

Yıl

İşletme Bölümü / İşletme Bölümü / İşletme						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISL2101	İstatistik	3,00	0,00	0,00	3,00	5,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders temel istatistik yöntemleri ve bu yöntemlerin yönetsel karar alma sürecine olan katkısını öğretmeyi amaçlamaktadır.					
Dersin İçeriği	: Derste temel istatistik kavramları tanımlanarak; eğilim ölçüleri, dağılım ölçüleri, olasılık, kesikli ve sürekli olasılık gibi tanımlayıcı istatistiksel yöntemler öğretilmektedir.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: -Münevver Turanlı, Selahattin Güriş" Temel İstatistik", Der Yayınları -Newbold,P.,Carlson,W.,Thorne,B."Statistics for Business and Economics "Prentice Hall,New Jersey -Akar, C ."İş Analitiği:Excel Uygulamalı Yönetsel Karar Verme ve Veri Analizi, Dora Yayıncılık, Bursa -Özdamar,K.(2002)?Paket Programlar ile İstatistiksel Veri Analizi?,Kaan Kitabevi,Eskişehir					
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	: 7.10.2025 12:22:21					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.07.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Temel istatistiksel kavramları tanımlar.
2 Veri toplama ve düzenleme yöntemlerini özetler.
3 Verileri özetleyen temel istatistiksel ölçüleri hesaplar.
4 Olasılık dağılımlarını yönetsel karar almada kullanır.
5 İstatistiksel ölçüleri yorumlayarak çıkarımda bulunur.

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

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Ders İçeriğinin Sunumu ve Dersin Amaçları			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1
2.Hafta	*İstatistik: Sayıların Arkasını Anlamak			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1
3.Hafta	*İstatistikte Temel Kavramlar			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
4.Hafta	*Ölçek Çeşitleri ve Veri Toplama			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
5.Hafta	*Veri Düzenleme ve Görselleştirme			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
6.Hafta	*Eğilim Ölçüleri (Mod, Medyan)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.5
7.Hafta	*Eğilim Ölçüleri (Aritmetik Ortalama)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.5
8.Hafta	*Değişkenlik Ölçüleri (Açıklık, Standart Sapma, Varyans, Değişkenlik katsayısı)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.5
9.Hafta	*Olasılık Teorisi			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
10.Hafta	*Kesikli Olasılık Dağılımları (Binom Dağılımı)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
11.Hafta	*Kesikli Olasılık Dağılımları (Poisson Dağılımı)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
12.Hafta	*Sürekli Olasılık Dağılımları (Normal Dağılım)			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
13.Hafta	*İşletme Problemlerinde Olasılık Dağılımları I			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5
14.Hafta	*İşletme Problemlerinde Olasılık Dağılımları II			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Væ : 40,000
2 Kısa Sınav : 0,000
3 Ödev : 0,000
4 Derse Katılım : 0,000
5 Uygulama / Pratik : 0,000
6 Araştırma Sunumu : 0,000
7 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ödev	14	3,00	42,00
Derse Katılım	14	3,00	42,00
Proje	0	0,00	0,00
Laboratuvar	0	0,00	0,00

Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Uygulama / Pratik	0	0,00	0,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	4,00	56,00
Ara Sınav Hazırlık	1	3,00	3,00
Final Sınavı Hazırlık	1	3,00	3,00
Araştırma Sunumu	0	0,00	0,00
Toplam : 146,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 5			
AKTS : 5,00			

Program Öğrenme Çıktısı 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
Ö.Ç. 1	3	5	3	4	3	4	5	5	4
Ö.Ç. 2	4	5	3	4	3	4	5	5	4
Ö.Ç. 3	4	5	3	4	3	4	5	5	4
Ö.Ç. 4	4	5	4	4	3	4	5	5	4
Ö.Ç. 5	4	5	4	3	3	4	5	5	4
Ortalama	3,80	5,00	3,40	3,80	3,00	4,00	5,00	5,00	4,00

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	4	3	4	5	5	4