

ELEKTRİK and ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÇİFT ANADAL PROGRAMI GENEL

Birinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
KİM101	Genel Kimya	4	2	4	6
MOD101	Bilgisayar Programlama	3	2	3	5
İNG101	İngilizce I	0	0	3	4
MAT101	Kalkulus I	4	0	4	6
FİZ101	Genel Fizik I	4	2	4	6
AİT101	Ataturk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	0	0	0	1
TOPLAM		15	6	18	28

İkinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
İNG102	İngilizce II	0	0	3	6
MAT102	Kalkulus II	4	0	4	6
MAT 113	Lineer Cebir	3	0	3	6
FİZ102	Genel Fizik II	4	2	4	6
MOD104	Elektrik Meslek Resmi	3	0	3	5
ELE 100	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğine Giriş	2	0	1	3
TOPLAM		16	2	18	32

Üçüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ELE 201	Devre Teorisi I	4	2	4	5
ELE 210	Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	6
ELE 241	Elektrik Malzemeleri	3	0	3	4
İNG 201	İngilizce İletişim Teknikleri	3	0	3	6
MAT 201	Diferansiyel Denklemler	4	0	4	6
TOSS	Teknik Olmayan Serbest Seçmeli	3	0	3	6
TOPLAM		20	2	20	33

Dördüncü Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ELE 202	Devre Teorisi II	4	2	4	5
ELE 216	Elektromanyetik Teori	3	0	3	5
ELE 220	Elektrik Ölçmeleri	3	2	3	5
ELE 222	Elektronik I	4	2	4	6
MAT 241	Karmaşık Sayılar	3	0	3	5
ELE 200	Yaz Stajı I	0	0	0	6
TOPLAM		17	6	17	32

Beşinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
MOD001	Mantık Devreleri	3	2	3	6
ELE 321	Elektronik II	4	2	4	6
ELE 331	Elektrik Makinaları I	4	2	4	5
MOD 008	Sinyaller ve Sistemler	4	2	4	7
MAT 251	İstatistik ve Olasılık	3	0	3	6
TOPLAM		18	8	18	30

Altıncı Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
MOD 302	Mikroişlemciler	4	2	4	6
ELE 324	Doğrusal Kontrol Sistemleri	3	0	3	5
ELE 346	İletişim Sistemleri	4	2	4	6
MAT 323	Sayısal Analiz	3	0	3	6
ELE 332	Elektrik Makinaları II	3	2	3	5
ELE 300	Yaz Stajı II	0	0	0	6
TOPLAM		17	6	17	34

Yedinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
TOKS	Teknik Olmayan Kısıtlı Seçmeli	3	-	3	4
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 401	Mühendislik Tasarımı I	3	-	3	5
TOPLAM		18	0	18	33

Sekizinci Yarıyıl

Ders Kodu	Dersin Adı	D	L/U	K	AKTS
ELE 402	Mühendislik Tasarımı II	0	-	4	5
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
ELE 4xx	Teknik Seçmeli	3	-	3	6
TOPLAM		12	0	16	29

TOPLAM	Ders Saati	Lab/Uygulama	Kredi	AKTS
	133	30	142	251

