

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ								
BİRİNCİ YARIYIL (GÜZ) / FIRST SEMESTER								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	102	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	-	1	0	2	2	3
AFE	131	Akademik İngilizce I	-	2	2	0	3	5
CHEM	101	Genel Kimya	-	3	1	1	4	6
HUM	103	Uygarlık Tarihi	-	2	0	0	2	3
MATH	131	Analiz I	-	3	2	0	4	6
PHYS	101	Fizik I	-	3	0	2	4	6
TKL	201	Türk Dili I	-	2	0	0	2	2
		Toplam		16	5	5	21	31
İKİNCİ YARIYIL (BAHAR) / Second Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
AFE	132	Akademik İngilizce II	AFE 131	2	2	0	3	5
ES	112	Algoritmalar ve Bilgisayar Programlama	-	3	0	2	4	6
MATH	132	Analiz II	MATH 131	3	2	0	4	6
MATH	221	Lineer Cebir	-	2	2	0	3	6
PHYS	102	Fizik II	PHYS 101	3	0	2	4	6
TKL	202	Türk Dili II	-	2	0	0	2	2
		Toplam		15	6	4	20	31
ÜÇÜNCÜ YARIYIL (GÜZ) / Third Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	211	Elektrik Devreleri	-	3	0	2	4	7
EE	241	Sayısal Devreler	-	3	0	2	4	6
ES	272	Nümerik Analiz	ES112, MATH 132	2	2	0	3	6
MATH	241	Diferansiyel Denklemler	MATH 132	3	2	0	4	6
FE	xx1	Serbest Seçmeli Ders I	-	3	0	0	3	5
		Toplam		14	4	4	18	30
DÖRDÜNCÜ YARIYIL (BAHAR) / Fourth Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	212	Devreler ve Sistemler	EE 211	3	0	0	3	7
EE	226	Elektromanyetik Alanların Temelleri	-	2	2	0	3	6
EE	232	Elektronığe Giriş	EE 211	3	0	2	4	6
EE	242	Mikroişlemci Sistemleri	ES 112	3	0	2	4	6
MATH	281	Olasılık	MATH 132	2	2	0	3	5
		Toplam		13	4	4	17	30
BEŞİNCİ YARIYIL (GÜZ) / Fifth Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	323	Elektromanyetik Dalgalar ve İletim Hatları	EE 226	3	0	2	4	8
EE	333	Analog Elektronik Devreleri	EE 232	3	0	2	4	8
EE	361	Sayısal İşaret İşlemeye Giriş	-	3	0	2	4	7
EE	371	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	EE 212	3	0	0	3	7
		Toplam		12	0	6	15	30

ALTINCI YARIYIL (BAHAR) / Sixth Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	334	Sayısal Elektronik Devreleri	EE 241	3	0	2	4	8
EE	354	Haberleşme Sistemleri	EE 361	3	0	2	4	8
EE	372	Güç Sistemlerinin Temelleri	EE 371	3	0	0	3	7
EE	384	Kontrol Sistemlerine Giriş	EE 361	3	0	2	4	7
		Toplam		12	0	6	15	30
YEDİNCİ YARIYIL (GÜZ) / Seventh Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	491	Mühendislik Projesine Giriş	-	0	0	0	0	1
EE	421	Antenler ve Propagasyon	-	2	0	2	3	5
EE	xx1	Teknik Seçmeli I	-	3	0	0	3	5
EE	xx2	Teknik Seçmeli II	-	3	0	0	3	5
EE	xx3	Teknik Seçmeli III	-	3	0	0	3	5
EE	400	Staj (Yaz Stajı)	AFE 132	0	2	0	0	5
FE	xx2	Serbest Seçmeli Ders II	-	3	0	0	3	5
HTR	301	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	-	2	0	0	2	2
		Toplam		16	2	2	17	33
SEKİZİNCİ YARIYIL (BAHAR) / Eighth Semester								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	492	Mühendislik Projesi	EE491	1	0	4	3	5
EE	xx4	Teknik Seçmeli IV	-	3	0	0	3	5
EE	xx5	Teknik Seçmeli V	-	3	0	0	3	5
EE	xx6	Teknik Seçmeli VI	-	3	0	0	3	5
FE	xx3	Serbest Seçmeli Ders III	-	3	0	0	3	5
HTR	302	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	-	2	0	0	2	2
		Toplam		15	0	4	17	27
		Genel Toplam					140	242
BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER (GÜZ) / AREA ELECTIVES								
Kod Code		Dersler Courses	Önkoşul Prerequisite	T	U	L	Y Credit	AKTS ECTS
EE	426	Fiber Optik	-	3	0	0	3	5
EE	429	Biomedikal Elektromanyetik	-	3	0	0	3	5
EE	432	Endüstriyel Elektronik	-	3	0	0	3	5
EE	433	Tümdevrelerin Fiziksel Tasarımı	-	3	0	0	3	5
EE	434	Analog Tümdevre Tasarımı	-	3	0	0	3	5
EE	439	Yüksek Frekans Elektronik	-	3	0	0	3	5
EE	455	Radar Sistemleri	-	3	0	0	3	5
EE	456	Kodlama ve Bilgi Teorisine Giriş	-	3	0	0	3	5
EE	458	Telsiz Haberleşme	-	3	0	0	3	5
EE	487	Robotik	-	3	0	0	3	5
EE	489	Sayısal Kontrol Sistemleri	-	3	0	0	3	5
EE	468	Sayısal İşaret İşleme	-	3	0	0	3	5
EE	469	İmge İşleme	-	3	0	0	3	5
EE	446	Ses ve Elektroakustik	EE 333	3	0	0	3	5
EE	481	Güneş ve Rüzgar Enerji Sistemleri	EE 372	3	0	0	3	5
EE	475	Yüksek Gerilim Tekniği	EE 226	3	0	0	3	5
EE	477	Elektrik Dağıtım Sistemleri	EE 372	3	0	0	3	5
EE	479	Elektrik Makinaları	-	3	0	0	3	5
EE	473	Güç Elektronik	EE371	3	0	0	3	5