

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
2006-2007 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DERS PLANI

FAKÜLTE / YÜKSEKOKUL : MÜHENDİSLİK – MİMARLIK FAKÜLTESİ

BÖLÜM / PROGRAM : ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

I. YARIYIL / GÜZ							II. YARIYIL / BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS		
MAT1089	Diferansiyel ve İntegral Hesap I	4	2	0	5	7.0	MAT1090	Diferansiyel ve İntegral Hesap II	4	2	0	5	7.0		
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	5.0	MAT1078	Lineer Cebir	3	0	0	3	5.0		
ELN1001	Bilgisayar Programlama I	3	0	2	4	6.0	ELN1002	Bilgisayar Programlama II	3	0	2	4	6.0		
ELN1003	Elektronik Müh. Giriş	2	0	0	2	0	ELN1004	Elektrik Malzemeleri	2	0	0	2	0		
YAD101	Yabancı Dil (İngilizce)	2	0	0	0	2.0	YAD102	Yabancı Dil (İngilizce)	2	0	0	0	2.0		
YAD121	Yabancı Dil (Fransızca)	2	0	0	0	2.0	YAD122	Yabancı Dil (Fransızca)	2	0	0	0	2.0		
YAD111	Yabancı Dil (Almanca)	2	0	0	0	2.0	YAD112	Yabancı Dil (Almanca)	2	0	0	0	2.0		
TUD101	Türk Dili	2	0	0	0	2.0	TUD102	Türk Dili	2	0	0	0	2.0		
AIT101	Atatürk İlk. ve Devrim Tar.	2	0	0	0	2.0	AIT102	Atatürk İlk. ve Devrim Tar.	2	0	0	0	2.0		
EI150	Introduction to Probability*	3	0	0	3	0	EI250	Intro. to Linear Systems*	3	0	0	3	0		
Toplam Kredi						18	30	Toplam Kredi						18	30
III. YARIYIL / GÜZ							IV. YARIYIL / BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS		
MAT2083	Diferansiyel Denklemler	3	2	0	4	6.5	ELN2002	Mühendislik Matematiği	4	0	0	4	5.0		
ELN2011	Devreler Kuramı I	3	0	0	3	5.0	ELN2022	Devreler Kuramı II	3	0	0	3	5.0		
ELN2041	Elektromanyetik Alan Kuramı	3	0	0	3	5.0	ELN2042	Elektromanyetik Dalga Kuramı	3	0	0	3	5.0		
ELN2051	Sinyaller ve Sistemler I	3	0	0	3	5.0	ELN2052	Sinyaller ve Sistemler II	3	0	0	3	5.0		
ELN2021	Elektronik Devre Elemanları	3	0	0	3	5.0	ELN2062	Mantık Devreleri	3	0	0	3	5.0		
ELN2023	Elektrik Devreleri Lab. I	0	0	3	1,5	3.5	ELN2024	Elektrik Devreleri Lab. II	0	0	3	1,5	3.0		
EI350	Intro. to Electronics & Communication*	3	0	0	3	0	AIT202	Atatürk İ. D. T. (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	T	U	L	Top	ECTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS		
ELN3021	Elektronik Devreleri I	3	0	0	3	6.0	ELN3022	Elektronik Devreleri II	3	0	0	3	6.0		
ELN3023	Elektronik Dev. Lab. I	0	0	3	1,5	4.0	ELN3024	Elektronik Dev. Lab. II	0	0	3	1,5	4.0		
ELN3003	Mühendislik Olasılığı	3	0	0	3	6.5	ELN3044	Sinyal İşleme	3	0	0	3	6.5		
	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		
EI550	Intro. to Indus. Automation*	3	0	0	3	0	EI650	App. of Industrial Automation*	3	0	0	3	0		
EI560	Signals and Linear Sys.*	3	0	0	3	0	EI660	Intro. to Digital Signal Proc.*	3	0	0	3	0		
EI570	Intro. to Electromag. Fields*	3	0	0	3	0									
Toplam Kredi						15,5	30	Toplam Kredi						15,5	30
VII. YARIYIL / GÜZ							VIII. YARIYIL / BAHAR								
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS		
	Teknik Seçmeli Ders	3	0	0	3	5.5	ELN4000	Bitirme Projesi	0	4	0	2	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		
EI750	Intro. to Digital Cont. Sys.*	3	0	0	3	0	EI850	Communication Sys. Plann.*	3	0	0	3	0		
EI760	Fundam. of Communications*	3	0	0	3	0	EI760	Intro. to Mw. Theo. & Tech.*	3	0	0	3	0		
Toplam Kredi						17	30	Toplam Kredi						16	30

TOPLAM KREDİ:135

* İngilizce Destekli Programa başvuran öğrenciler için.

** 2005-2006 akademik yılı ve sonrası gündüz öğrencileri için.

Doküman Kodu:RİT-FR-OİD-12 Revizyon No:01