Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST414 - Decision Theory (Karar Kuramı)**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Yok
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	Management Science kitapları
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Karar verme	
2. hafta		Karar verme sürecinin bileşenleri	
3. hafta		Belirsizliğin ölçümü	
4. hafta		Temel olasılık	
5. hafta		Belirsizlik altında karar verme	
6. hafta		Belirsizlik altında karar verme	
7. hafta		Örnek olay	
8. hafta		Risk ortamında karar verme	
9. hafta		Bayes teoremi ve karar ağacı	
10. hafta		Ek bilgi ile karar	
11. hafta		Çok kriterli karar verme	
12. hafta		Analitik hiyerarşi süreci	
13. hafta		Analitik ağ süreci	
14. hafta		Örnek olay	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Strateji Matrisini bilir.
2	Karar ağacını öğrenir.
3	Faydayı anlar.
4	Karar problemine Bayes yaklaşımlarını anlar.

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.