

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl						II. Yarıyıl							
Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS
TRD109	Türk Dili I	2	0	2	1500	2	TRD110	Türk Dili II	2	0	2	1000	2
YDI107	İngilizce I	2	0	2	1510	2	YDI108	İngilizce II	2	0	2	1010	2
FIZ111	Fizik I	3	2	4	1520	6	FIZ112	Fizik II	3	2	4	1020	6
MAT161	Matematik I	4	0	4	1530	6	MAT162	Matematik II	4	0	4	1030	6
KIM101	Kimya	2	2	3	1540	4	MAT104	Lineer Cebir	2	0	2	1040	3
EET101	EEM'nin Temelleri-I	2	2	3	1550	5	EET102	EEM'nin Temelleri-II	2	2	3	1050	5
EET103	Algoritma ve Programlama	2	2	3	1560	5	EET104	Bilgisayar Destekli Çizim	2	2	3	1060	6
Toplam Kredi		17	8	21		30	Toplam Kredi		17	6	20		30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl							
Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS
AIT209	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. I	2	0	2	2500	2	AIT210	Atatürk İlk. ve İnk. Tar. II	2	0	2	2000	2
EET201	Devre Analizi-I	3	2	4	2510	5	EET202	Devre Analizi-II	3	2	4	2010	5
EET203	Elektronik-I	3	2	4	2520	6	EET204	Elektronik-II	3	2	4	2020	6
EET205	Sayısal Elektronik-I	3	2	4	2530	6	EET206	Sayısal Elektronik-II	3	2	4	2030	6
EET207	Elektromanyetik	3	0	3	2540	5	EET208	Mesleki Yazılım Uygulamaları	2	2	3	2040	6
MAT213	Mühendislik Matematiği	3	0	3	2550	4	İST216	Olasılık ve İstatistik	2	0	2	2050	3
Sosyal Seçmeli Ders		2	0	2		2	Sosyal Seçmeli Ders		2	0	2		2
Toplam Kredi		19	6	22		30	Toplam Kredi		17	8	21		30

III YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ

IKT253	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	2560	2
ISL259	Örgütsel Davranış	2	0	2	2570	2
ISL261	Genel İşletme	2	0	2	2580	2
ISL263	Performans Yönetimi	2	0	2	2590	2
ISL265	Liderlik ve Motivasyon	2	0	2	2561	2

IV. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ

ISL258	İnsan Kaynakları Yönetimi	2	0	2	2060	2
ISL260	İşletme Psikolojisi	2	0	2	2070	2
ISL262	Stratejik Yönetim	2	0	2	2080	2
ISL264	Teknoloji ve Yenilik Yönetimi	2	0	2	2090	2
ÇEK260	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	2061	2

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl							
Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS
EET301	Haberleşme Sistemleri	3	2	4	3500	5	EET302	Mikroişlemciler	3	2	4	3000	5
EET303	Elektrik Makinaları	3	2	4	3510	5	EET304	Aydınlatma Tekniği	2	0	2	3010	5
EET305	Kontrol Sistemleri	3	2	4	3520	5	EET306	Sayısal Kontrol	3	2	4	3020	5
EET307	Enerji Sistemleri	3	0	3	3530	5	EET308	Algılayıcılar ve Ölçme	2	2	3	3030	5
Teknik Seçmeli Ders-I		3	0	3		5	Teknik Seçmeli Ders-I		2	2	3		5
Teknik Seçmeli Ders-II		3	0	3		5	Teknik Seçmeli Ders-II		2	2	3		5
Toplam Kredi		18	6	21		30	Toplam Kredi		14	10	19		30

V. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ

EET311	Sinyaller ve Sistemler	3	0	3	3540	5
EET331	Güç Elektronikliği	3	0	3	3550	5
EET333	Sayısal Analiz	3	0	3	3560	5
EET313	Biyomedikal Elektronik	3	0	3	3570	5
EET321	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	3580	5

VI. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ

EET320	Elektrik Makinaları-II	2	2	3	3040	5
EET310	Sayısal Haberleşme	2	2	3	3050	5
EET330	Endüstriyel Elektronik	2	2	3	3060	5
EET312	Bilgisayar Mimarisi	2	0	2	3070	5
EET332	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	3080	5

