

**TAVŞANLI MESLEK YÜKSEKOKULU BOLOGNA MÜFREDATI**

**KONTROL VE OTOMASYON TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

DÖNEM	DERS KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
1	335811001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	2
1	335811003	Türk Dili I	Z	2	0	2	2
1	335811005	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	2
1	335811150	Doğru Akım Devre Analizi	Z	3	0	3	4
1	335811151	Sayısal Elektronik I	Z	3	0	3	5
1	335811152	Matematik	Z	3	0	3	5
1	335811153	Ölçme Tekniği	Z	3	0	3	5
1	335811154	Elektronik	Z	3	0	3	5

<b>1.SINIF GÜZ</b>	
<b>1.YARIYIL</b>	
KREDİ	21
TOPLAM AKTS	30
Z	8
S	

DÖNEM	DERS KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
2	335812002	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2
2	335812004	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
2	335812006	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2
2	335812160	Alternatif Akım Devre Analizi	Z	3	0	3	4
2	335812161	Sayısal Elektronik II	Z	3	0	3	5
2	335812162	Sensörler ve Dönüştürücüler	Z	3	0	3	5
2	335812163	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Z	3	0	3	5
2	335812164	Bilgisayarda Programlama	Z	3	0	3	5

<b>1.SINIF BAHAR</b>	
<b>2.YARIYIL</b>	
KREDİ	21
TOPLAM AKTS	30
Z	8
S	

DÖNEM	DERS KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
3	335813170	Bilgisayar Destekli Çizim	Z	3	0	3	4
3	335813171	Programlanabilir Denetleyiciler	Z	3	0	3	5
3	335813172	Hidrolik-Pnömatik	Z	3	0	3	5
3	335813750	Mekanizma Tekniği	S	3	0	3	4
3	335813751	Mikrodenetleyiciler I	S	3	0	3	4
3	335813752	Güç Elektroniği	S	3	0	3	4
3	335813753	Optoelektronik Devreler ve Sistemler	S	3	0	3	4
3	335813754	Bilgisayar Destekli Takım Tezgaahları	S	3	0	3	4
3	335813755	Makine Elemanları	S	3	0	3	4
3	335813756	Mesleki Yabancı Dil I	S	3	0	3	4
3	335813757	Sözleşme Keşif Ve Planlama	S	3	0	3	4
3	335813758	Girişimcilik	S	3	0	3	4
3	335813759	Çevre Koruma	S	3	0	3	4
3	335813760	İletişim	S	3	0	3	4

<b>2.SINIF GÜZ</b>	
<b>3.YARIYIL</b>	
KREDİ	21
TOPLAM AKTS	30
Z	3
S	4

DÖNEM	DERS KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	KREDİ	AKTS
4	335814999	Staj (Endüstriye Dayalı Eğitim)	Z	2	0	2	4
4	335814180	Sistem Analizi Ve Tasarımı	Z	3	0	3	4
4	335814181	Kontrol Sistemleri	Z	3	0	3	3
4	335814182	Kumanda Devreleri	Z	3	0	3	3
4	335814850	Bilgisayarlı Kontrol	S	3	0	3	4
4	335814851	Elektrik Motorları	S	3	0	3	4
4	335814852	Endüstriyel Ağlar	S	3	0	3	4
4	335814853	Arıza Analizi	S	3	0	3	4
4	335814854	Mikrodenetleyiciler II	S	3	0	3	4
4	335814855	Mesleki Matematik	S	3	0	3	4
4	335814856	Esnek Üretim Sistemleri	S	3	0	3	4
4	335814857	Endüstriyel Robotlar	S	3	0	3	4
4	335814858	İş Sağlığı ve Güvenliği	S	3	0	3	4
4	335814859	Yenilenebilir Enerji Sistemleri	S	3	0	3	4
4	335814860	Mukavemet	S	3	0	3	4
4	335814861	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	S	3	0	3	4

<b>2.SINIF BAHAR</b>	
<b>4.YARIYIL</b>	
KREDİ	21
TOPLAM AKTS	30
Z	4
S	4

<b>TOPLAM KREDİ</b>	<b>84</b>
---------------------	-----------

TOPLAM 120 AKTS İLE MEZUN OLUNMAKTADIR. SEÇMELİ DERSLER TOPLAM DERSLERİN % 25' İNİ OLUŞTURMAKTADIR.