

BİRİMİ	BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU
BÖLÜMÜ/PROGRAMI	BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ / BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI
ÖĞRETİM TÜRÜ	☒ BİRİNCİ ÖĞRETİM ☐ İKİNCİ ÖĞRETİM
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	2024 / 2025 Yılı 1. Sınıftan İtibaren Uygulanacak Ders Planı

GÜZ Yarıyılı						BAHAR Yarıyılı											
KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS	KODU	DERSİN ADI	Z/S	T	U	K	AKTS				
BPR101	Algoritma ve Programlama I	Z	2	1	3	5	BPR102	Algoritma ve Programlama II	Z	2	1	3	5				
BPR103	Bilgisayar Ağları	Z	2	1	3	4	BPR104	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I	Z	2	1	3	4				
BPR201	İnternet Tabanlı Programlama	Z	2	1	3	6	BPR106	Web Sitesi Tasarımı	Z	2	1	3	4				
BPR203	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri II	Z	2	1	3	6	BPR190	Staj	Z	0	2	1	10				
BPR205	Nesne Tabanlı Programlama	Z	2	1	3	6	BPR202	Yapay Zeka Uygulamaları	Z	2	1	3	6				
							BPR204	Görsel Programlama	Z	2	1	3	6				
Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı						10	5	15	27	Zorunlu Derslerin TEORİK-UYGULAMA-KREDİ-AKTS Toplamı				10	7	16	35

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	62
Tüm yıllar için Seçmeli derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	8
Tüm yıllar için Tüm Derslerden alınması gereken toplam AKTS kredisi	70

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. Değer buçuklu çıkar ise bir üst sayı değerine yuvarlanacaktır.
Örneğin: K = 3,5 → 4

* Ders Kodları 3 harf ve 3 rakam olacak şekilde belirlenmelidir.

* Bölüm Seçmeli havuzlar öğretim planında gösterilmeyecektir.

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