

MİMARİ ARAŞTIRMALARDA NİCEL VERİ ANALİZİ

1	Ders Adı:	MİMARİ ARAŞTIRMALARDA NİCEL VERİ ANALİZİ
2	Ders Kodu:	EKO1204
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	önkoşulsuz
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ZEHRA BERNA AYDIN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	B.U.İ.İ.B.F. Ekonometri Böl. A Blok kat:5 16059 Görükle/Bursa Tel:2242941119 berna@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere yapacağı mimari araştırmalarda verileri toplamak ve bu verilere uygun çözüm tekniğini uygulamak için gerekli bilgi ve becerileri aktarmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mimari veriler ile analiz yapabilme, yapılan analizleri yorumlayabilme.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Veri toplayabilme becerisine sahip olma.
	2	Verilere uygun çözüm tekniklerini uygulayabilme.
	3	Araştırmalarda hipotezleri oluşturma ve bunlara ilişkin testleri yapma becerisine sahip olma.
	4	Sınıflayıcı ve sıralayıcı ölçme düzeyinde ölçülmüş değişkenler arasındaki ilişkileri ortaya koyma ve uygulayabilme becerisine sahip olma.
	5	Değişkenlerin teorik dağılımlara olan uygunluğunu sınaama becerisine sahip olma.
	6	Yapılacak olan çalışmalarda değişkenler arasındaki ilişkilerin derecelerini ortaya koyabilme.
	7	Yapılacak çalışmalarda değişkenler arasındaki fonksiyonel şekilleri ortaya koyabilme becerisine sahip olma.
	8	Anket uygulama ve değerlendirmesini yapabiliyor olacak.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Veri, Veri Türleri, Ölçekler.		
2	Grafikler ile SPSS Uygulamaları		
3	Betimsel İstatistikler ile SPS de Uygulamaları.		
4	Normallik Analizi ve SPSS’ de Uygulamaları.		
5	Normallik Analizi ve SPSS’ de Uygulamaları.		
6	Tek Yönlü ve İki Yönlü Varyans Analizi ve SPSS Uygulamaları.		
7	Parametrik Hipotez Testleri.		
8	Parametrik Hipotez Testlerinin SPSS ve MINITAB’ da Uygulamaları.		
9	Parametrik Olmayan Hipotez Testleri.		
10	Parametrik Olmayan Hipotez Testlerinin SPSS de Uygulamaları.		
11	Basit ve Çoklu Regresyon.		
12	Basit ve Çoklu Regresyonun SPSS Uygulamaları.		
13	Anket Değerlendirme		
14	Anket Değerlendirmenin SPSS ’ de Uygulamaları.		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-İstatistiksel Veri Analizi 1, Ayşe Oğuzlar 2-SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri, Şeref Kalaycı 3-Sosyal Bilimlerde SPSS İle Veri Analizi , Nuran Bayram	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARİ		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	40.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Test ara- final sınavı, ve teorik bilginin derste uygulaması.	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	15	4.00	60.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			148.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.93
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	0	0	0
ÖK2	3	1	4	3	2	3	1	2	3	2	2	3	0	0	0	0
ÖK3	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	0	0	0	0
ÖK4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	0	0	0	0
ÖK5	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	0	0	0	0
ÖK6	3	3	4	4	3	4	4	4	5	5	3	4	0	0	0	0
ÖK7	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	0	0	0	0
ÖK8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			