Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST249 - Statistics I (İstatistik I)**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+2
AKTS	**7.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ASLI ASLAN, DR. ÖĞR. ÜYESİ TUĞÇE GÜNDÜZ KÖSEOĞLU

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		Değişkenler, Değerler ve Puanlar	
2. hafta		Ölçüm	
3. hafta		Popülasyonlar ve Örnekler	
4. hafta		Nitel ve Kesikli Nicel Değişkenlerin Dağılımları	
5. hafta		Sürekli Değişkenlerin Dağılımları	
6. hafta		Olasılık ve Olasılık Dağılımları	
7. hafta		Merkezi Eğilim	
8. hafta		Normal Dağılımlar	
9. hafta		Örneklem Ortalamalarının Dağılımı	
10. hafta		Örneklem Varyansların Dağılımı	
11. hafta		Tahmin ve Anlamlılık Testleri	
12. hafta		Kararlar, Güç, Etki Büyüklüğü ve Hibrit Modeli	
13. hafta		SPSS'e Giriş	
14. hafta		SPSS'e Giriş	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İstatistik alanındaki güncel, kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	Soyut ve analitik düşünme yeteneğini kullanabilir.

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.