

Dersin Adı		D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
Eğitimde İstatistiksel Yöntemler		5215105	1	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler		Yok				
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörleri						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı		Bu dersin amacı eğitimde kullanılan temel istatistikleri tanımlayarak, SPSS programını kullanım becerisini geliştirmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları		1. Eğitimde istatistik kullanımına ilişkin temel kavramları tanımlar. 2. SPSS programının tanımını ve özelliklerini açıklar. 3. Veri girişi ve tanımlaması yapar. 4. SPSS programı ile istatistiksel analizler yapar. 5. İstatistiksel analizleri yorumlayıp raporlaştırır.				
Dersin İçeriği		Eğitimde bilgisayarlı istatistiklerin tanımlanması, SPSS programının tanıtımı, veri girişi ve analizi, verilerin yorumu ve raporlaştırma				
Haftalar	Konular					
1	Dersin içeriği ve işlenişi hakkında bilgi ve kaynakçanın tanıtımı-İstatistikte temel kavramlar					
2	İstatistiğe giriş-grafik ve tablo oluşturma					
3	Betimsel istatistikler					
4	Standart normal dağılım ve standart puanlar					
5	SPSS programının tanıtımı ve veri girişi					
6	Betimsel istatistiklerin SPSS programı ile gösterilmesi					
7	Ara sınav					
8	Hipotez testlerine giriş ve tek örneklem testleri					
9	İki örneklem testleri (t-testi) ve ki-kare analizi					
10	Çok örneklem testleri (ANOVA)					
11	Faktöriyel ANOVA					
12	Korelasyon					
13	Basit regresyon					
14	Çoklu regresyon					
Genel Yeterlilikler						
1- İstatistikle ilgili kavramları bilir. 2- İstatistiksel analizleri sınıflandırır. 3- İstatistiksel analizler için verileri istatistik programına girebilir. 4- Toplanan veriler için uygun istatistiksel analizleri seçebilir. 5- İstatistiksel analizleri doğru şekilde raporlayabilir.						
Kaynaklar						
Büyüköztürk, Ş., Çokluk, Ö., & Köklü, N. (2017). <i>Sosyal bilimler için istatistik</i> (19. baskı). Ankara: Pegem						

Akademi.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40
Final : % 60
Bütünleme:

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	3	4	5	5	4	4	5	5	4	3
ÖK2	4	5	4	5	5	4	5	3	5	5
ÖK3	5	4	5	4	5	3	5	4	3	5
ÖK4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5
ÖK5	4	3	5	5	5	5	5	4	5	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta		4 Yüksek	
									5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Eğitimde Araştırma Yöntemleri	5	5	5	4	4	5	5	3	5	5