Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**GEP501 - Psikolojide İleri İstatistik**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. MURAT POLAT

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Yoktur
Önerilen Kaynaklar	Rex B. Kline (2016). Principles and Practice of Structural Equation Modeling (4th ed.). The Guilford Press.
Staj & Uygulama	Yoktur
Dersin Amacı	Psikoloji eğitimi alan lisansüstü programlardaki öğrencilerin araştırmalarında ihtiyaç duyup kullanacakları istatsitik uygulamalarının eğitiminin verilmesi.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İleri İstatistiğe Giriş	
2. hafta		Veri Tarama ve Ön Analizler	
3. hafta		Güvenirlik ve Ölçek Analizleri	
4. hafta		Açımlayıcı Faktör Analizi (AFA)	
5. hafta		Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA)	
6. hafta		Çoklu Regresyon Analizi	
7. hafta		Aracılık ve Düzenleyicilik Analizleri	
8. hafta		Çok Değişkenli Varyans Analizi	
9. hafta		Tekrar Ölçümlü ve Karma Tasarımlı Analizler	
10. hafta		Çok Düzeyli Modelleme	
11. hafta		Yapısal Eşitlik Modellemesine Giriş	
12. hafta		Yapısal Eşitlik Modellemesi Uygulamaları	
13. hafta		İleri Yapısal Eşitlik Modellemesi	
14. hafta		Öğrenci Projeleri ve Genel Değerlendirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İleri istatistiksel analizleri uygular.
2	İstatistiksel bulguları yorumlar ve raporlar.
3	Yapısal eşitlik modelleri kurar ve değerlendirir.
4	Çok değişkenli istatistiksel yöntemlerin teorik temellerini açıklar.
5	Araştırma sorusuna uygun istatistiksel analiz yöntemi seçer ve gerekçelendirir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

✓ Nitelikli Eğitim

Dersin Teması

✓ Eğitim Bilimleri ve Eğitim Teknolojileri

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	3.00	14	42
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	5.00	14	70
Ödevler	4.00	4	16
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	4.00	3	12
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	5.00	1	5
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	5.00	1	5
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**6.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Proje ✓ Ödev ✓ Sunum

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**