Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST311 - Parametrik Olmayan İstatistiksel Teknikler**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. ZERRİN AŞAN GREENACRE

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Parametrik olmayan teslerin neden ve hangi durumlarda uygulandığının açıklanması	
2. hafta		Bir istatistiksel testin aşamaları	
3. hafta		Parametrik olmayan testlerden tek örneklem binomial testi ve ki-kare testi	
4. hafta		Tek örneklem ile parametrik olmayan testlerden Kolmogorov- Smirnov tek örneklem testi	
5. hafta		Tek örneklem ile parametrik olmayan testlerden tek örneklem işaret sıralaması testi	
6. hafta		Tek örneklem ile parametrik olmayan testlerden Wilcoxon'un tek örneklem işaret sıralaması testi	
7. hafta		Tek örneklem ile parametrik olmayan testlerden Tek örneklem diziler testi, Bağlantısız çift örneklem testleri	
8. hafta		Bağlantısız çift örneklem testlerinden ki-kare testleri, Medyan testi	
9. hafta		Bağlantısız çift örneklem testlerinden Mann-Whitney U testi, Kolmogorov-Smirnov Bağlantısız Çift Örneklem Testi	
10. hafta		Bağlantılı Çift Örneklem Testlerinden İşaret testi	
11. hafta		Bağlantılı Çift Örneklem Testlerindeneş serilerde Wilcoxon işaret sıralaması testi	
12. hafta		Bağlantılı Çift Örneklem Testlerinden Mc nemar testi	
13. hafta		İkiden çok örneklem için parametrik olmayan testler	
14. hafta		Değişkenler arası ilişkinin parametrik olmayan testlerle ortaya konulması	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemleri tartışabilecektir.
2	Parametrik olmayan istatistiksel yöntemleri analiz edecektir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	25
Dönem Sonu Sınavı	1	50
2.Ara Sınav	1	25
	Toplam (%)	**100**