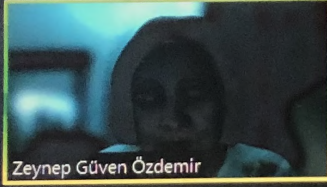


## **İç Paydaşlarla Müfredat Değişikliği İle İlgili Yapılan Toplantı Tutanağı**

12 Ocak 2024 Cuma günü 20.30'da i paydaşlarla evrimii toplantı yapılmıştır. Toplantıya Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü ęretim yeleri ve yardımcıları katılmıştır.

Toplantıda, 2024-2025 eğitim-ęretim yılından itibaren uygulanması planlanan yeni müfredat değişikliğiyle ilgili bilgiler müfredat komisyonu tarafından paylaşılmıştır. Müfredatta yapılması planlanan yenilikler taslak şeklinde eski müfredatla karşılaştırılarak bölüm ęretim yeleri ve yardımcıları bilgilendirilmiş, taslak müfredatla ilgili görüşleri alınıp gerekli düzenlemelerin yapılmasına karar verilmiştir. Sertifika programlarından bahsedilmiş, ilgili komisyonlar oluşturulmuştur.



Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Nursel Can

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç



Bora Işıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pınar G CHOI

F Pınar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

### Çok Disiplinli Tasarım Projesi Dersleri

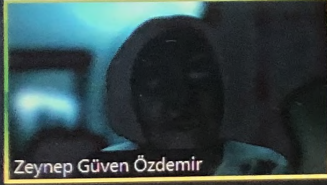
Kodu	Ders Adı	Dili	Turu	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
------	----------	------	------	--------	----------	------------	-------------	------

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı

+



Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Nursel Can

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç



Bora Işıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

### Çok Disiplinli Tasarım Projesi Dersleri

Kodu	Ders Adı	Dili	Turu	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
352								
353								
354								

2024 Öğretim Planı

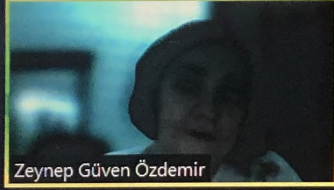
Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı

+

ORTALAMA: 2.2 SAY: 20 TOPLAM: 44





Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Nursel Can

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç



Bora Işıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

SERTİFİKA İSMİ VE DERSLERİ (Her sertifika ilgili havuzdan 8 dersin alınması ile tamamlanacaktır)

Kodu	Ders Adı	DİLİ	Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
364								
365								
366								

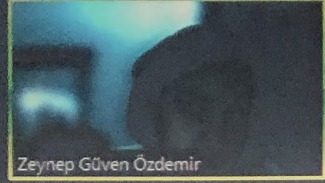
Kuramsal Fizik Sertifika Havuzu

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı





Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Nimet Yılmaz C...

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

Orhan Özdemir

Katılımcılar (22)

Katılımcı bul



Bora Işıldak



Çiğdem Oruç



F Pinar G CHOI



Hasan TATLIPINAR



Kenan KOÇ



Kutsal Bozkurt



Macide Rodop



MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ



Mehmet Yılmaz

Davet Edin

Sesimi Aç

E347

X ✓ fx 3

	A	B	C	D	E	F	G	H
369	<a href="#">FIZ3640</a>	Özel Rölativite Teorisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
370	<a href="#">FIZ3650</a>	Fizikte Matematik Yöntemler 2	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
371	<a href="#">FIZ4440</a>	Çok Parçalı Sistemlere Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
372	<a href="#">FIZ4540</a>	Atmosfer Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
373	<a href="#">FIZ4110</a>	Genel Rölativiteye Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
374	<a href="#">FIZ4610</a>	Fizikte Sayısal Çözümler	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
375	<a href="#">FIZ4640</a>	Temel Tanecikler	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
376	<a href="#">FIZ4830</a>	Kuantum Hesaplamaya Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
377	<a href="#">MAT4510</a>	Lineer Operatörlere Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
378	<a href="#">MAT3151</a>	Diferansiyel Geometri 1	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
379	<a href="#">MAT1811</a>	Lineer Cebir	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
380	<a href="#">FIZ2134</a>	Plazma Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
381	<a href="#">MTM3671</a>	Çizge Kuramı ve Algoritmalar	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
382								
383		<b>Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifika Havuzu</b>						
384	<a href="#">FIZ3271</a>	Güneş Enerjisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
385	<a href="#">FIZ3270</a>	Maddenin Elektrik ve Manyetik özelliklerine Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı



DOSYA GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT

Yapıştır Metni Kaydır Genel Koşullu Tablo Olarak Hücre Biçimlendirmeye Biçimlendir Stilleri

