

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	1106234	II	2+1	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki Ders				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İstatistiğin işletme yönetimi içindeki yeri ve önemini kavrayabilme, istatistik problemlerine ilişkin çözüm yöntemlerini kavrayabilme ve istatistiğin alanlarını kavrayabilmedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Verilerin nasıl toplandığını ve nasıl kullanacağını bilir. 2.Ölçekleri özelliklerine göre ayırt eder. 3.Verilen belirli bilgileri türetmenin yollarını kavrar. 4.Aritmetik ortalama, Medyan ve Mod ölçütlerinden hangisinin kullanılması gerektiğini bilir, en anlamlı ve en doğru bilgiyi elde etmeyi amaçlar. 5..Bilimsel araştırmalarda nicel yöntemleri kullanır. 6.İstatistikle ilgili temel kavramları açıklar.				
Dersin İçeriği	İstatistiğin Önemi, Bir İstatistikî Olaya İlişkin Verilen Toplanması, Düzenlenmesi ve Sunulması, Toplanan Verileri Karakterize Eden Orta Dağılım Ölçüleri Tekniklerinin Kullanımı, Regresyon Analizi, Korelasyon Analizi vb.				
Haftalar	Konular				
1	Temel Kavramlar				
2	Frekanslar: Birikimli Frekanslar Oransal Frekanslar				
3	Parametrik Merkezi Eğilim Ölçüleri (Ortalamalar) Aritmetik Ortalama Kareli Ortalama				
4	Parametrik Merkezi Eğilim Ölçüleri (Ortalamalar)Geometrik Ortalama				
5	Parametrik Olmayan Merkezi Eğilim Ölçüleri (Ortalamalar) Mod, Medyan				
6	Parametrik Dağılım Ölçüleri				
7	Ara Sınav				
8	Olasılık				
9	Olasılık				
10	Örnekleme				
11	Örnekleme				
12	Regresyon Analizi				
13	Regresyon Analizi				
14	Korelasyon				
Genel Yeterlilikler					
1-Edindiği temel düzeydeki uygulama bilgilerini aynı düzeydeki bir alanda kullanabilir. 2- Alanındaki problemlerde nicel yöntemlerden faydalanabilir. 3- Analitik düşünme yeteneğiyle problem çözümü sağlayabilir.					
Kaynaklar					
Turanlı, M. Güriş, S. (2012). <i>Temel İstatistik</i> . İstanbul:Der Yayınları.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	5	4	4	4	3	4	4	3	3	3
ÖÇ2	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	3	3
ÖÇ3	5	5	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3
ÖÇ4	3	3	5	3	3	4	3	3	3	3	2	3
ÖÇ5	5	5	5	4	3	4	3	4	4	3	3	4
ÖÇ6	3	4	5	3	3	4	3	3	4	3	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
İstatistik	4	4	5	3	3	4	3	4	4	3	3	3