Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS304U - Veritabanı Programlama**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. MUSTAFA KEMAL BİRGİN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Zorunlu ya da önerilen kaynak yoktur.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Veritabanı Programlamaya Giriş	
2. hafta		T-SQL Programlama	
3. hafta		T-SQL Programlama	
4. hafta		Saklı Yordam ve Fonksiyon Kullanımı	
5. hafta		Saklı Yordam ve Fonksiyon Kullanımı	
6. hafta		Kısıtlayıcı ve Tetikleyiciler	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Hareket Yönetimi ve Eşzamanlılık Kontrolü	
9. hafta		Hareket Yönetimi ve Es Zamanlılık Kontrolü	
10. hafta		Güvenlik ve Yetkilendirme	
11. hafta		Yedekleme, Felaket Yönetimi, Bakım	
12. hafta		Yedekleme, Felaket Yönetimi, Bakım	
13. hafta		Dağınık Veritabanı Sistemleri	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	T-SQL Programlama Yapılabilecektir.
2	Saklı Yordam ve Prosedür Kullanılabilecektir.
3	Hareket Yönetimi Gerçekleştirilebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Yedekleme ve Bakım Operasyonları Anlaşılacaktır.

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	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**