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı Stiller

Otomatik Toplam Doldur Sırala ve Filtre Bul

	A	B	C	D	E	F			
381	<a href="#">MTM3671</a>	Çizge Kuramı ve Algoritmalar	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
382		<b>Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifika Havuzu</b>							
383									
384	<a href="#">FIZ1137</a>	Güneş Enerjisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
385	<a href="#">FIZ3270</a>	Maddenin Elektrik ve Manyetik özelliklerine Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
386	<a href="#">FIZ3420</a>	Nanoteknoloji	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
387	<a href="#">FIZ3630</a>	Güneş Pilleri	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
388	<a href="#">FIZ4450</a>	Süperiletkenliğe Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
389	<a href="#">FIZ4790</a>	Sını Kristallerin Yapıları, Özellikleri ve Uygulamaları	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
390	<a href="#">FIZ4520</a>	Hidrojen Enerjisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
391	<a href="#">FIZ4560</a>	İnce Film Fiziğine Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
392	<a href="#">FIZ4690</a>	Katıhal Fiziği 2	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
393	<a href="#">FIZ4810</a>	Elektronik 2	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
394	<a href="#">FIZ3260</a>	Optik	T	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
395	<a href="#">MEM4432</a>	Karakterizasyon Teknikleri	T	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
396	<a href="#">MEM4911</a>	Fonksiyonel Malzemeler	T	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5

**Birsel Can Ömür**

Zeynep Güven Özdemir

**Nimet Yılmaz C...**

Nimet Yılmaz Canlı

**Murat ÇALIŞKAN**

Murat ÇALIŞKAN

**Orhan Özdemir**

Orhan Özdemir

**ayşe durusoy**

ayşe durusoy

DOSYA GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT

Inherit 10 A A Metni Kaydır Genel

K T A Biriştir ve Ortala Koşullu Tablo Olarak Hücre Biçimlendirme Biçimlendir Stilleri

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı

Otomatik Toplam Doldur Sırala ve Filtre Bul

	A	B	C	D	E	F			
405	<a href="#">FIZ4110</a>	Genel Rölativiteye Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
406	<a href="#">IST1950</a>	İstatistik ve Olasılık	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
407	<a href="#">IST2092</a>	İstatistik ve Simülasyon	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
408	<a href="#">IST2122</a>	Phyton İle İstatistik Uygulamalar	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
409	<a href="#">MAT4280</a>	Opimizasyon Teknikleri	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
410	<a href="#">FIZ1113</a>	Parçacık Madde Etkileşmesi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
411	<a href="#">FIZ1114</a>	Hızlandırıncıların Medikal ve Endüstriyel Uygulamaları	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
412	<a href="#">FIZ1115</a>	Hadron Çarpıştıncıların Deneyisel Fizik	T/İ	Mes.Seçm.	3	0			
413	<a href="#">FIZ1116</a>	Doğrusal ve Dairesel Hızlandırıncılar	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
414	<a href="#">FIZ1117</a>	Parçacık Fiziğinde Programlama	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
415	<a href="#">FIZ1118</a>	Standart Model ve Ötesi Fizik	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
416	<a href="#">FIZ1119</a>	Modern Dedektör Sistemleri	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
417	<a href="#">FIZ1120</a>	Yüksek enerji Fiziğinde Veri Analiz Yöntemleri	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
418	<a href="#">FIZ1123</a>	Kozmolojeye Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
419	<a href="#">FIZ1124</a>	Astroparçacık Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
420	<a href="#">FIZ2133</a>	Deneyisel Fizik Metotları	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3	5
421									

Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Nimet Yılmaz C...

Orhan Özdemir

Nimet Yılmaz Canlı

Orhan Özdemir

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

DOSYA GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT Oturum aç

Yapıştır Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı

Inherit 10 A A Metni Kaydır Genel Koşullu Biçimlendirme Tablo Olarak Biçimlendir Hücre Stilleri Ekle Sil Biçim Doldur Otomatik Toplam Sırala ve Filtre Bul

E347 3

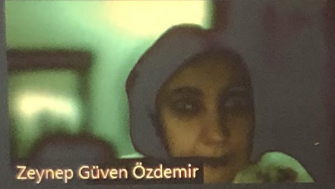
	A	B	C	D	E	F
	<b>Nükleer Fizik ve Uygulamaları Sertifika Havuzu</b>					
423						
424	<a href="#">FIZ4510</a>	Nükleer Radyasyonun Algılanması ve Ölçülmesi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
425	<a href="#">FIZ4570</a>	Nükleer Veri Toplanması ve Değerlendirilmesi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
426	<a href="#">FIZ4590</a>	Sağlık Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
427	<a href="#">FIZ4810</a>	Çekirdek Fiziği 2	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
428	<a href="#">FIZ4470</a>	Biyofizik	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
429	<a href="#">FIZ4550</a>	X Işınları	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
430	<a href="#">MBG4482</a>	Kanser Biyolojisi	T	Mes.Seçm.	3	0
431	<a href="#">MEM4402</a>	Tahribatsız Muayeneler	T	Mes.Seçm.	3	0
432	<a href="#">FIZ1125</a>	Radyobiyojiye Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
433	<a href="#">FIZ1126</a>	Radyasyon ve Ekoloji	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
434	<a href="#">FIZ1127</a>	Nükleer Teknolojiler	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
435	<a href="#">FIZ1128</a>	Nötron ve Reaktör Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
436	<a href="#">FIZ1129</a>	Nükleer Spektroskopisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
437	<a href="#">FIZ1119</a>	Modern Dedektör Sistemleri	T/İ	Mes.Seçm.	3	0
438	<b>KAPANAN DERSLER</b>					
439						

