

VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

1	Ders Adı:	VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
2	Ders Kodu:	YBS5118
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. MELİH ENGİN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Melih ENGİN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Melih ENGİN melihengin@uludag.edu.tr Uludağ Üniversitesi İnegöl İşletme Fakültesi İnegöl Yerleşkesi Cerrah Yolu 16400 İnegöl /BURSA TÜRKİYE 0224 294 26 95
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Veritabanı ve veritabanı yönetim sistemleri , SQL Server 2008 , veri tipleri, SQL dili ile sorgular.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İlişkisel veri tabanı yönetim sistemlerinin sağlam bir şekilde anlaşılmasını sağlamak. Öğrenciler, ilişkisel veri tabanı yönetim sisteminde bir geliştirme yaparken çözümleme, tasarım ve gerçekleştirme işlemlerini yerine getirebileceklerdir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Veritabanı yönetim sistemlerini tanıır
	2	SQL ile veritabanlarını sorgulamak
	3	Örnek Veritabanı Yönetimi Sistemini kullanabilir
	4	Veritabanını varlık-ilişki diyagramları ile modellemek
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Veritabanı Yönetim Sistemleri'ne Giriş	
2	Varlık-ilişki modeli	
3	T-SQL	

4	T-SQL	
5	T-SQL	
6	Veritabanı Yönetim Sistemi	
7	Veritabanı Yönetim Sistemi	
8	Veritabanı Yönetim Sistemi	
9	Veritabanı Yönetim Sistemi	
10	İlişkisel Veri Modeli	
11	Web veritabanı uygulaması geliştirme	
12	Web veritabanı uygulaması geliştirme	
13	Web veritabanı uygulaması geliştirme	
14	Web veritabanı uygulaması geliştirme	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	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	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	3.00	3.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.00	3.00
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	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	5	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	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			