

**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**2009-2010 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	
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	
MAT1089	Diferansiyel ve Integral Hesap I	4	2	0	5	7.0	MAT1090	Diferansiyel ve Integral 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	0	ELN1302	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	
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	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>18</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>18</b>	<b>30</b>
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	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	
							AİT202	Atatürk İlkeleri ve Devrim Tarihi (Nutuk)	2	0	0	0	2.0	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>17,5</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>17,5</b>	<b>30</b>
V. YARIYIL / GÜZ							VI. YARIYIL / BAHAR							
KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS	KODU	DERSİN ADI	T	U	L	Top	ECTS	
ELN3101	Mikroişlemciler	2	0	2	3	5.5	ELN3102	Otomatik Kontrol	3	0	0	3	5.5	
ELN3201	Mikrodalga	4	0	0	4	5.5	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	4.0	
ELN3303	Elektronik Devreler Laboratuvarı I	0	0	3	1,5	4.0	ELN3402	Haberleşme	4	0	0	4	5.5	
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	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>16,5</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>16,5</b>	<b>30</b>
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	ELN4502	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	
<b>Toplam Kredi</b>						<b>17</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>16</b>	<b>30</b>
<b>TOPLAM KREDİ:137</b>														

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