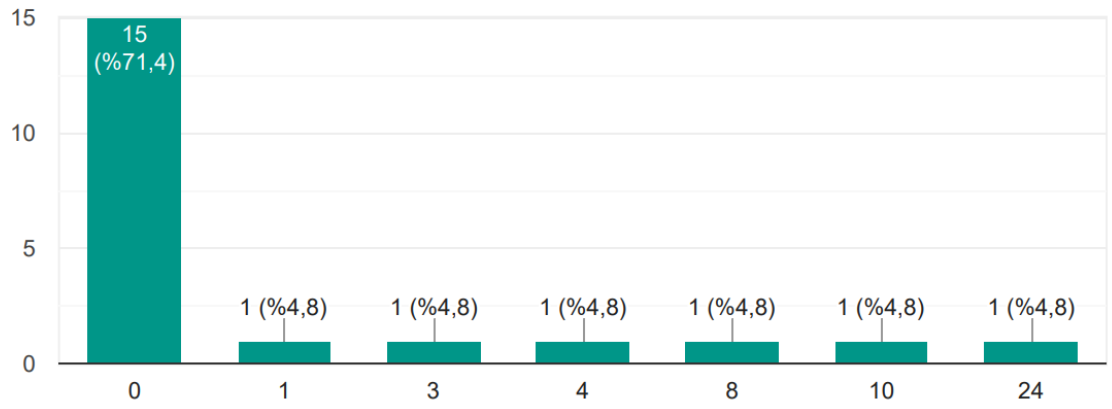
12- Bu derste kaç adet kısa sınava (quiz) girdiniz ?

21 yanıt



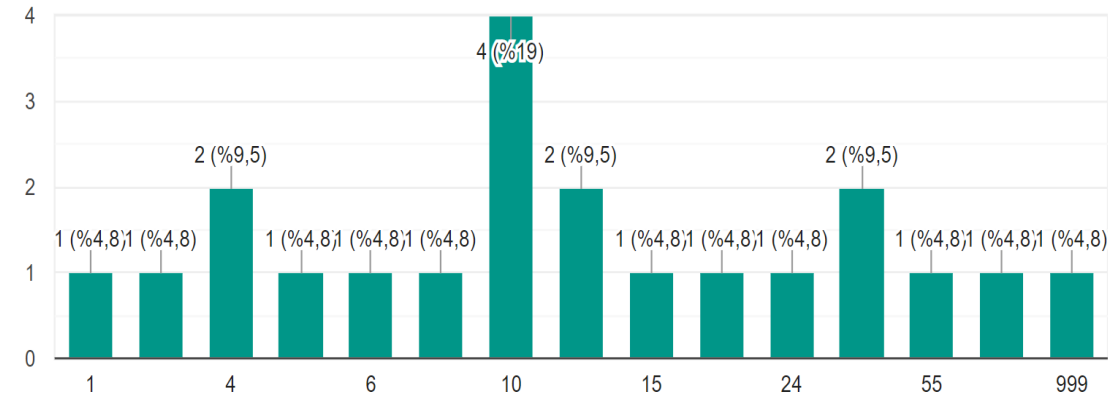
13- Her kısa sınava hazırlanmak için ortalama ne kadar zaman ayırdınız?

21 yanıt



14- Bu dersin final sınavına hazırlanmak için ortalama ne kadar süre ayırdınız?

21 yanıt



15- Bu ders ile ilgili farklı bir çalışma veya faaliyet gerçekleştirdiyseniz ne olduğunu açıklama kısmında yazarak kaç adet gerçekleştirdiğinizi ve her biri için ayırdığınız ortalama süreyi belirtiniz.

8 yanıt

0

Ödev yaptım

1

4

99999