BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

GÖLPAZARI MESLEK YÜKSEKOKULU

**SOSYAL HİZMETLER**

(2022 - 2023) 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/313993