

MEKATRONİK BÖLÜMÜ

1. SINIF GÜZ YARIYILI

DERSİN ADI	TEORİK	UYG.	D. SAATİ	Z\M\S	ECTS
TÜRK DİLİ 1	2	0	2	Z	1
ATA. İLK. İNK.TAR. 1	2	0	2	Z	1
YABANCI DİL 1	2	0	2	Z	2
BİLGİ VE İLET. TEK. 1	2	0	2	Z	2
MATEMATİK	2	0	2	Z	3
MEKATRONİĞİN TEMELERİ	2	0	2	M	3
TEKNİK RESİM	1	1	2	M	2
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I	2	1	3	M	4
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	2	1	3	M	4
MALZEME TEKNOLOJİSİ	2	0	2	M	2
İŞLETME YÖNETİMİ I	2	0	2	S	2
KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI	2	0	2	S	2
İLETİŞİM	2	0	2	S	2
TOPLAM			26	0	28

1. SINIF BAHAR YARIYILI

DERSİN ADI	TEORİK	UYG.	D. SAATİ	Z\M\S	ECTS
TÜRK DİLİ II	2	0	2	Z	1
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	Z	1
YABANCI DİL II	2	0	2	Z	2
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II	2	0	2	Z	2
BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	3	0	3	M	3
MEKANİZMALAR	2	0	2	M	2
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	2	0	2	M	3
SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER	2	0	2	M	3
ANALOG ELEKTRONİK	2	0	2	M	4
İMALAT İŞLEMLERİ I	2	0	2	M	2
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II	2	0	2	M	3
İŞLETME YÖNETİMİ II	2	0	2	S	2
İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ	2	0	2	S	2
TOPLAM			25	0	28

2. SINIF GÜZ YARIYILI

DERSİN ADI	TEORİK	UYG.	D. SAATİ	Z\M\S	ECTS
SAYISAL ELEKTRONİK I	3	0	3	M	3
ELEKTRİK MOTORLARI	2	0	2	M	2
MİKRODENETLEYİCİLER	3	1	4	M	4
HİDROLİK PNÖMATİK	4	0	4	M	4
KONTROL SİSTEMLERİ	3	0	3	M	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	3	1	4	M	4
ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR	2	0	2	M	2
İMALAT İŞLEMLERİ II	2	0	2	S	3
MUKAVEMET	2	0	2	S	3
ÇEVRE KORUMA	2	0	2	S	3
GİRİŞİMCİLİK I	2	0	2	S	3
TOPLAM			26	0	28

2. SINIF BAHAR YARIYILI

DERSİN ADI	TEORİK	UYG.	D. SAATİ	Z\M\S	ECTS
PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER	3	0	3	M	3
PROSES KONTROL	2	0	2	M	2
ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ	3	0	3	M	3
ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	M	3
BİLGİSAYARLI KONTROL	2	0	2	M	3
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGÂHLARI	2	1	3	M	4
MAKİNE ELEMANLARI	3	0	3	M	4
ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	2	0	2	S	3
MESLEK ETİĞİ	2	0	2	S	3
ÖLÇME VE KONTROL TEKNİKLERİ	2	0	2	S	3
GİRİŞİMCİLİK II	2	0	2	S	3
TOPLAM			23	0	28