 **Birsel Can Ömür**  
Zeynep Güven Özdemir Birsel Can Ömür

**Nimet Yılmaz C...** **Orhan Özdemir**  
Nimet Yılmaz Canlı Orhan Özdemir

**Murat ÇALIŞKAN** **ayşe durusoy**  
Murat ÇALIŞKAN ayşe durusoy





Zeynep Güven Özdemir

**Birsel Can Ömür**

Birsel Can Ömür

**Nimet Yılmaz Ca...**

Nimet Yılmaz Canlı

**Orhan Özdemir**

Orhan Özdemir

**Murat ÇALIŞKAN**

Murat ÇALIŞKAN

**ayşe durusoy**

ayşe durusoy

**Tuncer Kaya**

Tuncer Kaya

**Ayben Karasu U...**

Ayben Karasu Uysal

**Çiğdem Oruç**

Çiğdem Oruç



Bora Işıldak

**Mehmet Yılmaz**

Mehmet Yılmaz

**Vildan Yılmaz**

Vildan Yılmaz

**MEHMET HİKM...**

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

**Kutsal Bozkurt**

Kutsal Bozkurt

**Arzu Çilli**

Arzu Çilli

**Kenan KOÇ**

Kenan KOÇ

**Nursel Can**

Nursel Can

**Hasan TATLIPIN...**

Hasan TATLIPINAR

**Macide Rodop**

Macide Rodop

**F Pinar G CHOI**

F Pinar G CHOI

**Yasemin YILDIZ...**

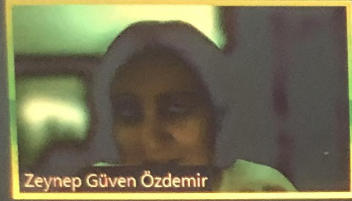
Yasemin YILDIZ YARAR

**Zehra Can**

Zehra Can

acer

HDMI



Zeynep Güven Özdemir

**Birsel Can Ömür**

Birsel Can Ömür

**Nimet Yılmaz Ca...**

Nimet Yılmaz Canlı

**Orhan Özdemir**

Orhan Özdemir

**Murat ÇALIŞKAN**

Murat ÇALIŞKAN

**ayşe durusoy**

ayşe durusoy

**Tuncer Kaya**

Tuncer Kaya

**Ayben Karasu U...**

Ayben Karasu Uysal

**Çiğdem Oruç**

Çiğdem Oruç



Bora Işıldak

**Mehmet Yılmaz**

Mehmet Yılmaz

**Vildan Yılmaz**

Vildan Yılmaz

**MEHMET HİKM...**

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

**Kutsal Bozkurt**

Kutsal Bozkurt

**Arzu Çilli**

Arzu Çilli

**Kenan KOÇ**

Kenan KOÇ

**Nursel Can**

Nursel Can

**Hasan TATLIPIN...**

Hasan TATLIPINAR

**Macide Rodop**

Macide Rodop

**F Pınar G CHOI**

F Pınar G CHOI

**Yasemin YILDIZ...**

Yasemin YILDIZ YARAR

**Zehra Can**

Zehra Can

acer

HDMI

TravelMate 1P

Kapak Sayfası - Boş Sayfa Sayfa Sonu Sayfalar Tablo Tablolar Resimler Çevrimiçi Resimler Şekiller Çizimler SmartArt Grafik Ekran Görüntüsü Mağaza Uygulamalarım - Wikipedia Ekleniler Çevrimiçi Video Medya Köprü Yer İşareti Çapraz Başvuru Bağlantılar Açıklama Açıklamalar Üstbilgi - Altbilgi - Sayfa Üstbilgi - Altbilgi - Sayfa Denklemler - Semboller Flash

a) Bölümümüzde 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz yarıyılından itibaren Planın Ek-1'deki Excel tablosundaki haliyle uygulanması görüşmeye açılmıştır. Fizik Eğitim planında yapılan değişiklikler:

- 1- Seçmeli ve Mesleki Seçmeli ders havuzlarının birleştirilerek Mesleki Seçmeli ders havuzu oluşturulmuş ve ilgili havuzdaki dersler teorik 3 ders saati, 3 yerli kredi olarak düzenlenmiştir. Bu değişikliğe bağlı olarak 2018 Eğitim Planında Mesleki Seçmeli derslerinin ders saati, yerel kredisi ve AKTS değeri (3-4 saatlik Seçmeli ve Mesleki Seçmeli derslerinin ders saati, yerel kredisi ve AKTS değeri (3-3-5) olacak şekilde değiştirilmiştir.
- 2- 2018 Eğitim Planında Mesleki Seçmeli 5 Dersleri havuzunda bulunan FIZ4702 kodlu Atom ve Molekül Fiziği Laboratuvarı, FIZ4712 kodlu Çekirdek Fiziği Laboratuvarı ve FIZ4722 kodlu Elektronik Laboratuvarı dersleri 2024 eğitim planında yer almamıştır. Bununla birlikte ilgili üç laboratuvar dersinin içeriğindeki deneyler ilgili oldukları teorik derslerin (FIZ2132 kodlu Madde Fiziği, FIZ2401 kodlu Kuantum Fiziği 1, FIZ2422 kodlu Atom ve Molekül Fiziği

Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Nimet Yılmaz C...

