Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**VBA306 - Karar Destek Sistemleri**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖNDER DORAK

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Karar verme süreci: Zeka ve tasarım aşamaları	
2. hafta		Karar vermenin seçim aşamaları	
3. hafta		Sınırlı rasyonelite ve bilişsel yanlılıklar	
4. hafta		KDS mimarileri: Veri ve modelleri entegre etme	
5. hafta		Kullanıcı arayüzü alt sistemleri	
6. hafta		Bilgi tabanlı sistemler tasarlama	
7. hafta		Yönetici bilgi sistemlerine genel bakış	
8. hafta		Sezgisel yönetim panoları geliştirme	
9. hafta		Çevrimiçi analitik işleme (OLAP) yürütme	
10. hafta		Sağlam senaryo analizi gerçekleştirme	
11. hafta		Özelleşmiş sistemler: Grup destek sistemleri	
12. hafta		Karar verme için coğrafi bilgi sistemleri (CBS)	
13. hafta		Yapay zekayı stratejik planlamaya entegre etme	
14. hafta		Karar destekte gelecekteki eğilimler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Karar vermede zeka ve seçim aşamalarını modeller
2	Bilgi tabanlı entegrasyon mimarilerini tasarlar
3	Sezgisel yönetici yönetim panoları geliştirir
4	CBS ve yapay zekayı stratejik kurumsal planlamaya entegre eder

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.