

<b>BİRİMİ</b>	<b>BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU</b>
<b>BÖLÜMÜ/PROGRAMI</b>	<b>BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ / BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI</b>
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI</b>	<b>2021 - 2022</b>

ZORUNLU DERSLER													
Güz Yarıyılı							Bahar Yarıyılı						
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS
BPR151	Algoritma ve Programlama I	Z	2	1	3	4	BPR148	Algoritma ve Programlama II	Z	2	1	3	4
BPR 157	Bilgisayar Donanımı	Z	2	1	3	3	BPR154	Web Sistesı Tasarımı	Z	2	1	3	3
BPR 231	Görsel Programlama I	Z	3	0	3	4	BPR156	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I	Z	2	1	3	3
BPR 233	İnternet Programcılığı I	Z	2	1	3	4	BPR160	Bilgisayar Ağları	Z	3	0	3	3
BPR 235	Nesne Tabanlı Programlama I	Z	2	1	3	4	BPR190	Staj	Z	0	0	0	10
BPR 237	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	Z	2	1	3	4	BPR 232	Görsel Programlama II	Z	3	0	3	4
BPR 239	İşletim Sistemleri	Z	2	1	3	4	BPR 234	İnternet Programcılığı II	Z	2	1	3	4
							BPR 236	Nesne Tabanlı Programlama II	Z	2	1	3	4
							BPR 238	Mobil Programlama	Z	2	1	3	4
<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-AKTS Toplamı</b>						<b>27</b>	<b>Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-AKTS Toplamı</b>						<b>39</b>

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

#### PROGRAM AKTS ÖZETİ

<b>66</b>	Tüm yıllar için <b>Zorunlu</b> derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi.
<b>8</b>	Tüm yıllar için <b>Seçmeli</b> derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi.
<b>74</b>	Programdan <b>Mezuniyet</b> için gereken toplam AKTS kredisi.

#### BÖLÜM SEÇMELİ DERSLERİ

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BPR171	Temel Elektronik	2	1	3	4
BPR272	İleri Programlama	2	1	3	4
BPR273	Mikrobilgisayar Sistemleri	2	1	3	4
BPR274	Gömülü Sistemler	2	1	3	4
BPR279	Oyun Programlama	2	1	3	4
BPR281	Python Programlama	2	1	3	4
BPR283	Yapay Zekaya Giriş	2	1	3	4
BPR284	Veri Madenciliği	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