

# Kontrol ve Otomasyon

## Tüm Dallar Ortak

### 1 . Dönem

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	EKY1011	Doğru Akım Devre Analizi	Zorunlu	2	1	4
2	ELY1003	Elektronik I	Zorunlu	2	1	4
3	ELY1007	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Zorunlu	2	1	3
4	ELY1009	Sayısal Elektronik	Zorunlu	2	1	4
5	ELY-S1	Seçimlik Ders - 1	Seçmeli	2	1	4
6	ISG1081	İş Sağlığı ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	3
7	MAT1067	Matematik I	Zorunlu	3	0	4
8	TRD121	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	2
9	YDZI121	İngilizce I	Zorunlu	2	0	2
<b>Toplam</b>				<b>19</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

### 2 . Dönem

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	BLY1002	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	Zorunlu	2	0	2
2	EKY1012	Alternatif Akım Devre Analizi	Zorunlu	2	1	4
3	ELY1002	Algoritmalar ve Programlama	Zorunlu	2	1	4
4	ELY1004	Elektronik II	Zorunlu	2	1	4
5	ELY1008	Sayısal Devre Tasarımı	Zorunlu	2	1	4
6	ELY-S2	Seçimlik Ders - 2	Seçmeli	2	1	4
7	MAT1068	Matematik II	Zorunlu	3	0	4
8	TRD122	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	2
9	YDZI122	İngilizce II	Zorunlu	2	0	2
<b>Toplam</b>				<b>19</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

### Mevcut Elektronik İmzalar

Dr. Öğr. Üyesi Onur Akar - (Bölüm Başkanı V.) - 19.08.2022  
Hüseyin Fevzi Duran - (Meslek Yüksekokul Sekreteri) - 19.08.2022

**3 . Dönem**

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	ATA121	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	2
2	ELY2025	Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	3	1	5
3	OTM2000	Staj Uygulaması	Zorunlu	0	0	2
4	OTM2001	Algılayıcılar ve Uygulamaları	Zorunlu	2	1	4
5	OTM2003	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Zorunlu	2	1	4
6	OTM-S3,4,5	Seçimlik Ders - 3-4-5	Seçmeli	2	1	12
7	TBMYO-US	Üniversite Seçimlik Ders	Seçmeli	2	0	3
<b>Toplam</b>				<b>13</b>	<b>4</b>	<b>32</b>

**4 . Dönem**

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	ATA122	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	2
2	ELY2006	Programlanabilir Denetleyiciler	Zorunlu	3	1	5
3	OTM2022	Bitirme Projesi	Zorunlu	0	2	3
4	OTM2024	Elektrik Motorları ve Sürücüleri	Zorunlu	2	1	4
5	OTM-S6,7,8	Seçimlik Ders - 5-6-7	Seçmeli	3	1	15
6	THU100	Topluma Hizmet Uygulamaları	Zorunlu	0	2	1
<b>Toplam</b>				<b>10</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

## Seçmeli Kontrol ve Otomasyon

### 1 . Dönem > OTM-S1 Seçimlik Ders - 1

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	ISL1081	İşletme Yönetimi	Zorunlu	2	1	4
2	ISL1083	Kalite Yönetim Sistemleri	Zorunlu	2	1	4
3	ISL1091	Girişimcilik	Zorunlu	2	1	4

### 2 . Dönem > OTM-S2 Seçimlik Ders - 2

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	BMY1002	Biyomedikal Cihaz Teknolojisine Giriş	Zorunlu	2	1	4
2	ELY1052	Sayısal Çözüm Yöntemleri	Zorunlu	2	1	4
3	HBY1022	Haberleşme Temelleri	Zorunlu	2	1	4
4	OTM1052	Kontrol Sistemleri	Zorunlu	2	1	4

### 3 . Dönem > OTM-S3,4,5 Seçimlik Ders - 3-4-5

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	ELY2007	Güç Elektroniği	Zorunlu	2	1	4
2	ELY2009	Bilgisayar ile Çizim	Zorunlu	2	1	4
3	HBY2021	İşaret İşleme	Zorunlu	2	1	4
4	MKY2081	Soğutma ve İklimlendirme Sistemleri	Zorunlu	2	1	4
5	OTM2021	Mekanizma Tekniği	Zorunlu	2	1	4
6	OTM2025	Süreç Denetimi	Zorunlu	2	1	4
7	OTM2051	Robotik	Zorunlu	2	1	4
8	YDI2030	Mesleki İngilizce	Zorunlu	2	1	4

