BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

GÖLPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU

SOSYAL HİZMETLER

(2020 - 2021) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İstatistik	İST110	3	2 + 1	4,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Sosyal Hizmetler - Ön Lisans (Yüz yüze)
Amaç	Hem işletmelerde, hem de çeşitli organizasyonlarda en iyi karar alınması için çalışanların ihtiyaç duymuş olduğu verilerin, toplanabilmesi, depolanabilmesi ve yorumlanabilme becerisinin sağlanması.
Ders İçeriği	İstatistiğin temel kavramları, Seriler ve veri organizasyonu, Grafik çizimleri, Ortalamalar, Değişkenlik ölçüleri, Olasılık, İndeksler
Ders Kaynakları	Öğretim elemanının kendi notları, Komisyon, İstatistik 1, Anadolu Üniversitesi Yayınları, 2013 (Anadolu Üniversitesi AÖF Ders Kitabı), Kalite kontrol /Excel destekli, Prof. Dr. Mustafa Akkurt , Birsen yayınevi,2002.

Hafta	Konu
1	İstatistik Temel Kavramlar
2	İstatistiksel seriler, grafik türleri
3	Excel programında grafik çizimi
4	Frekans tablosu
5	İstatistiksel tanımlamalar: Mod, Medyan, Ortalama
6	Normal olasılık dağılımı
7	Normal dağılımın standartlaştırılması
8	Ara sınavlar
8	Ara sınav, genel değerlendirme ve sınav sorularının çözümü
9	Normal dağılım uygulamaları
10	Normal dağılım uygulamaları
11	Z ve X değerlerinin bulunması
12	Karışık örnek uygulamalar
13	Örnekleme
14	Kabul örnekleme planları

Program Çıktıları	
1	Sosyal hizmetler alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilir.
2	Sosyal hizmetler alanında karşılaşılabilecek sorunları öngörür ve tedbirler alabilir.
3	Etkin iletişim kurma beceresine sahiptir.
4	Ülkesindeki sosyal yapıyı tarif edebilir.
5	Sosyal meseleleri analiz edebilme ve çözüm getirebilme yeteneğine sahiptir.
6	İnsanın gelişimini ve sosyal çevresi ile etkileşimini tanımlar.
7	Sosyal hizmetlere ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatı bilir.
8	Sosyal politika ve programları anlatabilir.
9	Görüşme ilke ve tekniklerini bilir.
10	Bilgi ve iletişim teknolojilerini etkin kullanabilir.
11	Rapor yazma ve sunuma ilişkin süreçleri tanımlar.
12	Sınıf, ırk, cinsiyet, yaş, cinsel eğilim, din, kültür, hayata bakış ve beklentiler açısından birey, grup ve toplumların farklılıklarına saygı duyar.
13	Görev, yetki, hak ve sorumluluklarını, mesleki etik, insan hakları ve sosyal adalet ilkeleri çerçevesinde tanımlar.
14	Sosyal hizmet alanının doğasının zorunlu kıldığı disiplinler, uzmanlıklar ve kurumlar arası işbirliğinin gerektirdiği ekip çalışması ilkelerini tanımlar.
15	Dünyadaki sosyal olayları ve sorunları takip eder.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Olasılık ile ilgili temel kavramları tanımlar ve temel olasılık hesaplamalarını yapabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İndeks kavramını öğrenir ve temel işlemleri yapabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temel istatistiksel yöntemleri kullanır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veri setini özetlemek için kullanılan tanımlayıcı istatistikleri hesaplayabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veri türlerini ayırt edebilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İstatistik bilimi ile ilgili temel kavramları bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Merkezi eğilim ölçüleri ve dağılım ölçülerinin hesaplar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verileri basit yöntemlerle özetler.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. İstatistiğin pazarlamadaki Yeri ve Önemini Kavrayabilme 2. İstatistik Problemlerine İlişkin Çözüm Yöntemlerini Kavrayabilme 3. İstatistiğin Uygulama Alanlarını Kavrayabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verileri grafiksel olarak sunar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İstatistiksel sonuç çıkarır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/272125