

İLİŞKİSEL ARAŞTIRMADA YÖNTEM ve İSTATİSTİK

1	Ders Adı:	İLİŞKİSEL ARAŞTIRMADA YÖNTEM ve İSTATİSTİK
2	Ders Kodu:	PSI5101
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	15.00
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:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Leman Pınar TOSUN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Leman Pınar TOSUN e-posta: pinart@uludag.edu.tr telefon: 2941874 adres: U.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü Oda No: E-030
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere uzmanlaşacakları alanda bağımsız araştırma yapma becerilerine sahip olmaları için gereken istatistiksel bilgileri sunmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Akademik yaşamları boyunca çalışmalarında kullanmaları gereken en temel ilişkisel araştırma yöntemlerini ve nicel veri analizi tekniklerini bilmek; Uzmanlaştıkları literatürü takip ederken karşılaşacakları çeşitli çalışmaların araştırma yöntemlerini ve veri analizlerini değerlendirebilmek.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Farklı araştırma türlerini (deneysel, ilişkisel, betimsel) ayırt edebilmek ve her birinin bilimsel araştırma sürecindeki önemini tanıyabilmek, olumlu ve olumsuz özelliklerini değerlendirebilmek
	2	İlişkisel araştırma tekniklerinin uygulandığı araştırma raporlarını okuyup araştırma bulgularını doğru biçimde değerlendirebilmek
	3	İlişkisel araştırmalar tasarlayabilmek, bu tür araştırmalardan elde edilen verileri doğru biçimde analiz edebilmek
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Ders tanıtımı	
2	Bilimsel araştırma süreçleri	
3	Deneyisel araştırma desenleri	
4	İlişkisel araştırma desenleri	
5	Bilgisayar ortamında verilerin düzenlenmesi: SPSS uygulamaları; verilerin kodlanması, veri girişi	
6	İlişkisel araştırmada analiz teknikleri: Parametrik hipotez testlerinden T- Testi	
7	Korelasyon analizi	
8	Açımlayıcı faktör analizi	
9	Kİ-kare testi, güvenirlik analizi	
10	Regresyon analizi-I	
11	Regresyon analizi-II	
12	Yapısal eşitlik modellerine giriş	
13	Doğrulamalı faktör analizi	
14	Son değerlendirme	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Erkuş, A. (2009). Davranış Bilimleri için Bilimsel Araştırma Süreci (3. Baskı), Ankara: Seçkin Yayınları. Gravetter, F. J. & Forzano, L.-A. B. (2011). Research methods for the behavioral sciences, Belmont, CA: Wadsworth Cengage Learning. Amerikan Psikoloji Derneği (2009). Amerikan Psikoloji Derneği Yayın Kılavuzu. (Çev. Zeynep Gökay Üstün ve Cenk Pamay). İstanbul: Kaknüs Yayınları. Kökdemir, D., Demirutku, K., Çırakoğlu, O.C., Işın, G., Muratoğlu, B., Sayın, P. ve Yeniçeri, Z. (2004). Akademik yayım kuralları kitapçığı. 19 Şubat 2008, http://elyad.baskent.edu.tr/pivolka/akademik.pdf.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		0
Kısa Sınav		0
Ödev		3
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		4
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Kriter referanslı (mutlak) değerlendirme sistemi uygulanmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	21.00	294.00
Ödevler	3	25.00	75.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	3	10.00	30.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	4.00	4.00
Toplam İş Yüğü			445.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			14.83
Dersin AKTS Kredisi			15.00

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	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	3	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	5	5	5	0	0	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			