

T.C. YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ**AKADEMİK BİRİM ADI****LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ****ANABİLİM DALI****ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM
DALI****PROGRAM ADI****TEZLİ YL****I. YARIYIL**

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEMYL539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	5	Z	Türkçe
	Seçmeli Ders Grubu(3 Ders)	3	0	0	15	S	Türkçe
EEMYL590	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Z	Türkçe
	TOPLAM	14	0	0	30		

II. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
	Seçmeli Ders Grubu(3 Ders)	9	0	0	15	S	Türkçe
EEMYL590	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Z	Türkçe
EEMYL500	Seminer	0	2	0	5	Z	Türkçe
	TOPLAM	17	2	0	30		

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEMYL597	Tez Çalışması	0	1	0	20	Z	Türkçe
EEMYL590	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Z	Türkçe
	TOPLAM	8	1	0	30		

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEMYL597	Tez Çalışması	0	1	0	20	Z	Türkçe
EEMYL590	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Z	Türkçe
	TOPLAM	8	1	0	30		

SEÇMELİ DERS HAVUZU

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEMYL501	YAPAY ZEKA VE UZMAN SİSTEMLER	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL502	MİKRO ELEKTROMEKANİK SENSÖRLER(MEMS)	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL503	ELEKTRİKSEL TAHRİK	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL504	KONTROL SİSTEMLERİNİN TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL505	ANTEN KURAMI VE ANALİZİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL506	MİKRODALGA DEVRE TASARIMI TEKNİKLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL507	KABLOSUZ ALGILAYICI AĞ UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL508	İLERİ OLASILIK	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL509	BULANIK MANTIK VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL510	YAPAY SİNİR AĞLARI VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL511	OPTİMİZASYON VE SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL512	GÖRÜNTÜ İŞLEME	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL513	RESİM İŞLEME TEKNİKLERİ VE BİLGİSAYARLA GÖRME	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL514	VERİ BİLİMİNE GİRİŞ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL515	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL516	MOTOR KONTROL TEKNİKLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL517	LİNEER OLMAYAN DEVRELER SİSTEMLER VE KAOS	3	0	0	5	S	Türkçe

EEMYL518	İLERİ SAYISAL İŞARET İŞLEME	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL519	KATIHAL ELEKTRONİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL520	MAKİNE ÖĞRENMESİ ALGORİTMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL521	FOTONİK AYGITLAR	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL522	MÜHENDİSLİKTE YAZILIM PROJE YÖNETİMİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL523	ELEKTROMANYETİK UYUMLULUK VE GİRİŞİM TEORİSİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL524	BİYOMEDİKAL SİSTEMLER	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL525	VHDL İLE FPGA TASARIMI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL527	ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERİN KONTROLÜ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL528	UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL529	İLERİ GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL532	ÖZEL ELEKTRİK MAKİNELERİ	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL536	İLERİ OPTOELEKTRONİK	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL537	NANOELEKTRONİK AYGITLAR VE SİSTEMLER	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL538	BİYOMEDİKAL SİNYAL İŞLEME	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL541	İLERİ MİKRODENETLEYİCİLER VE UYGULAMALARI	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL542	PIC PLC	3	0	0	5	S	Türkçe
EEMYL543	MİKRODENETLEYİCİ TEMELLİ BİR PLC'NİN TASARIMI	3	0	0	5	S	Türkçe

ZORUNLU DERS HAVUZU							
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
EEMYL539	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİK	3	0	0	5	Z	Türkçe
EEMYL590	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	10	Z	Türkçe
EEMYL500	Seminer	0	2	0	5	Z	Türkçe
EEMYL597	Tez Çalışması	0	1	0	20	Z	Türkçe