Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BTÖ231 - Temel Programlama**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. YUSUF LEVENT ŞAHİN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	BTÖ212 Programlama Dilleri IIBTÖ313 İnternet Tabanlı Programlama
Önerilen Kaynaklar	Yok.
Staj & Uygulama	Yok.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Programlama ve Temel Kavramlar	
2. hafta		C Programlamaya Giriş	
3. hafta		Sabitler, Değişkenler ve Operatörler	
4. hafta		Kontrol Yapıları	
5. hafta		Döngüler	
6. hafta		Döngüler	
7. hafta		Fonksiyonlar ve Yapısal Programlama	
8. hafta		Diziler	
9. hafta		Göstericiler	
10. hafta		Katarlar	
11. hafta		Yapılar	
12. hafta		Yapılar	
13. hafta		Dosya İşlemleri	
14. hafta		Dosya İşlemleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Metin tabanlı programlama yapabilmek için gerekli kavramları açıklayabilecek.
2	Kontrol yapıları ve döngüleri programlamada kullanabilecek.
3	Programlamada fonksiyonları kullanabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Programlamada dizi mantığını kullanabilecek.
5	Programlamada gösterici kullanabilecek.
6	Programlamada katarları kullanabilecek.
7	Yapılar oluşturarak programlama yapabilecek.
8	Dosya işlemleri yapan programlar yazabilecek.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**