

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2011-2012 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANLARI

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL : MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM/PROGRAM : ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I.YARIYIL/GÜZ							II.YARIYIL BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
FZK1071	Temel Fizik I	3	0	2	4	6.0	FZK1072	Temel Fizik II	3	0	2	4	6.0
KMY1077	Temel Kimya	3	0	0	3	4.0	MAT1078	Lineer Cebir	3	0	0	3	4.0
MAT1089	Diferansiyel ve İntegral Hesap I	4	2	0	5	7.0	MAT1090	Diferansiyel ve İntegral Hesap II	4	2	0	5	7.0
ELN1101	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4	6.0	ELN1102	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4	6.0
ELN1501	Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	1.0	ELN1302	Elektrik Malzemeleri	2	0	0	2	1.0
YAD101	Yabancı Dil I(İngilizce)	2	0	0	0	2.0	YAD102	Yabancı Dil II(İngilizce)	2	0	0	0	2.0
YAD121	Yabancı Dil I(Fransızca)	2	0	0	0	2.0	YAD122	Yabancı Dil II(Fransızca)	2	0	0	0	2.0
YAD111	Yabancı Dil I(Almanca)	2	0	0	0	2.0	YAD112	Yabancı Dil II(Almanca)	2	0	0	0	2.0
TUD101	Türk Dili I	2	0	0	0	2.0	TUD102	Türk Dili II	2	0	0	0	2.0
AIT101	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi I	2	0	0	0	2.0	AIT102	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi II	2	0	0	0	2.0
Toplam Kredi					18	30	Toplam Kredi					18	30
III.YARIYIL/GÜZ							IV.YARIYIL BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
MAT2083	Diferansiyel Denklemler	3	2	0	4	6.5	ELN2102	Devreler Kuramı II	3	0	0	3	5.0
ELN2101	Devreler Kuramı I	3	0	0	3	5.0	ELN2104	Elektrik Devreleri Laboratuvarı II	0	0	3	1.5	3.0
ELN2103	Elektrik Devreleri Laboratuvarı I	0	0	3	1.5	3.5	ELN2106	Mantık Devreleri	3	0	0	3	5.0
ELN2201	Elektromanyetik Alan Kuramı	3	0	0	3	5.0	ELN2202	Elektromanyetik Dalga Kuramı	3	0	0	3	5.0
ELN2301	Elektronik Devre Elemanları	3	0	0	3	5.0	ELN2402	Mühendislik Matematiği	4	0	0	4	5.0
ELN2401	Sinyaller ve Sistemler I	3	0	0	3	5.0	ELN2404	Sinyaller ve Sistemler II	3	0	0	3	5.0
							AIT202	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi III(Nutuk)	2	0	0	0	2.0
Toplam Kredi					17.5	30	Toplam Kredi					17.5	30
V.YARIYIL/GÜZ							VI.YARIYIL BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
ELN3101	Mikroişlemciler	2	0	2	3	5.0	ELN3102	Otomatik Kontrol	3	0	0	3	5.0
ELN3201	Mikrodalga	4	0	0	4	6.5	ELN3302	Elektronik Devreleri II	3	0	0	3	6.0
ELN3301	Elektronik Devreleri I	3	0	0	3	6.0	ELN3304	Elektronik Devreler Laboratuvarı II	0	0	3	1.5	3.5
ELN3303	Elektronik Devreler Laboratuvarı I	0	0	3	1.5	3.5	ELN3402	Haberleşme	4	0	0	4	6.5
ELN3401	Mühendislik Olasılığı	3	0	0	3	6.5	ELN3404	Sayısal İşaret İşleme	3	0	0	3	6.5
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	2.5		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	2.5
Toplam Kredi					16.5	30	Toplam Kredi					16.5	30
VII.YARIYIL/GÜZ							VIII.YARIYIL BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	ECTS
		T	U	L					T	U	L		
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5	ELN4502	Bitirme Projesi	0	2	0	1	5.5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5		Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5		Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5		Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5		Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	2.5		Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	2.5
Toplam Kredi					17	30	Toplam Kredi					15	30