

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- 1	2+0+0	Zorunlu	2
EEM101	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	2+0+0	Zorunlu	5
EEM103	FİZİK-I	4+0+0	Zorunlu	7
ING101	İNGİLİZCE-1	2+0+0	Zorunlu	2
KİM115	KİMYA	3+0+0	Zorunlu	5
MAT151	MATEMATİK-1	4+0+0	Zorunlu	7
TUR101	TÜRK DİLİ-1	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ- II	2+0+0	Zorunlu	2
DOY102	DİJİTAL OKURYAZARLIK	0+0+0	Zorunlu	3
EEM102	LİNEER CEBİR	2+0+0	Zorunlu	5
EEM104	FİZİK-II	4+0+0	Zorunlu	7
EEM106	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2+2+0	Zorunlu	5
ING102	İNGİLİZCE-II	2+0+0	Zorunlu	2
MAT152	MATEMATİK-II	4+0+0	Zorunlu	7
TÜR102	TÜRK DİLİ -II	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				33

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM201	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4+0+0	Zorunlu	6
EEM211	ELEKTRİK DEVRELERİ-I	4+0+0	Zorunlu	6
EEM213	ELEKTRİK DEVRE LAB. -I	0+4+0	Zorunlu	6
EEM221	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ-I	3+0+0	Zorunlu	4
MAT261	OLASILIK VE İSTATİSTİK	3+0+0	Zorunlu	4
TSD-1	TEKNİK SEÇMELİ DERSLER	3+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
EEM207	ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNDE SAYISAL YÖNTEMLER	3+0+0	Seçmeli	4
EEM209	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH. İÇİN MALZEME BİLGİSİ	3+0+0	Seçmeli	4
EEM251	ELEKTRİK TESİSATI VE AYDINLATMA	3+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM202	SİNYALLER VE SİSTEMLER	3+0+0	Zorunlu	6
EEM212	ELEKTRİK DEVRELERİ-II	4+0+0	Zorunlu	6
EEM214	ELEKTRİK DEVRE LAB.-II	0+4+0	Zorunlu	6
EEM222	ELEKTROMANYETİK ALAN TEORİSİ-II	3+0+0	Zorunlu	4
OSD202	LİSANS ORTAK SEÇMELİ DERS	2+0+0	Seçmeli	3
TOSD-1	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS	2+0+0	Seçmeli	4
TSD-2	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				33
EEM206	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM	3+0+0	Seçmeli	4
EEM208	MODELLEME VE SİMÜLASYON	3+0+0	Seçmeli	4
EEM234	YARI İLETKEN DEVRE ELEMANLARI VE MODELLEME	3+0+0	Seçmeli	4
EEM240	ENDÜSTRİ SOSYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
EEM242	İŞLETME YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	4
EEM244	GELİŞİM VE ÖĞRENME	2+0+0	Seçmeli	3
EEM246	AKADEMİK TÜRKÇE	2+0+0	Seçmeli	3

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ELM341	ELEKTRİK MAKİNALARI-I	3+2+0	Zorunlu	7
ELM343	ELEKTRONİK -I	4+0+2	Zorunlu	7
ELM347	LOJİK DEVRELER	3+0+2	Zorunlu	6

ELM349	ELEKTRİK TESİSLERİ	3+0+0	Zorunlu	7
TOSD-2	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERS	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				30
ELM351	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	2+0+0	Seçmeli	3
ELM353	TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ	2+0+0	Seçmeli	3
ELM355	YÖNETİM SOSYOLOJİSİ	2+0+0	Seçmeli	3
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM322	ELEKTRİK MAKİNALARI-II	3+2+0	Zorunlu	7
EEM332	ELEKTRONİK -II	4+2+0	Zorunlu	7
EEM334	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3+0+0	Zorunlu	4
EEM336	MİKRO İŞLEMCİLER	2+0+0	Zorunlu	3
EEM362	KONTROL SİSTEMLERİ	4+0+0	Zorunlu	5
TSD-3	TEKNİK SEÇMELİ DERS	3+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				30
EEM330	TIP ELEKTRONİĞİ	3+0+0	Seçmeli	4
EEM342	HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	4
EEM344	ELEKTRİK ÖLÇME VE ENSTRUMENTASYON	3+0+0	Seçmeli	4
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM 401	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİK TASARIMI	3+0+0	Zorunlu	6
EEM437	STAJ	0+0+0	Zorunlu	4
TOSD 453	TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER	2+0+0	Seçmeli	5
TSD 447	TEKNİK SEÇMELİ LABORATUVAR	1+2+0	Seçmeli	5
TSD 449	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	3+0+0	Seçmeli	5
TSD 451	TEKNİK SEÇMELİ DERS II	3+0+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
EEM 405	TESİS ORGANİZASYONU	2+0+0	Seçmeli	5
EEM 407	MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ	2+0+0	Seçmeli	5
EEM 409	TEKNİK İNGİLİZCE	2+0+0	Seçmeli	5
EEM 411	SAYISAL KONTROL SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 413	YÖNETİM VE İŞ HUKUKU	2+0+0	Seçmeli	5
EEM 415	PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	2+1+0	Seçmeli	5
EEM 421	ELEKTRİK MAKİNALARININ KULLANIMI	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 425	ELEKTROMANYETİK DALGA TEORİSİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 441	ANALOG HABERLEŞME	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 453	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ I	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 455	ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 457	GÜÇ SİSTEMLERİ LABORATUVARI	1+0+2	Seçmeli	5
EEM 461	KONTROL SİSTEM TASARIMI	3+0+0	Seçmeli	5
EEM 465	KONTROL LABORATUVARI I	1+0+2	Seçmeli	5
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
EEM402	BİTİRME ÇALIŞMASI	0+6+0	Zorunlu	10
TSD460	TEKNİK SEÇMELİ LABORATUVAR	1+2+0	Seçmeli	5
TSD462	TEKNİK SEÇMELİ DERS I	3+0+0	Seçmeli	5
TSD464	TEKNİK SEÇMELİ DERS II	3+0+0	Seçmeli	5
TSD466	TEKNİK SEÇMELİ DERS III	3+0+0	Seçmeli	5
Toplam AKTS				30
EEM422	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNALARI	3+0+0	Seçmeli	5
EEM424	GÜÇ ELEKTRONİĞİ UYGULAMALARI	3+0+0	Seçmeli	5
EEM428	GÜÇ ELEKTRONİĞİ LABORATUVARI	1+0+2	Seçmeli	5
EEM434	SAYISAL HABERLEŞME	3+0+0	Seçmeli	5
EEM440	SAYISAL SİNYAL İŞLEME	3+0+0	Seçmeli	5
EEM446	HABERLEŞME SİSTEMLERİ LABORATUVARI	1+0+2	Seçmeli	5
EEM450	GÜÇ SİSTEMLERİNDE KORUMA	3+0+0	Seçmeli	5
EEM452	ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI	3+0+0	Seçmeli	5
EEM454	GÜÇ SİSTEMLERİ ANALİZİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM456	YÜKSEK GERİLİM LABORATUVARI	1+0+2	Seçmeli	5
EEM458	YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM466	SÜREÇ DENETİMİ	3+0+0	Seçmeli	5
EEM468	KONTROL LABORATUVARI II	1+2+0	Seçmeli	5

