

VERİ TABANI II

1	Ders Adı:	VERİ TABANI II
2	Ders Kodu:	BLPZ121
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:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. HATİCE ÇAVUŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Veritabanını oluşturmak, kurmak.
	2	Temel Tablo işlemlerini yapmak.
	3	İleri Tablo İşlemlerini yapmak.
	4	Veritabanı Sunucusunu oluşturmak.
	5	Kullanıcı tanımlamak ve yönetmek.
	6	Veritabanını çoğaltmak- yedeklemek.
	7	Veritabanı Bakımı yapmak.
	8	Performans Analizleri, iyileştirmeler yapmak.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak; incelemek	Mysql kurulumu. Access ile farklarını incelemek.

2	Veritabanı yönetim panelini kurmak, Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak.	Veritabanını oluşturmak.
3	Veritabanını DDL ile oluşturmak ve Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek.	Veritabanı Tablolarını oluşturmak. Create Etmek
4	Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek, Veri aktarma işlemleri yapmak.	Veritabanına verileri aktarmak ve yeni veriler girmek.
5	Veri aktarma işlemleri yapmak, Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak.	Veritabanında verileri çoğaltmak.
6	DML komutları ile verileri düzenlemek	Veritabanında Verileri düzenlemek.
7	Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek.	İndeksleme yapmak
8	Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek	.Altprogram tetikçi programları ve algoritmaları hazırlamak.
9	Ders Tekrarı- Ara sınav – Değerlendirme	Uygulama Tekrarı –Değerlendirme Soruları
10	Kural ve varsayılan değerleri düzenlemek.	User yaratma-rol tanımlama
11	Veri çoğaltma, yedekleme işlemleri ve bakım planı yapmak	Veritabanı kısıtları,ilk değer atamaları.null işlemleri,tarih fonks.
12	Tekrar Uygulamalar ve değerlendirme ..	fonks. Uygulamalı değerlendirme ..
13	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak	Backup alma.Backround processler.
14	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak	Logs ve Analize işlemleri.
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI
Ara Sınav		
Kısa Sınav		
Ödev		
Yıl Sonu Sınavı		
Toplam		
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		
Finalin Başarıya Oranı		
Toplam		
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler			
Uygulamalı Dersler			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)			
Ödevler			
Projeler			
Arazi Çalışmaları			
Arasınaylar			
Diğer			
Yarıyıl Sonu Sınavı			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 saat			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	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			