

AKADEMİK BİRİM ADI: LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ							
ANA BİLİM DALI ADI: ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ							
PROGRAM ADI: TEZLİ YÜKSEK LİSANS							
I. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEM539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	3	0	0	6	Z	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-1)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-2)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-3)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM590	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	5	Z	Türkçe
TOPLAM		20	0	0	29		

II. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEM500	SEMİNER	0	2	0	2	Z	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-4)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-5)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-6)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-7)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM590	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	5	Z	Türkçe
TOPLAM		20	2	0	31		

III. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEM597	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	25	Z	Türkçe
EEM590	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	5	Z	Türkçe
TOPLAM		8	1	0	30		

IV. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEM597	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	25	Z	Türkçe
EEM590	UZMANLIK ALAN DERSİ	8	0	0	5	Z	Türkçe
TOPLAM		8	1	0	30		

SEÇMELİ DERS HAVUZU							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEM502	MİKRO ELEKTROMEKANİK SENSÖRLER(MEMS)	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM503	ELEKTRİKSEL TAHRİK	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM504	KONTROL SİSTEMLERİNİN TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM505	ANTEN KURAMI VE ANALİZİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM506	MİKRODALGA DEVRE TASARIMI TEKNİKLERİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM507	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞ UYGULAMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM508	İLERİ OLASILIK	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM510	YAPAY SİNİR AĞLARI VE UYGULAMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM511	OPTİMİZASYON VE SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM512	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM515	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM517	LİNEER OLMAYAN DEVRELER SİSTEMLER VE KAOS	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM518	İLERİ SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM519	KATIHAL ELEKTRONİĞİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM521	FOTONİK AYGITLAR	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM523	ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK VE GİRİŞİM TEORİSİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM527	ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERİN KONTROLÜ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM528	UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM529	İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM532	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM536	İLERİ OPTOELEKTRONİK	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM537	NANOELEKTRONİK AYGITLAR VE SİSTEMLER	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM538	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM541	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM542	PIC PLC	3	0	0	6	S	Türkçe
EEM543	MİKRODENETLEYİCİ TEMELLİ BİR PLC'NİN TASARIMI	3	0	0	6	S	Türkçe