Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**EYT615 - Eğitimde Araştırma Yöntemleri ve Veri Analizi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. CEYHUN KAVRAYICI

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu ders için herhangi bir ön koşul bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Önerilen bir ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Balcı, A. (2001). Sosyal Bilimlerde Araştırma: Yöntem, Teknik ve İlkeler. Ankara: Pegem Yayıncılık. Büyüköztürk, Ş. (2010). Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı: İstatistik, Araştırma Deseni, SPSS Uygulamaları ve Yorum. Ankara: Pegem Akademi. Büyüköztürk, Ş., Kılıç, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2008). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Araştırmada Temel Kavramlar	
2. hafta		Nicel Araştırma Türleri	
3. hafta		Billimsel araştırmalarda Veri	
4. hafta		Parametrik ve nonparametrik testler	
5. hafta		Hipotez testleri	
6. hafta		Korelasyon ve Regresyon analizi ve uygulamaları	
7. hafta		Deneysel Desenler ve Uygulamalar	
8. hafta		Yapısal Eşitlik Modellemesi	
9. hafta		Nonparametrik Testler	
10. hafta		Nonparametrik Testlerde Uygulama	
11. hafta		Ölçek Geliştirme	
12. hafta		Ölçek Geliştirme Uygulamaları	
13. hafta		Araştırmada Raporlama	
14. hafta		Dersin Değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Araştırma desenlerine uygun istatistikleri kullanabilecektir
2	Araştırmada verilerin dağılımsal özelliklerini analiz edebilecektir
3	Parametrik testlere ilişkin örnek uygulamalar yapabilecektir
4	Non-Parametrik testlere ilişkin örnek uygulamalar yapabilecektir
5	Ölçek Geliştirme sürecini kavrayabilecektir
6	Ölçek Geliştirme uygulamalarını gerçekleştirebilecektir
7	Bilimsel araştırmalarda bulgularla, özet, yargı ve önerilerin nasıl sunulacağını açıklayabilecektir.
8	Bilimsel araştırma ile etik arasındaki ilişkiyi açıklayabilecektir

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.