

**BÖLÜM : ELEKTRONİK VE OTOMASYON
PROGRAM: MEKATRONİK**

I. YARIYIL						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-110	ANALOG	3	1	2	3	Z
EET-110	BİLGİSAYAR	3	1	2	3	Z
EET-111	DOĞRU AKIM DEVRE	3	1	3	4	Z
EET-112	ELEKTRİK	2	1	2	3	Z
EET-113	ELEKTRONİK DEVRE	3	1	2	3	Z
MEK-111	HİDROLİK	2	0	2	2	Z
UPK-110	İŞ SAĞLIĞI ve	2	0	2	2	Z
MAT-101	MATEMATİK-I	3	0	3	3	Z
MEK-112	MEKATRONİĞİN	3	0	3	3	Z
	TOPLAM	24			26	

II. YARIYIL						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-120	ENDÜSTRİ STAJI-I	19	40	0	40	Z
TAR-101	ATATÜRK İLKELERİ	2	0	2	2	Z
ING-101	İNGİLİZCE-I	3	0	3	3	Z
TUR-101	TÜRK DİLİ-I	2	0	2	2	Z
	TOPLAM	26			47	

III. YARIYIL						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
EET-130	ALTERNATİF AKIM DEVRE	3	1	2	3	Z
MEK-130	BİLGİSAYAR DESTEKLİ	4	1	2	3	Z
MEK-131	İMALAT İŞLEMLERİ	3	1	2	3	Z
MEK-132	MESLEKİ	2	0	2	2	Z
EET-131	MİKRODENETLEYİCİLİK	3	1	3	4	Z
	SEÇMELİ	10			10-12	
	TOPLAM	25			25-27	
KODU	SEÇMELİ DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-133	ELEKTRİK MOTORLAR	3	1	2	3	S
UPK-130	İŞLETME YÖNETİMİ	2	0	2	2	S
UPK-132	İNÖVASYON VE	2	0	2	2	S
UPK-131	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	2	S
MEK-134	MUKAVEMET	2	0	3	3	S
MEK-135	PNÖMATİK	2	1	1	2	S
MEK-136	PROJE YÖNETİMİ	2	0	2	2	S
MEK-137	SAYISAL ELEKTRONİK	3	1	3	4	S
MEK-138	SENSÖRLER VE TRANSİ	2	0	2	2	S
	TOPLAM	10			10-12	

IV. YARIYIL						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-210	ENDÜSTRİ STAJI-II	19	40	0	40	Z
TAR-102	ATATÜRK İLKELERİ	2	0	2	2	Z
ING-102	İNGİLİZCE-II	3	0	3	3	Z
TUR-102	TÜRK DİLİ-II	2	0	2	2	Z
	TOPLAM	26			47	

V. YARIYIL						
KODU	ZORUNLU DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-220	MEKATRONİK	2	1	2	3	Z
MEK-221	BİLGİSAYAR	3	1	3	4	Z
MEK-222	OTOMATİK	3	1	2	3	Z
EET-221	MİKRODENETLEYİCİLİK	2	1	2	3	Z
EET-222	PROGRAMLANABİLİR	4	1	3	4	Z
	SEÇMELİ	10			10-14	
	TOPLAM	24			27-31	
KODU	SEÇMELİ DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-223	BİLGİSAYAR	2	1	2	3	S
MEK-224	ELEKTROMEKANİK	2	1	2	3	S
EET-224	ENDÜSTRİYEL	3	1	2	3	S
EET-220	ENDÜSTRİYEL	3	1	2	3	S
MEK-225	ESNEK ÜRETİM	2	1	2	3	S
EET-226	SOĞUTMA TEKNİĞİ	2	1	1	2	S
EET-227	GÜNEŞ ENERJİSİ	2	1	2	3	S
UPK-220	GİRİŞİMCİLİK	2	0	2	2	S
UPK-221	KALİTE GÜVENCESİ	2	0	2	2	S
MEK-226	MAKİNE	2	0	2	2	S
	TOPLAM	10			10-14	

VI. YARIYIL						
KODU	DERSLER	AKTS	UYG	TEO	D.S	Z/S
MEK-230	ENDÜSTRİ STAJI-III	19	40	0	40	Z
	TOPLAM	19			40	

GENEL TOPLAM	AKTS			D.S	
	144			212-218	

Öğrenci 6 dönem sonunda 144 AKTS (20 AKTS seçmeli) tamamlayarak mezun olur.