Orhan Özdemir

Murat ÇALIŞKAN

ayşe durusoy

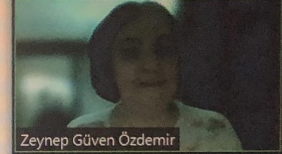
a) Bölümümüzde 2024-2025 Eğitim-Öğretim Yılı Güz yarıyılından itibaren Fizik Lisans Eğitim Planının Ek-1'deki Excel tablosundaki haliyle uygulanması görüşmeye açılmıştır.

Fizik Eğitim planında yapılan değişiklikler:

- 1- Seçmeli ve Mesleki Seçmeli ders havuzlarının birleştirilerek Mesleki Seçmeli 1 Dersleri havuzu oluşturulmuş ve ilgili havuzdaki dersler teorik 3 ders saati, 3 yerel kredi ve 5 AKTS olacak şekilde düzenlenmiştir. Bu değişikliğe bağlı olarak 2018 Eğitim Planındaki 2 saatlik ve 4 saatlik Seçmeli ve Mesleki Seçmeli derslerinin ders saati, yerel kredisi ve AKTS değeri (3-3-5) olacak şekilde değiştirilmiştir.
- 2- 2018 Eğitim Planında Mesleki Seçmeli 5 Dersleri havuzunda bulunan FIZ4702 kodlu Atom ve Molekül Fiziği Laboratuvarı, FIZ4712 kodlu Çekirdek Fiziği Laboratuvarı ve FIZ4722 kodlu Elektronik Laboratuvarı dersleri 2024 eğitim planında yer almamıştır. Bununla birlikte ilgili üç laboratuvar dersinin içeriğindeki deneyler ilgili oldukları teorik derslerin (FIZ2132 kodlu Modern Fizik, FIZ3401 kodlu Kuantum Fiziği 1, FIZ3432 kodlu Atom ve Molekül Fiziği, FIZ3222 kodlu Elektronik 1 ve FIZ4111 kodlu Çekirdek Fiziği 1) içeriğine laboratuvar saati

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Kutsal Bozkurt

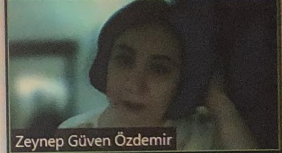
Kutsal Bozkurt

dersi FIZ1135 Mesleki İngilizce dersi olarak değiştirilip; içeriği düzenlenmiştir. Mesleki İngilizce 2 dersinde FIZ1136 kodu atanmıştır.

- 5- FIZ1262 kodlu Fizik Laboratuvarı 1 dersi eğitim planında 1. Yıl Bahar Yarıyılından 1. Yıl Güz Yarıyılına alınmıştır.
- 6- FIZ2271 kodlu Fizik Laboratuvarı 2 dersi eğitim planında 2. Yıl Güz Yarıyılından 1. Yıl Bahar Yarıyılına alınmıştır.
- 7- FIZ2282 kodlu Fizik Laboratuvarı 3 dersi eğitim planında 2. Yıl Bahar Yarıyılından 2. Yıl Güz Yarıyılına alınmıştır.
- 8- Zorunlu ders statüsündeki ENF1170 kodlu Temel Bilgisayar Bilimleri dersi eğitim planından çıkarılmıştır. Bu dersin yerine Fen-Edebiyat Fakültesince açılacak olan FEE1002 kodlu Temel

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

- 15- 2018 Eğitim Planında Mesleki Seçmeli 4 Dersleri havuzunda yer alan EHM4800 kodlu Yarı İletken Elektronik dersi 2024 Eğitim Planında yer almamıştır.
- 16- 2018 Eğitim Planında Seçmeli 1 Dersleri havuzunda yer alan FIZ3240 kodlu Solar Enerji dersinin ismi Güneş Enerjisi olarak değiştirilerek içeriği yeniden düzenlenmiş ve FIZ1137 kodunu almıştır.
- 17- Fizik Lisans Programından mezuniyet koşulları Tablo 1'de olduğu gibi değiştirilmiştir. Tablo 1'de ayrıca mezuniyet şartı değişikliklerinin kolay anlaşılabilmesi için mevcut durum (2018 Eğitim Planı) ile yeni durum (2024 Eğitim Planı) birlikte gösterilmiştir.

Tablo 1. 2018 ve 2024 Eğitim Planlarına Göre Fizik Lisans Eğitimi Mezuniyet Koşulları

Zorunlu Ders	Mesleki Seçmeli 1	Üniversite	Üniversite
--------------	-------------------	------------	------------

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

15- 2018 Eğitim Planında Mesleki Seçmeli 4 Dersleri havuzunda yer alan EHM4800 kodlu Yarı İletken Elektronik dersi 2024 Eğitim Planında yer almamıştır. I

16- 2018 Eğitim Planında Seçmeli 1 Dersleri havuzunda yer alan FIZ3240 kodlu Solar Enerji dersinin ismi Güneş Enerjisi olarak değiştirilerek içeriği yeniden düzenlenmiş ve FIZ1137 kodunu almıştır.

