

TC. KARABUK UNİVERSİTESİ
TOBB TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ PROGRAMI 2019-2020 ÖĞRETİM PLANI

1. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL101	Doğru Akım Devre Analizi	3	1	3,5	5
TEL103	Ölçme Tekniği	3	1	3,5	5
TEL105	Elektronik I	2	1	2,5	4
TEL107	Matematik I	4	0	4	4
TEL109	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	2	2
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
Toplam :		19	7	22,5	30

1. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL111	Sayısal Elektronik	2	1	2,5	4
TEL113	Arıza Analizi	2	1	2,5	4
TEL115	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	2,5	4

1. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL117	Girişimcilik I	2	0	2	2
TEL119	Meslek Etiği	2	0	2	2
TEL121	Algoritma ve Programlama	2	0	2	2

2. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL102	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	3,5	5
TEL104	Mikrodenetleyiciler	3	1	3,5	4
TEL106	Elektronik II	2	1	2,5	4
TEL108	Sensörler ve Dönüştürücüler	2	1	2,5	4
TEL110	Elektrik Motorları ve Sürücüler	2	1	3,5	3
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
Toplam :		18	7	22,5	30

2. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL112	Güç Elektroniği	2	1	2,5	4
TEL114	Kumanda Devreleri	2	1	2,5	4
TEL116	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	1	2,5	4

2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL118	İşletme Yönetimi-I	2	0	2	2
TEL120	Girişimcilik-II	2	0	2	2
TEL122	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	2

3. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
AIT181[281]	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
TUR181[281]	Türk Dili I	2	0	2	2
YDL183[287]	Yabancı Dil I	2	0	2	2
TEL277	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE)	0	0	0	8
TEL201	Elektronik Devre Tasarımı	2	1	2,5	4
TEL217	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	3,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
Toplam :		17	3	18,5	30

3. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL219	Ev Cihazları	2	1	2,5	4
TEL221	Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı	2	1	2,5	4

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL223	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2
TEL225	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	2
DEG201	Değerler Eğitimi	2	0	2	2

4. YARIYIL DERSLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
AIT182[282]	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2

TUR182[282]	Türk Dili II	2	0	2	2
YDL184[288]	Yabancı Dil II	2	0	2	2
TEL278	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM (EDE)	0	0	0	*
TEL218	Elektronik Güvenlik Sistemleri	2	1	2,5	4
TEL220	Kontrol Sistemleri ve elemanları	2	1	2,5	4
TEL222	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	TEKNİK SEÇMELİ DERS	2	1	2,5	4
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
	SEÇMELİ DERS	2	0	2	2
Toplam :		20	5	22,5	30
4. YARIYIL TEKNİK SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL224	İleri Güç Elektronikleri	2	1	2,5	4
TEL226	Bakım ve Arıza Bulma	2	1	2,5	4
TEL228	Pnömatik ve Hidrolik Sistemler	2	1	2,5	4

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TEL230	İşletme Yönetimi 2	2	0	2	2
TEL232	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	2	2
TEL234	İlk Yardım	2	0	2	2