

2015-2016 YAZ OKULU FIZ1002 FİZİK-2
HAFTALIK KONU PROGRAMI
2015-2016 SUMMER SCHOOL FIZ1002 PHYSICS-2 SYLABUS

Hafta Tarih Week Date		KONULAR SUBJECTS	Serway Beichener Fizik 2 (Blm/Ch)
1	18.07.2016	Elektrik Alanları, Gauss Yasası Electric Fields, Gauss' s Law	(23.1-7) (24.1-4)
	19.07.2016	Gauss Yasası, Elektrik Potansiyel, Gauss' s Law, Electric Potential,	(24.1-4) (25.1-6)
	23.07.2016	Boş	
2	25.07.2016	Sığa ve Dielektrikler Electric Potential, Capacitance and Dielectrics	(26.1-7)
	26.07.2016	Akım ve Direnç Current and Resistance	(27.1-4, 27.6)
	30.07.2016	ARA SINAV Midterm Exam (13:00-15:00)	(Blm/Ch 23-27)
3	01.08.2016	Doğru Akım Devreleri, Manyetik alanlar Direct Current Circuits , Magnetic Fileds	(28.1-4)
	02.08.2016	Manyetik alanlar Magnetic Fileds	(29.1-5)
	06.08.2016	Boş	
4	08.08.2016	Manyetik Alan Kaynakları Sources of Magnetic Field	(30.1-7)
	09.08.2016	Faraday Yasası, Faraday' s Law,	(31.1-4, 31.7)
	13.08.2016	ARA SINAV Midterm Exam (13:00-15:00)	(Blm/Ch 28-31)
5	15.08.2016	İndüktans Inductance	(32.1-4)
	16.08.2016	Alternatif Akım Devreleri Alternating Current Circuits	(33.1-7)
	20.08.2016	LAB	
6	22.08.2016	FİNAL SINAVI FINAL EXAM	22.08.2016 11:00-13:00 (Blm/Ch 23-34)