17- Fizik Lisans Programından mezuniyet koşulları Tablo 1'de olduğu gibi değiştirilmiştir. Tablo 1'de ayrıca mezuniyet şartı değişikliklerinin kolay anlaşılabilmesi için mevcut durum (2018 Eğitim Planı) ile yeni durum (2024 Eğitim Planı) birlikte gösterilmiştir.

**Tablo 1.** 2018 ve 2024 Eğitim Planlarına Göre Fizik Lisans Eğitimi Mezuniyet Koşulları

Zorunlu Ders	Mesleki Seçmeli 1	Üniversite	Üniversite
--------------	-------------------	------------	------------

**Birsel Can Ömür**

Birsel Can Ömür

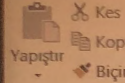
Zeynep Güven Özdemir

Nursel Can

Çiğdem Oruç

**Ayben Karasu U...**

Ayben Karasu Uysal



Arial 11

K T A - abc X<sub>2</sub> X<sup>2</sup>

Pano

Yazı Tipi

Paragraf

Stiller

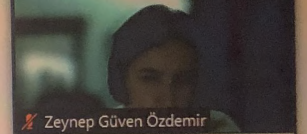
AaÇçÖğHh AaÇçGğ AaÇçĞğHh AaÇçĞ AaÇçĞğHh AaÇçÖğHh AaÇçÖğHh AaÇçGğ Hh AaÇçÖğHh AaÇçGğHh

Altyazı Başlık 3 Güçlü Konu Başlı... Normal Vurgu Aralık Yok Başlık 2 Hafif Vurg... Gü

DEPARTMENT / PROGRAMME	Physics / Physics
TITLE OF COURSE	Nuclear Data Collection and Evaluation
CODE	FIZ4570
LOCAL CREDIT	3
ECTS	5
LECTURE HOUR / WEEK	3
PRACTICAL HOUR / WEEK	
LABORATORY HOUR / WEEK	
PREREQUISITE	
SEMESTER	Fall, Spring
COURSE LANGUAGE	Turkish, English
LEVEL OF COURSE	First Cycle
COURSE TYPE	Elective
COURSE CATEGORY	Major Area Courses
MODE OF DELIVERY	Face-to-Face
OWNER ACADEMIC UNIT	Physics Department
COURSE COORDINATOR	Dr. Özgür AKÇALI
INSTRUCTOR(S)	Physics Department Faculty Members
ASSISTANT(S)	
COURSE OBJECTIVES	The objectives of this course are to setup nuclear measurement systems, to bring in uncertainty concept at measurements, data reduction and analysis
COURSE CONTENT	Counting Systems/ Statistics and Uncertainties / Data Analysis Methods
RECOMMENDED OR REQUIRED	Measurement and Detection of Radiation, Nicholas Tsoufanidis, Taylor&Francis, Washington(1995)

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir



Nursel Can

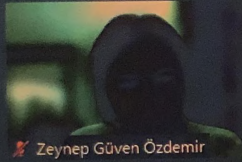
Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç

Banu Sungu

Banu Sungu





Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Nursel Can

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pınar G CHOI

F Pınar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

Banu Sungu

Banu Sungu

## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

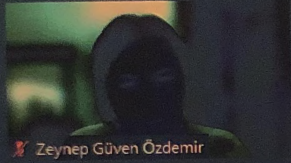
- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- NC Nursel Can
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora İşıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pınar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- KB Kutsal Bozkurt
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz
- MÇ Murat ÇALIŞKAN

Davet Edin

Sesimi Aç

acer

TravelMate P



Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Nursel Can

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

Banu Sungu

Banu Sungu

## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

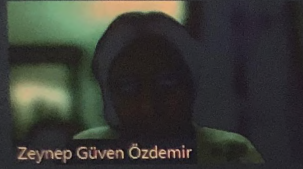
- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- NC Nursel Can
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora İşıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pinar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- KB Kutsal Bozkurt
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz
- MÇ Murat ÇALIŞKAN

