

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistik	1104256	II	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilere temel olasılık ve istatistik kavramlarını öğretmek ve istatistiksel yöntemleri kullanarak çalışma yaşamında meslekleriyle ilgili daha gerçekçi karar vermelerine yardımcı olmak.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel istatistik kavramlarını açıklar. 2. Tablo ve grafik hazırlar. 3. İki veya daha fazla grubun karşılaştırılmasında kullanılacak metodu açıklar. 4. Evreni ve örnekleme tanımlar.				
Dersin İçeriği	Seri Düzenlemeleri, Ortalama Hesaplamaları, Histogram Çizimleri				
Haftalar	Konular				
1	İstatistik nedir? Nerede Kullanılır?				
2	Frekans Tablosu Oluşturma				
3	Basit Serilerin Kavranması				
4	Sınıflandırılmış Seriler				
5	Yoğunlaştırılmış Seriler				
6	Örnek Çözümler				
7	Ara Sınav				
8	Histogram				
9	-den az –den fazla hesaplamaları				
10	Ortalamalar				
11	Aritmetik Ortalama Çeşitleri				
12	Geometrik Ortalama				
13	Örnek Çözümler				
14	Varyans Analizleri				
Genel Yeterlilikler					
1-İşletmeler için gerekli istatistiksel analizleri yapar. 2-İstatistiki karşılaştırmaları sağlar. 3-Analizler sonucunda çıkan sonuçları grafikleştirir.					
Kaynaklar					
Özdil, T. Oğuzhan, A. & Çakıcı, M. (2015). <i>İstatistik</i> , Bursa: Ekin Basım Yayın. Birgören, B. (2015). <i>İstatistiksel Kalite Kontrolü</i> , Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık. Güncellenmiş internet kaynakları					
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	5	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5
ÖÇ2	4	5	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5
ÖÇ3	4	5	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5
ÖÇ4	4	5	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
İstatistik	4	5	4	5	3	3	3	3	4	5	3	3	3	4	5