Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**YBS301 - Database Systems (Database Systems)**
Ders Türü	V.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

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

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Veritabanı Sistemlerinin Temelleri	
2. hafta		Veritabanı Sistemlerinin Temelleri	
3. hafta		Veritabanı Tasarımı	
4. hafta		Veritabanı Tasarımı	
5. hafta		İlişkisel Veritabanı Modeli	
6. hafta		İlişkisel Veritabanı Modeli	
7. hafta		Masaüstü Veritabanı Sistemleri	
8. hafta		Masaüstü Veritabanı Sistemleri	
9. hafta		Veri Tanımlama	
10. hafta		Veritabanı Sorgulama	
11. hafta		Veritabanı Sorgulama	
12. hafta		Veri İşleme	
13. hafta		Veri İşleme	
14. hafta		Normalleştirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Veritabanı Yönetim Sistemlerini tanımlanabilecektir.
2	Veritabanı sistemlerini ve modellerini açıklar
3	Yapılandırılmış Sorgu Dilini (SQL) kullanabilir

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.