

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA

1	Ders Adı:	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA
2	Ders Kodu:	BLPZ128
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	1
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. EBRU YENİMAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Ebru Yeniman Yıldırım (ebru.yeniman@gmail.com, 02242942369, Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO, 16059)
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders ile öğrenci; nesne tabanlı bir dil kullanarak programlama yapabilecektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Nesne Tabanlı Programlama kavramlarının temelini öğrenip program yazma yetkinliğine sahip olur.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Programlama için gerekli yazılım kurulumlarını yapmak,
	2	Programlama dilinin temel komutları ile uygulama hazırlamak,
	3	Programlama dilinde fonksiyon kullanarak uygulama hazırlamak,
	4	Programlama dilinin ileri düzey deyimleriyle uygulama hazırlamak,
	5	Bileşenlerle çalışmak,
	6	Veritabanı işlemlerini yapmak,
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Programlama İçin Gerekli Yazılımların Kurulması, Temel Bir Konsol ve İşletim Sistemi Uygulaması	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
2	Sabit, Değişken ve Nesne Kullanımı, Operatörlerin Kullanımı	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
3	Karar Kontrol Deyimleri, Döngü Kontrol Deyimleri	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
4	Kullanıcı Tanımlı Fonksiyonlar, Hazır Fonksiyonlar, Dosya İşlemleri	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
5	Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
6	Sınıf, Alan ve Metot Kullanımı	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
7	Lokal ve Global Referanslar	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
8	Diziler, Çok Boyutlu Diziler	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
9	ARA SINAV	ARA SINAV
10	Standart Bileşenler	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
11	Gelişmiş Bileşenler	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
12	Gelişmiş Bileşenler	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
13	Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
14	Veritabanı Bağlantısı, Veritabanı Sorguları	Bilgisayar Laboratuvarında uygulama
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	C# Programlama Dili Ders Notları.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		1
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		3
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	6	6.00	36.00
Ödevler	1	10.00	10.00
Projeler	3	10.00	30.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	8.00	8.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	4	5	3	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK2	3	5	4	5	5	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK3	3	5	4	5	5	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK4	3	5	4	5	5	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK5	3	5	4	5	5	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK6	5	5	4	5	5	4	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			