Davet Edin

Sesimi Aç

acer

TravelMate 1P



Zeynep Güven Özdemir

**Birsel Can Ömür**

Birsel Can Ömür



Nursel Can



Nimet Yılmaz Canlı

**Çiğdem Oruç**

Çiğdem Oruç

**Orhan Özdemir**

Orhan Özdemir

**Tuncer Kaya**

Tuncer Kaya

**Ayben Karasu U...**

Ayben Karasu Uysal



Bora Işıldak

**Mehmet Yılmaz**

Mehmet Yılmaz

**Vildan Yılmaz**

Vildan Yılmaz

**MEHMET HİKM...**

MEHMET HIKMET YÜKSELİCİ

**Kutsal Bozkurt**

Kutsal Bozkurt

**Arzu Çilli**

Arzu Çilli

**Kenan KOÇ**

Kenan KOÇ

**Hasan TATLIPIN...**

Hasan TATLIPINAR

**Macide Rodop**

Macide Rodop

**F Pınar G CHOI**

F Pınar G CHOI

**Yasemin YILDIZ...**

Yasemin YILDIZ YARAR

**Zehra Can**

Zehra Can

**ayşe durusoy**

ayşe durusoy

**Murat ÇALIŞKAN**

Murat ÇALIŞKAN

**Banu Sungu**

Banu Sungu

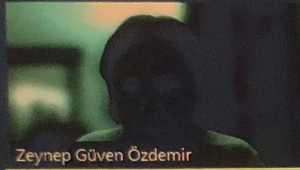
## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- NY Nimet Yılmaz Canlı
- NC Nursel Can
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora Işıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pınar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- KB Kutsal Bozkurt
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz

Davet Edin

Sesimi Aç



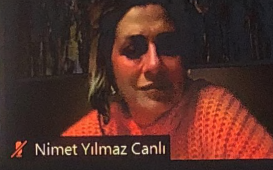
Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



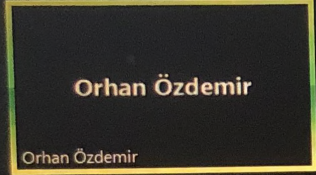
Nursel Can



Nimet Yılmaz Canlı

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç



Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

Banu Sungu

Banu Sungu

## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

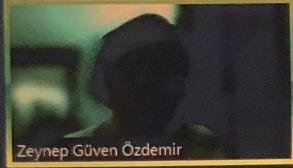
- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- NC Nursel Can
- OÖ Orhan Özdemir
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora İşıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pinar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- KB Kutsal Bozkurt
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz

Davet Edin

Sesimi Aç

acer

TravelMate 1 P



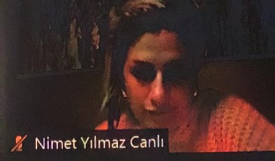
Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Nursel Can



Nimet Yılmaz Canlı

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora İşıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

Banu Sungu

Banu Sungu

## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

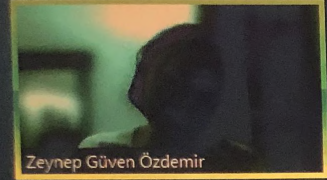
- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- NC Nursel Can
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora İşıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pinar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- KB Kutsal Bozkurt
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz
- MÇ Murat ÇALIŞKAN

Davet Edin

Sesimi Aç

acer

TRENDSMART



Zeynep Güven Özdemir

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür



Nursel Can



Nimet Yılmaz Canlı

Çiğdem Oruç

Çiğdem Oruç

Orhan Özdemir

Orhan Özdemir

Tuncer Kaya

Tuncer Kaya

Ayben Karasu U...

Ayben Karasu Uysal



Bora Işıldak

Mehmet Yılmaz

Mehmet Yılmaz

Vildan Yılmaz

Vildan Yılmaz

MEHMET HİKM...

MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Arzu Çilli

Arzu Çilli

Kenan KOÇ

Kenan KOÇ

Hasan TATLIPIN...

Hasan TATLIPINAR

Macide Rodop

Macide Rodop

F Pinar G CHOI

F Pinar G CHOI

Yasemin YILDIZ...

Yasemin YILDIZ YARAR

Zehra Can

Zehra Can

ayşe durusoy

ayşe durusoy

Murat ÇALIŞKAN

Murat ÇALIŞKAN

Banu Sungu

Banu Sungu

## Katılımcılar (23)

Q Katılımcı bul

- BC Birsel Can Ömür (Ben)
- ZG Zeynep Gü... (Oturum Sahibi)
- KB Kutsal Bozkurt
- NY Nimet Yılmaz Canlı
- NC Nursel Can
- AÇ Arzu Çilli
- AK Ayben Karasu Uysal
- AD ayşe durusoy
- BS Banu Sungu
- Bora Işıldak
- Ç Çiğdem Oruç
- FP F Pinar G CHOI
- HT Hasan TATLIPINAR
- KK Kenan KOÇ
- MR Macide Rodop
- MH MEHMET HİKMET YÜKSELİCİ
- MY Mehmet Yılmaz

Davet Edin

Sesimi Aç

Excel ribbon with tabs: GİRİŞ, EKLE, SAYFA DÜZENİ, FORMÜLLER, VERİ, GÖZDEN GEÇİR, GÖRÜNÜM, ACROBAT. The ribbon includes various icons for text, alignment, and data manipulation.

