

DELPHI PROGRAMLAMA II

1	Ders Adı:	DELPHI PROGRAMLAMA II
2	Ders Kodu:	BLPS240
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. HATİCE ÇAVUŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Email:hyilmaz@uludag.edu.tr Tel iş: (224) 29 42 387 Uludag Üniversitesi Teknik Bilimler M.Y.O. Görükle kampüsü Nilüfer-BURSA
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	1. Resim,şekil ve çizgi gibi grafiksel işlemleri, gerçekleştirebilme 2.veritabanını kavramak 3. Veri tabanı uygulamaları yapabilme. 4. SQL kullanabilme. 5. Değişik veri tabanı sunucularına ulaşım sağlama. 6.Kod ile registry işlemleri yapabilme 7. Internet yazılımları yapabilme.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Hızlı yazılım geliştirme araçlarını tanıyıp, güncel veritabanı yazılımlar geliştirip, değişik platformlar için hızlı görsel yazılım design eder .
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Grafik ve çizim işlemleri gerçekleştirir
	2	Veritabanını anlar
	3	Veritabanı oluşturma ile ilgili araçları kullanır.
	4	Temel veritabanı işlemlerini gerçekleştirebilir
	5	Uygun bileşenleri kullanarak, oluşturulan veri tabanına ulaşır.
	6	Veri girme, sorgulama ve raporlama gibi işlemleri yapar.
	7	Registry ile ilgili işlemleri gerçekleştirebilir.
	8	API fonksiyonlarını kullanabilir
	9	Delphi'deki internet kontrolleri ile uygulamalar geliştirebilir
	10	Kurulum paketi hazırlayabilir
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Delphide grafik ve çizim işlemleri		
2	Delphide grafik ve çizim işlemleri		
3	dBase ve paradox veri tabanı hazırlamak		
4	Temel veritabanı işlemleri		
5	Temel veritabanı işlemleri		
6	Kayıt arama ve filtreleme		
7	Query kontrolü ve SQL programlama dili		
8	Ders tekrarı ve Ara Sınav		
9	ADO ile veritabanı işlemleri		
10	Registry işlemleri		
11	API fonksiyonları		
12	Ders tekrarı ve Ara Sınav		
13	Delphinin internet özellikleri		
14	Uygulama		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Nihat DEMİRLİ, M. Yüksel İNAN, DELPHİ7, Prestige Yayınları, ANKARA 2003 2. Memik YANIK, DELPHİ 8,Seçkin Yayıncılık, ANKARA 2003 3. Memik YANIK, DELPHİ 8 VERİ TABANI UYGULAMALARI, Seçkin Yayıncılık, ANKARA 2006	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		2	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	100.00
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	12	2.00	24.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	2.00	24.00
Ödevler	1	15.00	15.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	2	6.00	12.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK3	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK6	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK7	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK8	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK9	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	0	0	0	0	0
ÖK10	4	4	3	4	5	3	3	2	3	1	2	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			