

Yıl

İşletme Bölümü / İşletme Bölümü / İşletme						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISL4266	İleri Kantitatif Karar Verme Teknikleri	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı işletmelerde karar ortamının matematik-istatistik modelini ileri düzey yöntemlerle oluşturma ve bu modeli çözme yeteneklerini geliştirmektir.					
Dersin İçeriği	: Bu ders kapsamında dinamik programlama, hedef programlama, doğrusal olmayan programlama, bulanık ve stokastik optimizasyon konuları ele alınmaktadır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Taha,H. “Operations Research, Prentice Hall, USA Hillier,F., Lieberman,.G.”Introduction to Operations Research”McGraw Hill,USA Öztürk, A.”Yöneylem Araştırması”Ekin Yayınevi,Bursa					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Yüz yüze					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Cüneyt Akar					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 8.08.2025 20:34:12					
Dosya İndirilme Tarihi	: 5.08.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Karar ortamının matematik- istatistik modelini oluşturur.
2 Dinamik ve hedef programlama algoritmalarını bilir.
3 İşletme problemlerinde doğrusal olmayan programlama ve veri zarflama analizini kullanır.
4 Karar problemlerini bulanık ve stokastik optimizasyon yöntemleriyle analiz eder.
5 Analiz sonuçlarını göre yönetsel kararlar verir.

Ön / Yan Koşullar							
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Ders/Program Çıktıları İlişkisi								
P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9
4	5	3	3	3	3	3	4	3