

Yıl

İşletme Bölümü / İşletme Bölümü / İşletme						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
ISL3268	Paket Programlarla İstatistiksel Veri Analizi	3,00	0,00	0,00	3,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu ders temel İstatistik yöntemlerinin SPSS programıyla bilgisayar uygulamalı olarak öğretilmesini amaçlar.					
Dersin İçeriği	: Bu derste SPSS programının tanıtımı, veri girişi, tablo ve grafik oluşturma, temel tanımlayıcı istatistiklerin hesaplanması, bazı önemli parametrik ve parametrik olmayan istatistiksel testler, genel doğrusal modeller, korelasyon ve regresyon analizlerinin SPSS ile yapılması ele alınmaktadır.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Özdamar,K. "Paket Programlar ile İstatistiksel Veri Analizi",Kaan Kitabevi,Eskişehir Newbold,P.,Carlson,W.,Thorne,B. "Statistics for Business and Economics"Prentice Hall,New Jersey					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Yüz Yüze, Bilgisayar Uygulamalı					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Cüneyt Akar					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı					
En Son Güncelleme Tarihi	: 7.10.2025 13:28:26					
Dosya İndirilme Tarihi	: 29.07.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 SPSS ile veri girişi yapar.
2 SPSS ile özetleyici tablo ve grafik oluşturur.
3 SPSS ile uygun parametrik testleri yapar ve sonuçları yorumlar.
4 SPSS ile uygun parametrik olmayan testleri yapar ve sonuçları yorumlar.
5 SPSS ile korelasyon ve regresyon analizi yapar ve sonuçları yorumlar.

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 içeriğinin sunumu, dersin amaçlarının anlatılması			*Ön okuma	*Yüz yüze	Ö.Ç.1
2.Hafta	*SPSS programının tanıtılması		*SPSS programının tanıtılması	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1
3.Hafta	*SPSS'de Veri Girişi		*SPSS'de Veri Girişi	*Ön okuma	*Yüz yüze, bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
4.Hafta	*SPSS'de tablo ve grafik oluşturma		*SPSS'de tablo ve grafik oluşturma	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
5.Hafta	*SPSS' de eğilim ölçülerinin hesaplanması ve yorumlanması		*SPSS' de eğilim ölçülerinin hesaplanması ve yorumlanması	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
6.Hafta	*SPSS' de t ve z testleri		*SPSS' de t ve z testleri	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
7.Hafta	*SPSS' de Tek Yönlü ANOVA		*SPSS' de Tek Yönlü ANOVA	*Ön okuma	*Yüz Yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
8.Hafta	*SPSS'de İki Yönlü ANOVA		*SPSS'de İki Yönlü ANOVA	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar Uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
9.Hafta	*SPSS'de Genel Doğrusal Modeller I		*SPSS'de Genel Doğrusal Modeller I	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
10.Hafta	*SPSS'de Genel Doğrusal Modeller II		*SPSS'de Genel Doğrusal Modeller II	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3
11.Hafta	*SPSS'de Parametrik Olmayan Testler I		*SPSS'de Parametrik Olmayan Testler I	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar Uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.4
12.Hafta	*SPSS'de Parametrik Olmayan Testler II		*SPSS'de Korelasyon ve Basit Doğrusal Regresyon	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar Uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.4
13.Hafta	*SPSS 'de Çoklu Doğrusal Regresyon I		*SPSS 'de Çoklu Doğrusal Regresyon I	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.5
14.Hafta	*SPSS 'de Çoklu Doğrusal Regresyon II		*SPSS 'de Çoklu Doğrusal Regresyon II	*Ön okuma	*Yüz yüze, Bilgisayar uygulamalı	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.5

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 20,000
2 Uygulama / Pratik : 20,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	12	3,00	36,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	12	3,00	36,00
Uygulama / Pratik	1	10,00	10,00
Ara Sınav Hazırlık	1	10,00	10,00
Final Sınavı Hazırlık	1	20,00	20,00
Toplam : 112,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 4			
AKTS : 4,00			

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	2	3	3	4	4	5	3
Ö.Ç. 2	3	5	2	3	3	4	4	5	3
Ö.Ç. 3	3	5	2	3	3	4	4	5	2
Ö.Ç. 4	3	5	2	3	3	4	3	5	3
Ö.Ç. 5	3	5	2	3	3	4	4	5	3
Ortalama	3,00	5,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,80	5,00	2,80

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
3	5	2	3	3	4	4	5	3