Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST643 - Eğitim İstatistiği**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ECMEL YAŞAR

Dersin Veriliş Biçimi	Yüzyüze
Önkoşullar	Dersin önkoşulu bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır
Önerilen Kaynaklar	Creswell, J. W. (2009). Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods (3rd edition). Thousand Oaks, CA: Sage.
Staj & Uygulama	staj yoktur

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Temel kavramlar	
2. hafta		Verilerin elde edilmesi ve işlenmesi	
3. hafta		Ölçme araçlarının güvenirlik ve geçerliliklerinin belirlenmesi	
4. hafta		Merkezi eğilim ölçüleri	
5. hafta		İstatistiksel Analizler için Varsayımlar ve test edilmesi	
6. hafta		Standart puanlar	
7. hafta		t-testi	
8. hafta		Varyans analizi	
9. hafta		Korelasyon	
10. hafta		Basit ve çoklu regresyon	
11. hafta		Tekrarlı Ölçümler ve Karışık Desenlerle Araştırma Analizleri	
12. hafta		Non-parametrik testler	
13. hafta		Yapısal Eşitlik Modellemesi Analizleri	
14. hafta		Yapısal Eşitlik Modellemesi Analizleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İstatistikle ilgili temel kavramları tanımlayabilme
2	İstatistik analizlerin temel varsayım ve ilkelerini açıklayabilme

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	istatistiksel analizlerin temel aşama ve adımlarını özetleyebilme
4	Ölçme araçlarının güvenirlik ve geçerliğini yorumlayabilme
5	İstatistiksel testleri uygulayabilme

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.