DÖRDÜNCÜ YIL**(VII. Yarıyılıda İş Yeri Eğitimine Katılanlar için)**

VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl							
Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS
EET401	İş Yeri Eğitimi	5	15	13	4500	20	EET402	Bitirme Projesi	0	2	1	4000	5
EET403	Staj - I	0	2	1	4510	5	EET440	Enerji İletimi ve Dağıtım	2	2	3	4060	5
EET405	Staj - II	0	2	1	4511	5	Teknik Seçmeli Ders-I		2	0	2		5
							Teknik Seçmeli Ders-II		2	0	2		5
							Teknik Seçmeli Ders-III		2	0	2		4
							Teknik Seçmeli Ders-IV		2	0	2		4
							Sosyal Seçmeli Ders		2	0	2		2
Toplam Kredi		5	19	15		30	Toplam Kredi		12	4	14		30

VIII YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ									
EET430	Programlanabilir Lojik Denetleyiciler	2	0	2	4020	5			
EET410	Görüntü Sistemleri	2	0	2	4030	5			
EET412	Bilgisayar Ağları	2	0	2	4040	5			
EET414	Robotik	2	0	2	4050	5			
EET404	Yüksek Gerilim Tekniği	2	0	2	4010	4			
EET432	Sürücü Sistemleri ve Kontrolü	2	0	2	4070	4			
EET434	Sayısal İşaret İşleme	2	0	2	4080	4			
EET416	Tümleşik Devre Tasarımı	2	0	2	4090	4			
EET436	Özel Elektrik Makinaları	2	0	2	4021	4			
EET420	Güç Sistemleri	2	0	2	4022	4			
EET418	Mikrodalga Tekniği	2	0	2	4023	4			
EET422	Enerji Hatları Mühendisliği	2	0	2	4024	4			
VIII. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ									
KAM450	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	4025	2			
ISL458	Verimlilik Yönetimi	2	0	2	4026	2			
ISL460	İşletme Ahlakı	2	0	2	4027	2			
ISL462	Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi	2	0	2	4028	2			
ISL464	Proje Yönetimi	2	0	2	4029	2			
TOPLAM		59	39	79		120			
TOPLAM		60	32	76		120			

DÖRDÜNCÜ YIL

(VIII. Yarıyıl'da İş Yeri Eğitimine Katılanlar için)

VII. Yarıyıl					VIII. Yarıyıl								
Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	O. K	AKTS
EET441	Bitirme Projesi	0	2	1		5	EET442	İş Yeri Eğitimi	5	15	13		20
EET439	Enerji İletimi ve Dağıtım	2	2	3		5	EET444	Staj - I	0	2	1		5
	Teknik Seçmeli Ders-I	2	0	2		5	EET446	Staj - II	0	2	1		5
	Teknik Seçmeli Ders-II	2	0	2		5							
	Teknik Seçmeli Ders-III	2	0	2		4							
	Teknik Seçmeli Ders-IV	2	0	2		4							
	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2		2							
	Toplam Kredi	12	4	14		30	Toplam Kredi	5	19	15		30	

VIII YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERS LİSTESİ

EET429	Programlanabilir Lojik Denetleyiciler	2	0	2		5							
EET409	Görüntü Sistemleri	2	0	2		5							
EET411	Bilgisayar Ağları	2	0	2		5							
EET413	Robotik	2	0	2		5							
EET407	Yüksek Gerilim Tekniği	2	0	2		4							
EET431	Sürücü Sistemleri ve Kontrolü	2	0	2		4							
EET433	Sayısal İşaret İşleme	2	0	2		4							
EET415	Tümleşik Devre Tasarımı	2	0	2		4							
EET435	Özel Elektrik Makinaları	2	0	2		4							
EET419	Güç Sistemleri	2	0	2		4							
EET417	Mikrodalga Tekniği	2	0	2		4							
EET421	Enerji Hatları Mühendisliği	2	0	2		4							

VIII. YARIYIL SOSYAL SEÇMELİ DERS LİSTESİ

KAM449	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2		2							
ISL457	Verimlilik Yönetimi	2	0	2		2							
ISL459	İşletme Ahlakı	2	0	2		2							
ISL461	Girişimcilik ve Küçük İşletme Yönetimi	2	0	2		2							
ISL463	Proje Yönetimi	2	0	2		2							
TOPLAM		59	39	79		120	TOPLAM	60	28	74		120	

8 YARIYIL TOPLAMI: T=119, U=67, K=153, AKTS=240