Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST424 - Multivariate Statistics II (Çok Değişkenli İstatistik II)**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	4+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. DR. HALİL ERYILMAZ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	The instructor will provide a course pack(bulk pack) with all suggested readings
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Asal Bileşenler analizi	
2. hafta		Asal Bileşenler analizi	
3. hafta		Faktör Analizi	
4. hafta		Açıklayıcı faktör analizi	
5. hafta		Örnek olay	
6. hafta		Kümeleme Analizi	
7. hafta		Kümeleme Analizi	
8. hafta		SPSS ve Minitab uygulamaları	
9. hafta		Diskriminant analizi	
10. hafta		SPSS uygulama	
11. hafta		Çok boyutlu ölçekleme	
12. hafta		Çok boyutlu Ölçekleme	
13. hafta		SPSS Uygulama	
14. hafta		Genel tekrar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Asla bileşen analizini bilir
2	Faktör analizini bilir
3	Kümeleme analizini bilir

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	30
Dönem Sonu Sınavı	1	50
Ödev	1	20
	Toplam (%)	**100**