

**İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Ayrıntıları				
Dersin Kodu	Sınıfı			Yarıyılı
BM062	1			Seçmeli
Dersin Adı	T	U	L	AKTS
Karar Teorisi	3	0	0	6
Dersin Dili	İngilizce			
Dersin Düzeyi	Lisans	Yüksek Lisans	X	Doktora
Bölümü/Programı	İşletme Yönetimi			
Eğitim Türü	Yüz yüze			
Dersin Türü	Zorunlu	Seçmeli	X	
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin karar teorisindeki yöntemlerden yararlanarak işletme problemlerine çözüm geliştirebilmelerini sağlamaktır.			
Dersin İçeriği	Karar teorisine giriş, belirlilik, belirsizlik ve risk altında karar verme, karar ağaçları ve Bayes yaklaşımı, oyun teorisi, çok kriterli karar verme yöntemleri hakkında temel bilgiler, analitik hiyerarşi süreci, analitik ağ süreci, VIKOR, TOPSIS, ELECTRE, PROMETHEE, MOORA, veri zarflama analizi			
Ön Koşulları	-			
Dersin Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan ÖZDEMİR			
Dersi Verenler	-			
Dersin Yardımcıları	-			
Dersin Staj Durumu	-			
Ders Kaynakları				
Ders Notu	<ul style="list-style-type: none">- Tzeng, G. H., Huang, J.J., Multiple Attribute Decision Making Methods and Applications, 2011, CRC Press- Hwang, C.L., Yoon, K., Multiple Attribute Decision Making Methods and Applications, 1981, Springer- Özbek, A. , Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ve Excel ile Problem Çözümü Kavram-Teori-Uygulama, 2017, Seçkin Yayıncılık			
Diğer Kaynaklar	-			
Materyal Paylaşımı				
Dokümanlar	-			
Ödevler	-			
Sınavlar	-			
Dersin Yapısı				
Matematik ve Temel Bilimler				40%
Mühendislik Bilimleri				%

İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU

Mühendislik Tasarımı		%
Sosyal Bilimler		20%
Eğitim Bilimleri		%
Fen Bilimleri		%
Sağlık Bilimleri		%
Alan Bilgisi		40%

Değerlendirme Sistemi

	Sayısı	Katkı Oranı (%)
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav		
Ödev		
Devam		
Uygulama		
Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
	Toplam	100

AKTS İş Yüğü Dağılımı Tablosu

	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler			
Sunum/Seminer Hazırlama			
Ara Sınavlar	1	48	48
Uygulama			
Laboratuvar			
Proje			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	48	48
		Toplam İş Yüğü	180
		AKTS Kredisi (Toplam İş Yüğü /Saat)	6

Dersin Öğrenim Çıktıları

1	Belirlilik, belirsizlik ve risk altında karar verebilme
2	Karar ağaçlarını kullanabilme
3	Oyun teorisi hakkında temel bilgi sahibi olma
4	Literatürde sıkça kullanılan çeşitli karar verme yöntemlerini kullanabilme

Ders Konuları

**İŞLETME YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI (TEZLİ)
DERS BİLGİ FORMU**

1	Karar teorisine giriş, belirlilik, belirsizlik ve risk altında karar verme
2	Karar ağaçları ve Bayes yaklaşımı
3	Oyun teorisi
4	Oyun teorisi
5	Çok kriterli karar verme yöntemleri hakkında temel bilgiler
6	Analitik hiyerarşi süreci
7	Analitik ağ süreci
8	VIKOR
9	Ara sınav
10	TOPSIS
11	ELECTRE
12	PROMETHEE
13	MOORA
14	Veri zarflama analizi
15	Veri zarflama analizi

Dersin Program Çıktılarına Katkısı (1-5)

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
1	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
2	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
3	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5
4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5

Katkı Oranı: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Hazırlayan:	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan ÖZDEMİR (Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı Başkanı)
Güncelleme Tarihi:	04.06.2020