

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2010-2011 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	7.5	FZK1072	Temel Fizik II	3	0	2	4	7.5
KMY1077	Temel Kimya	3	0	0	3	6.0	MAT1078	Lineer Cebir	3	0	0	3	6.0
MAT1089	Diferansiyel ve Integral Hesap I	4	2	0	5	9.0	MAT1090	Diferansiyel ve Integral Hesap II	4	2	0	5	9.0
ELN1101	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4	7.5	ELN1102	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4	7.5
ELN1501	Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	0	2	0	ELN1302	Elektrik Malzemeleri	2	0	0	2	0
YAD101	Yabancı Dil (İngilizce)	2	0	0	0	0	YAD102	Yabancı Dil (İngilizce)	2	0	0	0	0
YAD121	Yabancı Dil (Fransızca)	2	0	0	0	0	YAD122	Yabancı Dil (Fransızca)	2	0	0	0	0
YAD111	Yabancı Dil (Almanca)	2	0	0	0	0	YAD112	Yabancı Dil (Almanca)	2	0	0	0	0
TUD101	Türk Dili	2	0	0	0	0	TUD102	Türk Dili	2	0	0	0	0
AİT101	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi I	2	0	0	0	0	AİT102	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi II	2	0	0	0	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	3.5
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	6.5
ELN2401	Sinyaller ve Sistemler I	3	0	0	3	5.0	ELN2404	Sinyaller ve Sistemler II	3	0	0	3	5.0
							AİT202	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi (Nutuk)	2	0	0	0	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