### 4 . Dönem > OTM-S6,7,8 Seçimlik Ders - 5-6-7

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	BMY2024	Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri	Zorunlu	3	1	5
2	ELY2028	İleri Mikrodenetleyiciler	Zorunlu	3	1	5
3	HBY2054	Sayısal Görüntü ve Ses Sistemleri	Zorunlu	3	1	5
4	MKT2082	Mekatronik	Zorunlu	3	1	5
5	OTM2008	Bilgisayarlı Veri Toplama ve Kontrol	Zorunlu	3	1	5
6	OTM2014	Endüstriyel Veri İletişim Protokolleri	Zorunlu	3	1	5
7	OTM2026	Aydınlatma Otomasyonu	Zorunlu	3	1	5
8	OTM2028	Hidrolik ve Elektro-Pnömatik Sistemler	Zorunlu	3	1	5
9	OTM2032	Bina Güvenlik Sistemleri	Zorunlu	3	1	5

### 3 . Dönem > TBMYO-US Üniversite Seçimlik Ders

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	BBY2084	Bilgi Güvenliği	Zorunlu	2	0	3
2	BLY1000	Programlama Dili	Zorunlu	2	0	3
3	ELY2050	Pratik Elektronik Devreleri	Zorunlu	2	0	3
4	IK2002	Kariyer Gelişimi	Zorunlu	2	0	3
5	ISL2016	Kalite Kontrol ve Standartlar	Zorunlu	2	0	3
6	ISL2082	Proje Yönetimi	Zorunlu	2	0	3
7	KSS2002	Fotoğrafçılık	Zorunlu	2	0	3
8	KSS2003	Çevre Koruma	Zorunlu	2	0	3
9	KSS2010	Şehir Akvaryumları	Zorunlu	2	0	3
10	KSS2012	Şehir ve Kültür: İstanbul	Zorunlu	2	0	3
11	KSS2020	Trafik Güvenliği	Zorunlu	2	0	3
12	MDY2029	Moda Fotoğrafçılığı	Zorunlu	2	0	3
13	OZE100	İşaret Dili	Zorunlu	2	0	3
14	RTS2082	Multimedya	Zorunlu	2	0	3
15	SGL2055	İlk Yardım	Zorunlu	2	0	3
16	TBY1001	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Zorunlu	2	0	3
17	TBY1010	Meslek Etiği	Zorunlu	2	0	3

### 3 . Dönem > TBMYO-US Üniversite Seçimlik Ders

No	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	D	U	AKTS
1	BBY2084	Bilgi Güvenliği	Zorunlu	2	0	3
2	BLY1000	Programlama Dili	Zorunlu	2	0	3
3	ELY2050	Pratik Elektronik Devreleri	Zorunlu	2	0	3
4	IK2002	Kariyer Gelişimi	Zorunlu	2	0	3
5	ISL2016	Kalite Kontrol ve Standartlar	Zorunlu	2	0	3
6	ISL2082	Proje Yönetimi	Zorunlu	2	0	3
7	KSS2002	Fotoğrafçılık	Zorunlu	2	0	3
8	KSS2003	Çevre Koruma	Zorunlu	2	0	3
9	KSS2010	Şehir Akvaryumları	Zorunlu	2	0	3
10	KSS2012	Şehir ve Kültür: İstanbul	Zorunlu	2	0	3
11	KSS2020	Trafik Güvenliği	Zorunlu	2	0	3
12	MDY2029	Moda Fotoğrafçılığı	Zorunlu	2	0	3
13	OZE100	İşaret Dili	Zorunlu	2	0	3
14	RTS2082	Multimedya	Zorunlu	2	0	3
15	SGL2055	İlk Yardım	Zorunlu	2	0	3
16	TBY1001	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Zorunlu	2	0	3
17	TBY1010	Meslek Etiği	Zorunlu	2	0	3