İstatistik ve Simülasyon

1.Yıl - Güz Yarıyılı (1/1)									
Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AK	
<a href="#">FIZ1111</a>	Fizik 1	T/İ	Zorunlu	4	2	0	5		
<a href="#">FIZ1151</a>	Fizik Laboratuvarı 1	T	Zorunlu	1	0	2	2		
<a href="#">KIM1170</a>	Genel Kimya	T	Zorunlu	3	0	2	4		
<a href="#">KIM1611</a>	İş Sağlığı ve Güvenliği 1	T	Zorunlu	2	0	0	2		
<a href="#">MAT1071</a>	Matematik 1	T	Zorunlu	3	2	0	4		
<a href="#">MDB1031</a>	İleri İngilizce 1	İ	Zorunlu	3	0	0	3		
<a href="#">TDB1031</a>	Türkçe 1	T	Zorunlu	2	0	0	0		
TOPLAM							20		

Birsal Can Ömür

Birsal Can Ömür

Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz Canlı

Bora İşildak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı



Zoom meeting controls: grid, refresh, mute, volume, and zoom level (%118).

GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT

Yapıştır Inherit 10 A A Metni Kaydır Genel Koşullu Biçimlendirme Tablo Olarak Biçimlendir Hücre Stilleri Ekle Sil Biçim Hücreler

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı Otomatik Toplam Doldur Temizle

B407 İstatistik ve Simülasyon

Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AK
2.Yıl - Güz Yarıyılı (2/3)								
ATA1031	Atatürk İlk. ve İnkılap Tarihi 1	T	Zorunlu	2	0	0	0	
FIZ2131	Fizik 3	T/İ	Zorunlu	4	2	0	5	
FIZ2211	Fizikte Mat. Yöntemler 1	T/İ	Zorunlu	4	2	0	5	
FIZ2221	Fizikte Dif. Denklemler	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3	
FIZ2251	Fizik Laboratuvarı 3	T	Zorunlu	1	0	2	2	
MDB2051	İngilizce Okuma ve Konuşma	İ	Zorunlu	2	0	0	2	
FEF2001	Sosyal Sorumluluk ve Adalet	T	Zorunlu	2	0	0	2	
TOPLAM							19	

2024 Öğretim Planı Temel Dersler AKTS Değişikliği Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı

HAZIR

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz Canlı

Bora Işıldak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt



Excel ribbon with tabs: DOSYA, GİRİŞ, EKLE, SAYFA DÜZENİ, FORMÜLLER, VERİ, GÖZDEN GEÇİR, GÖRÜNÜM, ACROBAT. The ribbon includes various icons for file operations, text formatting, and data manipulation. The status bar at the bottom shows 'B407' and 'İstatistik ve Simülasyon'.

56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67

3.Yıl - Bahar Yarıyılı (3/6)									
Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AK	
<a href="#">FIZ3222</a>	Elektronik 1	T/İ	Zorunlu	2	1	1	3		
<a href="#">FIZ3402</a>	Kuantum Fiziği 2	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3		
<a href="#">FIZ3422</a>	İstatistik Fizik	T/İ	Zorunlu	2	2	0	3		
<a href="#">FIZ3432</a>	Atom ve Molekül Fiziği	T/İ	Zorunlu	2	1	1	3		
<a href="#">MES1-3B</a>	Mesleki Seçmeli 1-3	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3		
TOPLAM							15		
4.Yıl - Güz Yarıyılı (4/7)									
Kodu	Ders Adı	Ders Dili	Ders Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AK	
<a href="#">FIZ4111</a>	Çekirdek Fiziği 1	T/İ	Zorunlu	2	1	1	3		

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

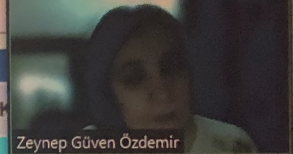
Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı



HAZIR

Bırsel Can Ömür

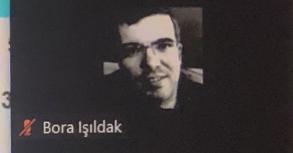
Bırsel Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir



Nimet Yılmaz Canlı



Bora İşildak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Excel ribbon menu with tabs: DOSYA, GİRİŞ, EKLE, SAYFA DÜZENİ, FORMÜLLER, VERİ, GÖZDEN GEÇİR, GÖRÜNÜM, ACROBAT. The ribbon includes various icons for formatting, alignment, and data manipulation.

B407 : İstatistik ve Simülasyon

101  
102  
103  
104

	A	B	C	D	E	F	G	H
101	FIZ9802	SERTİFİKA DERSİ 2			3	0	0	3
102	FIZ9803	SERTİFİKA DERSİ 3			3	0	0	3
103	FIZ9804	SERTİFİKA DERSİ 4			3	0	0	3
104	FIZ9805	SERTİFİKA DERSİ 5			3	0	0	3

Sayfa 2 / 7

Üstbilgi eklemek için tıklayın

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı

HAZIR

Birsal Can Ömür

Birsal Can Ömür

Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz Canlı

Bora İşildak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

Zoom meeting controls: grid, chat, mute, volume, %118

DOSYA GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT Oturum aç

Yapıştır İnherit 10 A A Metni Kaydır Genel Koşullu Biçimlendirme Tablo Olarak Biçimlendir Hücre Stilleri Ekle Sil Biçim Hücreler

