

STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ

1	Ders Adı:	STRATEJİK KARAR DESTEK SİSTEMLERİ
2	Ders Kodu:	END 5136
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	7.50
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi ASLI AKSOY
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	nursel@uludag.edu.tr +90 224 2942083 Uludağ Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, stratejik karar destek sistemleri ve ilgili konularda bilgilerin öğrenilmesini sağlamaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Stratejik karar verme problemlerini çözebilme
	2	Stratejik karar destek sistemleri bilgilerini anlayabilme
	3	Stratejik kararlar için karar destek sistemi tasarlayabilme
	4	Bir stratejik karar destek sistemi projesini sunabilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Karar verme ve karar destek sistemlerine giriş	
2	Stratejik karar verme	
3	Çok kriterli karar verme	
4	Çok kriterli karar verme	
5	Uygulama örnekleri, Ödev 1 sunumları	
6	Çok kriter altında grup halinde karar verme	

7	Uygulama örnekleri, Ödev 2 sunumları	
8	Akıllı karar destek sistemleri	
9	Uzman sistem tabanlı stratejik karar destek sistemleri	
10	Uygulama örnekleri, Ara Sınav	
11	Sinirsel ağ tabanlı stratejik karar destek sistemleri	
12	Bulanık mantık tabanlı stratejik karar destek sistemleri	
13	Uygulama örnekleri, Ödev 3 sunumları	
14	Projelerin sözlü sunumu	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Makaleler
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	20.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	4	50.00
Yıl Sonu Sınavı	1	30.00
Toplam	6	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		70.00
Finalin Başarıya Oranı		30.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	10.00	140.00
Ödevler	4	3.00	12.00
Projeler	1	25.00	25.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	2.50	2.50
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	3.50	3.50
Toplam İş Yükü			225.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			7.50
Dersin AKTS Kredisi			7.50

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖK2	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0

ÖK3	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							