

2024-2025 BAHAR FIZ1002 FİZİK 2 HAFTALIK KONU PROGRAMI / 2024-2025 SPRING FIZ1002 PHYSICS-2 WEEKLY SHEDULE

HAFTA / WEEK	TARİHLER / DATES	KONULAR/ SUBJECTS	Serway & Beichner Fizik 2 (9. Baskı) /Serway & Beichner Physics 2 (9th Edition)	Deneyler /Experiments
1	17-21 Şubat /17-21 Feb.	Elektrik Alanları / Electric Fields	23.1-7	-----
2	24-28 Şubat /24-28 Feb.	Gauss Yasası / Gauss' s Law	24.1-4	A grubu D-1 D-1: Yükler ve Alanlar / Electric Charges and Electric Field
3	3-7 Mart /3-7 March	Elektrik Potansiyel / Electric Potential	25.1-4	B grubu D-1 D-1: Yükler ve Alanlar / Electric Charges and Electric Field
4	10-14 Mart /10-14 March	Elektrik Potansiyel / Electric Potential Sığa ve Dielektrikler / Capacitance and Dielectrics	25.5,6 26.1-3	A grubu D-2 D-2: Kondansatörün Şarjı ve Deşarjı/ Charging and Discharging of Capacitor
5	17-21 Mart /17-21 March	Sığa ve Dielektrikler / Capacitance and Dielectrics	26.4-7	B grubu D-2 D-2: Kondansatörün Şarjı ve Deşarjı/ Charging and Discharging of Capacitor
6	24-28 Mart /24-28 March	Akım ve Direnç / Current and Resistance	27.1-4,6	A grubu D-3 D-3: Ohm ve Kirchoff Yasaları / OHM's Law and KIRCHHOFF's Rulles
7	31 Mart-4 Nisan /31 March-4 April	Doğru Akım Devreleri / Direct Current Circuits	28.1-4	-----

2024-2025 BAHAR FIZ1002 FİZİK 2 HAFTALIK KONU PROGRAMI / 2024-2025 SPRING FIZ1002 PHYSICS-2 WEEKLY SHEDULE

8	7-11 Nisan /7-11 April	Ara Sınav Haftası / Midterm Exam Week		-----
9	14-18 Nisan /14-18 April	Manyetik Alanlar / Magnetic Fields	29.1-3	B grubu D-3 D-3: Ohm ve Kirchoff Yasaları / OHM's Law and KIRCHHOFF's Rulles
10	21-25 Nisan /21-25 April	Manyetik Alanlar / Magnetic Fields	29.4,5	-----
11	28 Nisan-2 Mayıs /28 April-2 May	Manyetik Alan Kaynakları / Sources of Magnetic Field	30.1-5	-----
12	5-9 Mayıs /5-9 May	Faraday Yasası / Faraday' s Law	31.1-3	A grubu D-4, D-5 D-4: Manyetik Kuvvet /Magnetic Force D-5: e/m oranının tayini / Determination of e/m
13	12-16 Mayıs /12-16 May	Faraday Yasası / Faraday' s Law İndüktans / Inductance	31.4 32.1-3	B grubu D-4, D-5 D-4: Manyetik Kuvvet /Magnetic Force D-5: e/m oranının tayini / Determination of e/m
14	19-23 Mayıs /19-23 May	İndüktans / Inductance	32.4-6	-----
15	26-30 Mayıs /26-30 May	Alternatif Akım Devreleri / Alternating Current Circuits	33.1-8	Telafi Deneyleri /Make up Experiments
	11-20 Haziran /11-20 June	Dönem Sonu Sınavları / End of Term Exams		

2024-2025 BAHAR FIZ1002 FİZİK 2 HAFTALIK KONU PROGRAMI / 2024-2025 SPRING FIZ1002 PHYSICS-2 WEEKLY SHEDULE

D-1: Yüklör ve Alanlar/ [Electric Charges and Electric Field](#)

D-2: Kondansatörün Şarjı ve Deşarjı/ [Charging and Discharging of Capacitor](#)

D-3: Ohm ve Kirchoff Yasaları/ [OHM's Law and KIRCHHOFF's Rules](#)

D-4: Manyetik Kuvvet/[Magnetic Force](#)

D-5: e/m oranının tayini/ [Determination of e/m](#)

Not: Arasınav ve dönem sonu sınav tarihleri daha sonra fizik bölümü web sayfasından duyurulacaktır.

Not: İndüktans ünitesine 32.5 (LC devrelerinde osilasyonlar) ve 32.6 (RLC devreleri), Alternatif akım ünitesine ise 33.8 (Trafo ve Güç iletimi) bölümleri eklenmiştir.