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı

B407 İstatistik ve Simülasyon

## Mesleki Seçmeli 1 Dersleri (MES1)

İSTENİRSE FAKÜLTEMİZ DİĞER BÖLÜMLERİNİN MES1 HAVUZUNDAKİ DERSLER KENDİ BÖLÜMÜNÜZ MES1 HAVUZUNA EKLENEBİLİR

98  
99  
100  
101  
102  
103  
104

Kodu	Ders Adı	DİLİ	Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AK
FIZ9801	SERTİFİKA DERSİ 1			3	0	0	3	
FIZ9802	SERTİFİKA DERSİ 2			3	0	0	3	
FIZ9803	SERTİFİKA DERSİ 3			3	0	0	3	
FIZ9804	SERTİFİKA DERSİ 4			3	0	0	3	
FIZ9805	SERTİFİKA DERSİ 5			3	0	0	3	

Sayfa 2 / 7

Birsel Can Ömür

Birsel Can Ömür

Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz Canlı

Bora İşıldak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

2024 Öğretim Planı

Temel Dersler AKTS Değişikliği

Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı

HAZIR

%118



DOSYA GİRİŞ EKLE SAYFA DÜZENİ FORMÜLLER VERİ GÖZDEN GEÇİR GÖRÜNÜM ACROBAT Oturum aç

Yapıştır İnherit 10 A A Metni Kaydır Genel Koşullu Tablo Olarak Hücre Biçimlendirmeye Biçimlendir Stilleri Ekle Sil Biçim Hücreler

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı Otomatik Toplam Doldur Temizle Sıralama Filtre Bulma

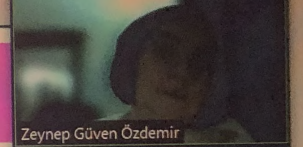
E347

	A	B	C	D	E	F	G	H
359	MBG4960	Çok Disiplinli Tasarım Projesi			0	2	0	1
360	IST4960	Çok Disiplinli Tasarım Projesi			0	2	0	1
361	KIM4960	Çok Disiplinli Tasarım Projesi	T/İ		0	2	0	1
362								
363								
364	<b>SERTİFİKA İSMİ VE DERSLERİ (Her sertifika ilgili havuzdan 8 dersin alınması ile tamamlanacaktır)</b>							
365	Kodu	Ders Adı	DİLİ	Türü	Teorik	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi
366		<b>Kuramsal Fizik Sertifika Havuzu</b>						
367	<a href="#">FIZ3340</a>	Astrofizik	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3

Sayfa 5 / 7

Birsal Can Ömür

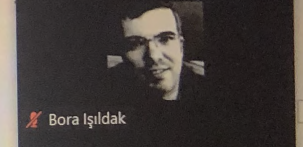
Birsal Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı



Bora İşıldak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

HAZIR SAYFA: 5 / 7

OTURUM AÇ

Yapıştır

Inherit 10 A<sup>+</sup> A<sup>+</sup>

K T A

Pano Yazı Tipi Hizalama Sayı

Metni Kaydır Genel

Birleştir ve Ortala

Koşullu Biçimlendirme Tablo Olarak Biçimlendir Hücre Stilleri

Ekle Sil Biçim Hücreler

Otomatik Toplam Doldur Temizle

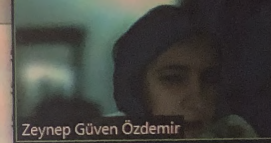
Sırala ve Filtre Bul

E347

	A	B	C	D	E	F	G	H
369	<a href="#">FIZ3640</a>	Özel Rölativite Teorisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
370	<a href="#">FIZ3650</a>	Fizikte Matematik Yöntemler 2	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
371	<a href="#">FIZ4440</a>	Çok Parçalı Sistemlere Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
372	<a href="#">FIZ4540</a>	Atmosfer Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
373	<a href="#">FIZ4110</a>	Genel Rölativiteye Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
374	<a href="#">FIZ4610</a>	Fizikte Sayısal Çözümleme	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
375	<a href="#">FIZ4640</a>	Temel Tanecikler	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
376	<a href="#">FIZ4830</a>	Kuantum Hesaplamaya Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
377	<a href="#">MAT4510</a>	Lineer Operatörlere Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
378	<a href="#">MAT3151</a>	Diferansiyel Geometri 1	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
379	<a href="#">MAT1811</a>	Lineer Cebir	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
380	<a href="#">FIZ2134</a>	Plazma Fiziği	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
381	<a href="#">MTM3671</a>	Çizge Kuramı ve Algoritmalar	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
382	<b>Yoğun Madde Fiziği ve Uygulamaları Sertifika Havuzu</b>							
383	<a href="#">FIZ1137</a>	Güneş Enerjisi	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
384	<a href="#">FIZ3270</a>	Maddenin Elektrik ve Manyetik özelliklerine Giriş	T/İ	Mes.Seçm.	3	0	0	3
385	2024 Öğretim Planı Temel Dersler AKTS Değişikliği Mevcut-YENİ Mezuniyet Şartı							

Birsal Can Ömür

Birsal Can Ömür



Zeynep Güven Özdemir

Nimet Yılmaz C...

Nimet Yılmaz Canlı



Bora İşıldak

Kutsal Bozkurt

Kutsal Bozkurt

ORTALAMA: 2.2 SAYI: 20 TOPLAM: 44

118