Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST250 - Statistics II (İstatistik II)**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+2
AKTS	**7.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ASLI ASLAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen başka ders yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Statistics for Research in Psychology: A Modern Approach Using Estimation by Gurnsey, 2017
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Bağımsız Popülasyon Ortalamaları Arasındaki Farkın Tahmin Edilmesi spss programı kullanarak	
2. hafta		Bağımlı Popülasyon Ortalamaları Arasındaki Farkın Tahmin Edilmesi spss programı kullanarak	
3. hafta		Normal dağılım gösteren ve göstermeyen datalar için Korelasyon analizleri spss programı kullanarak	
4. hafta		Basit Doğrusal Regresyon için Çıkarımsal İstatistikler	
5. hafta		Korelasyon için Çıkarımsal İstatistikler	
6. hafta		Çoklu Regresyona Giriş	
7. hafta		Çoklu Regresyon Uygulama	
8. hafta		Varyans Analizi: Tek faktörlü denekler arası dizayn	
9. hafta		Varyans Analizi: Tek faktörlü denek içi dizayn	
10. hafta		İki Faktörlü Varyans Analizi: Omnibus testi	
11. hafta		İki Faktörlü Dizaynlarda Kontrastlar	
12. hafta		Bulguların Raporlanması	
13. hafta		Bulguların Raporlanması	
14. hafta		Bulguların Raporlanması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İstatistik alanındaki güncel, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	İstatistik ile ilgili kaynakları kullanabilecek düzeyde bilgi donanımına sahip olur.
3	spss kullanarak ileri analiz yapabilmek

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.