AKADEMİK BİRİM ADI:LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

BÖLÜM ADI:MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

PROGRAM ADI:YÜKSEK LİSANS

I. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MKM530	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN TEKNİKLERİ	3	0	0	7	Z	Türkçe
MKM501	MEKATRONİK SİSTEM ELEMANLARI	3	0	0	6	Z	Türkçe
MKMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-1)	3	0	0	6	S	Türkçe
MKMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-2)	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM8xx	UZMANLIK ALAN DERSİ-I	8	0	0	5	Z	Türkçe
	TOPLAM	20	0	0	30		

II. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MKM500	SEMİNER	0	2	0	2	Z	Türkçe
MKM503	MEKATRONİK SİSTEMLERİN MODELLENMESİ VE KONTROLÜ	3	0	0	6	Z	Türkçe
MKM507	MEKANİK SİSTEM TEMELLERİ	3	0	0	6	Z	Türkçe
MKMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-3)	3	0	0	6	S	Türkçe
MKMYLSD	SEÇMELİ DERS GRUBU (Ders-4)	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM8xx	UZMANLIK ALAN DERSİ-II	8	0	0	5	Z	Türkçe
	TOPLAM	20	2	0	31		

III. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MKM5xx	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	25	Z	Türkçe
MKM8xx	UZMANLIK ALAN DERSİ-I	8	0	0	5	Z	Türkçe
	TOPLAM	8	1	0	30		

IV. YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	T	U	L	AKTS	Z/S	Dil
MKM5xx	TEZ ÇALIŞMASI	0	1	0	25	Z	Türkçe
MKM8xx	UZMANLIK ALAN DERSİ-II	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
MKM502	MÜHENDİSLİKTE İLERİ SAYISAL ANALİZ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM505	MEKATRONİKTE İŞARET İŞLEME UYGULAMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM506	VERİ TOPLAMA VE SİNYAL İŞLEME	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM508	ANALOG VE SAYISAL ELEKTRONİK	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM510	SİSTEMLERİN BİLGİSAYARLA KONTROLÜ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM515	ELEKTRONİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM515	ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİK SİSTEMLERİN TASARIMI	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM520	ELEKTRİKSEL TAHRİK	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM521	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM526	MİKRODENETLEYİCİLERİN MEKATRONİK SİSTEMLERDE UYGULAMALARI	3	0	0	6	S	Türkçe

MKM529	ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERİN KONTROLÜ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM531	ROBOT MEKANİĞİ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM532	İLERİ MÜHENDİSLİK MATEMATİĞİ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM533	MİKRO ELEKTROMEKANİK SENSÖRLER (MEMS)	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM535	ELEKTROMANYETİK DALGA KURAMI	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM539	ANTEN KURAMI VE ANALİZİ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM545	MİKRODALGA DEVRE TASARIM TEKNİKLERİ	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM547	PIC PLC	3	0	0	6	S	Türkçe
MKM548	MANYETİZMA	3	0	0	6	S	Türkçe