Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BTÖ335 - Veri Tabanı Yönetim Sistemleri**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+2
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MEHMET FIRAT

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	BTÖ212 Programlama Dilleri IIBTÖ313 İnternet Tabanlı Programlama
Önerilen Kaynaklar	Yok.
Staj & Uygulama	Yok.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Giriş	
2. hafta		Veritabanı tasarımı	
3. hafta		Veritabanı tasarımı	
4. hafta		Veritabanı tasarımı	
5. hafta		Veritabanının uygulamaya koyulması	
6. hafta		Veritabanının uygulamaya koyulması	
7. hafta		Veritabanının uygulamaya koyulması	
8. hafta		SQL ile veritabanı sorgulama	
9. hafta		SQL ile veritabanı sorgulama	
10. hafta		SQL ile veritabanı sorgulama	
11. hafta		Veritabanı optimizasyonu	
12. hafta		Veritabanı güvenliği	
13. hafta		Yazılım geliştirme araçları ile veritabanı kullanımı	
14. hafta		Genel değerlendirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Temel veritabanı kavramlarını açıklayabilecektir.
2	İlişkisel bir veri tabanı tasarımı yapabilecektir.
3	SQL ile veritabanı sorgulamaları yapabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Yazılım geliştirme araçlarıyla veritabanı kullanımı yapabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**