

**2023-2024 YAZ FIZ1002 FİZİK 2 HAFTALIK KONU PROGRAMI /**  
**2023-2024 SUMMER FIZ1002 PHYSICS-2 WEEKLY SHEDULE**

HAFTA WEEK	TARİHLER DATES	KONULAR SUBJECTS	Bölüm*/ Chapter*	Deneyler Experiments
1	01.07-03.07	Elektrik Alanları / <b>Electric Fields</b> Gauss Yasası / <b>Gauss's Law</b> Elektrik Potansiyel / <b>Electric Potential</b>	23.1-7 24.1-4 25.1-3	Deney1,2
2	08.07-10.07	Elektrik Potansiyel / <b>Electric Potential</b> Sığa ve Dielektrikler / <b>Capacitance and Dielectrics</b> Akım ve Direnç / <b>Current and Resistance</b>	25.4-6 26.1-7	
3	15.07-17.07	<b>15 Temmuz Resmi Tatil / July 15<sup>th</sup> Holiday</b> <b>Ara Sınav / Midterm (16 Temmuz Yüz yüze/ July 16<sup>th</sup> Face to face)16:00-17:30</b> Doğru Akım Devreleri / <b>Direct Current Circuits</b>	27.1-4,6 28.1-4	Deney3,4
4	22.07-24.07	Manyetik Alanlar / <b>Magnetic Fields</b> Manyetik Alan Kaynakları / <b>Sources of Magnetic Field</b> Faraday Yasası / <b>Faraday's Law</b>	29.1-5 30.1-7	
5	29.07-31.07	<b>Ara Sınav / Midterm (29 Temmuz Yüz yüze/ July 29<sup>th</sup> Face to face) 10:00-11:30</b> İndüktans / <b>Inductance</b> Alternatif Akım Devreleri / <b>Alternating Current Circuits</b>	31.1-4,7 32.1-4 33.1-7	Deney5
	<b>05.08.2024</b>	<b>FINAL 10:00-11:30</b>	Tüm/All	
* Serway & Beichner Fizik 2 / <b>Physics 2</b> (5.Baskı / <b>5th Edition</b> )				
Sınav Haftası (Tarih ve saat bilgileri ders sayfasından ilan edilecektir) Exam Week (Date & time will be announced from the web page of the course)				