

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2012-2013 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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS
		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	3.0	MAT1078	Lineer Cebir	3	0	0	3	4.0
MAT1089	Diferansiyel ve Integral Hesap I	4	2	0	5	6.0	MAT1090	Diferansiyel ve Integral Hesap II	4	2	0	5	6.0
ELN1101	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4	6.0	ELN1102	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4	6.0
ELN1501	Elektronik Mühendisliğine Giriş	1	0	2	2	3.0	ELN1302	Elektrik Malzemeleri	2	0	0	2	2.0
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
AİT101	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi I	2	0	0	0	2.0	AİT102	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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS
		T	U	L					T	U	L		
MAT2083	Diferansiyel Denklemler	3	2	0	4	6.0	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	3.0	ELN2106	Mantık Devreleri	3	0	0	3	4.0
ELN2201	Elektromanyetik Alan Kuramı	3	0	0	3	5.0	ELN2108	Mantık Devreleri Laboratuvarı	0	0	2	1	2.0
ELN2203	Mühendislik Matematiği	3	0	0	3	6.0	ELN2202	Elektromanyetik Dalga Kuramı	3	0	0	3	5.0
ELN2401	Sinyaller ve Sistemler I	3	0	0	3	5.0	ELN2302	Elektronik Devre Elemanları	3	0	0	3	4.0
							ELN2404	Sinyaller ve Sistemler II	3	0	0	3	5.0
							AİT202	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	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS
		T	U	L					T	U	L		
ELN3101	Mikroişlemciler	2	0	2	3	6.0	ELN3102	Otomatik Kontrol	3	0	0	3	5.0
ELN3201	Mikrodalga	3	0	0	3	6.0	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	3.0
ELN3303	Elektronik Devreler Laboratuvarı I	0	0	3	1.5	3.0	ELN3402	Haberleşme Sistemleri	3	0	0	3	6.0
ELN3401	Mühendislik Olasılığı	3	0	0	3	6.0	ELN3404	Sayısal İşaret İşleme	3	0	0	3	6.0
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	3.0	ELN3504	Seminer	0	0	0	0	1.0
								Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	3.0
Toplam Kredi					15.5	30	Toplam Kredi					15.5	30

VII.YARIYIL/GÜZ							VIII.YARIYIL/BAHAR						
KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Haf.Ders Saati			Kredisi	AKTS
		T	U	L					T	U	L		
ELN4501	Mühendislik Tasarımı I	0	4	0	2	5.0	ELN4502	Bitirme Projesi	0	2	0	1	2.0
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5	ELN4504	Mühendislik Tasarımı II	0	4	0	2	3.0
	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	3.0		Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5
								Sosyal Seçmeli Ders	2	0	0	2	3.0
Toplam Kredi					16	30	Toplam Kredi					17	30

Not:

1. ELN4502 Bitirme Projesi dersi Güz yarıyılında da açılır.
2. VII. ve VIII. yarıyıldaki teknik seçmeli dersler mezuniyet açısından eşdeğerdir.

Doküman Kodu:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:02