



# Ders Tanıtım Sunumu

08221  
Veri Tabanı II

Elbistan Meslek Yüksek Okulu  
2015 – 2016 GÜZ Yarıyılı



# 08221 Veri Tabanı II



## Ders Tanıtım Bilgileri

Dersin Adı	Veri Tabanı II
Ders Kodu	08221
Yarıyıl	II. Sınıf I. Yarıyıl
Haf. Saat	3 T+1U
Kredisi	4
AKTS	5

# 08221 Veri Tabanı II



## Ders Tanıtım Bilgileri

Dersin Dili	Türkçe
Seviyesi	Önlisans
Türü	Zorunlu
Koordinatörü	Öğr.Gör. Murat KEÇECİOĞLU
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Murat KEÇECİOĞLU
Yardımcıları	Yok

# 08221 Veri Tabanı II



## Ders Tanıtım Bilgileri

### Dersin Amacı

Bu ders ile öğrencinin, veritabanı ve sunucularını yönetme ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

### Dersin İçeriği

Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımı, veri tabanı yönetim panelleri, veri tabanı oluşturabilme ve kullanıcı tanımları, tablo tanımlama, diyagram yönetme, veri aktarma, var olan veri tabanından yeni veri tabanı oluşturma işlemleri, görünüm, tetikleyici, alt program ve indeksler, kullanıcı rollerini ve kullanıcı tanımlı veri tipleri, kurallar ve varsayılan değerler, veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı, veri tabanının performans analizi ve iyileştirme işlemleri

# 08221 Veri Tabanı II

## Haftalık Ders İçeriği



HAFTA	KONU
1	Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak
2	Veritabanı yönetim panelini kurmak, Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak
3	Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak, Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek
4	Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek, Veri aktarma işlemleri yapmak
5	Veri aktarma işlemleri yapmak, Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak
6	Var olan veritabanından yeni veritabanı oluşturmak, Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek
7	Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek
8	Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek
9	Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek
10	Kural ve varsayılan değeri düzenlemek
11	Kural ve varsayılan değeri düzenlemek, Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak
12	Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak
13	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak
14	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak

# 08221 Veri Tabanı II



Microsoft®  
SQL Server®

## AKTS İş Yüğü

SIRA	ID	TANIM	SAYISI	SAAT	İŞ YÜKÜ
2	7835	Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
3	7834	Arazi Çalışması	0	0	0
4	7833	Seminer	0	0	0
5	7832	Atölye	0	0	0
6	7831	Proje	0	0	0
7	7830	Laboratuvar	0	0	0
8	7829	Ödevler	1	4	4
9	7828	Ara Sınav	2	2	4
10	7827	Sınıf Dışı Faaliyet	16	2	32
11	7826	Ders Süresi	16	4	64

# 08221 Veri Tabanı II

## Dersin Öğrenme Çıktıları



SIRA	ID	DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI
2	4489	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapmak
3	4488	Veri çoğaltma işlemleri ve bakım planı yapmak
4	4487	Kural ve varsayılan değerleri düzenlemek
5	4486	Kullanıcı rollerini, kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenlemek
6	4485	Görünüm, tetikleyici, altprogramlar ve indeksleri düzenlemek
7	4484	Var olan veri tabanından yeni veri tabanı oluşturmak
8	4483	Veri aktarma işlemleri yapmak
9	4481	Tabloları tanımlamak ve diyagram yönetmek
10	4479	Veritabanı oluşturmak ve kullanıcıları tanımlamak
11	4478	Veritabanı yönetim panelini kurmak
12	4477	Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurmak

# 08221 Veri Tabanı II

## Bilgi Beceri ve Yetkinlikler



SIRA	ID	BİLGİ BECERİ VE YETKİNLİKLER	KATKI DÜZEYİ
2	4428	Görünüm, tetikleyici, alt program ve indeksleri düzenleyebilmek	YÜKSEK
3	4427	Veritabanı tabloları tanımlayabilmek ve diyagramları yönetmek	ORTA
4	4426	Performans analizi ve iyileştirmeleri yapabilmek	ORTA
5	4425	Kullanıcı rollerini ve kullanıcı tanımlı veri tiplerini düzenleyebilmek	ORTA
6	4424	Veritabanı oluşturmak kullanıcıları tanımlamak	DÜŞÜK
7	4423	Kuralları ve varsayılan değerleri düzenleyebilmek	YÜKSEK
8	4422	Veritabanı yönetim panelini kurabilmek	ORTA
9	4421	Endüstri standardı en az iki farklı üreticinin sunucu yazılımını kurabilmek	YÜKSEK



# 08221 Veri Tabanı II

## Dersin Kaynakları



SIRA	ID	KAYNAKLAR	TÜRÜ
2	20385	BLOG: <a href="http://muratok.wordpress.com">muratok.wordpress.com</a>	DİĞER
3	20384	Veri Tabanı - Yönetim Sistemleri ve SQL/PL-SQL/T-SQL, ALAKOÇ BURMA Zehra	KİTAP

Ders Tanıtımı hakkında sorularınız,  
ders hakkındaki düşünceleriniz ?

# 08221 Veri Tabanı II



Ders Tanıtımı sona ermiştir.