Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İŞY502 - Karar Alma Yöntemleri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. ŞENAY LEZKİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	1. ALADAĞ, Zerrin. Karar Teorisi. Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2011.2. BAĞIRKAN, Şemsettin. Karar Verme. Der Yayınları, İstanbul, 1983.3. ESİN, Alptekin. Yöneylem Araştırmasında Yararlanılan Karar Yöntemleri. Dördüncü Basım. Ankara: Gazi Kitabevi Tic.Ltd.Şti., 2003.4. HALAÇ, Osman. Kantitatif Karar Verme Teknikleri. Arpaz Matbaacılık, İstanbul, 1978.5. TURANLI, Münevver. Pazarlama Yönetiminde Karar Alma. Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., İstanbul, 19886. TÜTEK, Hülya ve GÜMÜŞOĞLU, Şevkinaz. Sayısal Yöntemler Yönetsel Yaklaşım. İkinci Basım. İstanbul:Beta Basım Yayım Dağıtım A.Ş., 1994.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Karar Sürecine Giriş ve Temel Kavramlar	
2. hafta		Belirlilik Ortamında Karar Problemlerinin Modellenmesi ve Çözümü	
3. hafta		Belirsizlik Ortamındaki Karar Problemlerine İyimserlik, Kötümserlik, Uzlaşma, Eş Olasılık ve Pişmanlık Ölçütlerinin Uygulanması	
4. hafta		Risk Ortamındaki Karar Problemlerine En İyi Beklenen Değer, En Büyük Olasılık ve Hırs Düzeyi Ölçütlerinin Uygulanması	
5. hafta		Tek Aşamalı Karar Problemlerinde Karar Ağacı Kullanımı	
6. hafta		Çok Aşamalı Karar Problemlerinde Karar Ağacı Kullanımı	
7. hafta		Ek Bilgi ile Karar Verme ve Tam Bilginin Beklenen Değeri	
8. hafta		Oyun Kuramına Giriş	
9. hafta		İki Kişilik Sıfır Toplamlı Oyunlar	
10. hafta		Dinamik Programlama	
11. hafta		Veri Zarflama Analizi	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
12. hafta		Analitik Hiyerarşi Süreci	
13. hafta		Analitik Ağ Süreci	
14. hafta		PROMETHEE Yöntemi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Karar Süreciyle ilgili Temel Kavramları açıklayabilecektir.
2	Belirsizlik ortamındaki farklı karar ölçütlerini uygulayabilecektir.
3	Risk ortamındaki farklı karar ölçütlerini kullanabilecektir.
4	Karar problemlerini Karar Ağacı tekniğini ile değerlendirebilecektir.
5	Rekabet ortamında karar vermede oyun kuramını kullanabilecektir.
6	Ardışık ve çok kriterli karar verme teknikleri hakkında bilgi sahibi olabilecektir.

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.