

BİRİMİ	BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU
BÖLÜMÜ/PROGRAMI	ELEKTRONİK VE OTOMASYON/ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ
ÖĞRETİM TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> BİRİNCİ ÖĞRETİM <input type="checkbox"/> KİNCİ ÖĞRETİM
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2022-2023

ZORUNLU DERSLER						
GÜZ Yarıyılı				BAHAR Yarıyılı		
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP 101	Ölçme Tekniği	Z	2	2	3	5
ETP 103	Devre Analizi I	Z	2	2	3	4
ETP 109	Sayısal Elektronik I	Z	3	1	4	5
ETP 201	Elektronik II	Z	2	2	3	4
ETP 203	Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı	Z	0	2	1	2
ETP 205	Programlanabilir Denetleyiciler (PLC)	Z	2	1	3	3
ETP 207	Elektrik Makineleri ve Sürücüler	Z	2	1	3	3
ETP209	Güç Elektroniği	Z	2	0	2	3
Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı			15	11	22	29
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
ETP 102	Elektronik I	Z	2	2	3	4
ETP 106	Sayısal Elektronik II	Z	3	1	4	5
ETP108	Mikrodenetleyiciler	Z	2	2	3	4
ETP 110	Devre Analizi II	Z	2	2	3	4
IUE200	İşyeri Uygulama Eğitimi	Z	0	0	0	20
Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı			9	7	13	37

NOT: Yukarıda belirtilen zorunlu derslere ek olarak en az 2 adet Seçmeli Ders almak zorundadır.

PROGRAM AKTS ÖZETİ	AKTS
Tüm yıllar için Zorunlu derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	66
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	8
Tüm yıllar için Tüm Derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	74

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ETP301	Sayısal Haberleşme	3	0	3	4
ETP302	Web Tasarımı Uygulamaları	2	2	3	4
ETP303	Elektrik Tesisleri	3	0	3	4
ETP304	Arıza Analizi	2	1	3	4
ETP305	Makine Öğrenmesi	2	2	3	4
ETP306	Analog Haberleşme	3	0	3	4
ETP307	Kumanda Devreleri	2	2	3	4
ETP308	Görüntü İşlemeye Giriş	2	2	3	4
ETP309	Robotik	2	0	2	4
ETP310	Endüstriyel Ağlar	3	0	3	4
ETP311	Bilgisayar Destekli Tasarım	0	2	1	4
ETP312	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	0	2	4
ETP313	Nesne Yönelimli Programlama	2	2	3	4
ETP314	Veri Madenciliğine Giriş	4	0	4	4
ETP315	Algılayıcılar ve Dönüştürücüler	2	1	3	4
ETP316	İleri Mikro Denetleyiciler	2	2	3	4
ETP317	Sayısal İşaret İşleme	2	0	2	4
ETP318	Sayısal Analiz	2	0	2	4
ETP319	Yapay Zekaya Giriş	2	2	3	4
ETP320	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	4
ETP321	Nesnelerin İnterneti	2	2	3	4
ETP322	Arıza Analizi	2	0	2	4
ETP323	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	2	0	2	4
ETP324	Radyo TV Teknolojisi	2	0	2	4
ETP325	Meslek Etiği	2	0	2	4
ETP326	Elektrik Taşıtları	2	0	2	4
ETP327	Scada Sistemleri	2	1	3	4

NOT

* Kredi, ulusal kredi değerini ifade etmekte olup bir dersin teorik saati + 1/2 uygulama saati toplamına eşittir.

* Öğrenim süresince en az 2 bölüm seçmeli dersi alınmalıdır.

Kısaltmalar | Z/S: Zorunlu/Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama, K: Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi