BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
İŞLETME
(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İstatistiksel Analiz Teknikleri	İSL252	4	3 + 0	5,0	Seçmeli

Birim Bölüm	İşletme - Lisans (yüz yüze eğitim)
Amaç	Verileri sınıflandırabilen ve uygun analiz tekniklerini kullanarak elde ettiği sonuçları araştırmanın amacına uygun bir şekilde değerlendirip faydalı bilgiler halinde sunabilen bireyler yetiştirmektir.
Ders İçeriği	Ölçekler, hipotez geliştirme, parametrik ve parametrik olmayan testler, çok değişkenli analiz teknikleri.
Ders Kaynakları	Necmi Gürsakal, Çıkarımsal İstatistik, Dora Yayınları, Bursa, 2013. , Özer Serper, Uygulamalı İstatistik, Ezgi Kitabevi, Bursa, 2010. , Aziz Akgül, Osman Çevik, İstatistiksel Analiz Teknikleri, Emek Ofset Ltd. Şti., Ankara, 2005.

Hafta	Konu
1	Ölçme ve Ölçek Düzeyleri
2	Örnekleme Dağılımı
3	Tek Örneklemli Hipotez Testleri 1
4	Tek Örneklemli Hipotez Testleri 2
5	İki Örneklemli Hipotez Testleri 1
6	İki Örneklemli Hipotez Testleri 2
7	Ara İmtihan
8	İkiden Çok Örneklemli Hipotez Testleri 1
9	İkiden Çok Örneklemli Hipotez Testleri 2
10	Normal Dağılıma Uygunluk Testleri
11	Çok Değişkenli Analiz Türleri
12	Hiyerarşik Kümeleme Analizi
13	Hiyerarşik Olmayan Kümeleme Analizi
14	Güncel Analiz Tekniklerinden Örnekler

Program Çıktıları	
1	Alan ile ilgili konularda ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olma.
2	Girişimcilik ve liderliğin önemini bilme.
3	Alan ile ilgili güncel ve teorik bilgilere sahip olma...
4	Alan ile ilgili konularda bireysel anlamda sorumluluğa açık olma.
5	Bireysel bilgi ve becerileri ile alanla ilgili kişi ve kurumlara düşünceleri yazılı ve sözlü olarak aktarabilme, onlara çözüm önerisi sunabilme.
6	Alan ilgili konularda bilgi ve becerileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirme.
7	Alan ile ilgili edinilen bilgiler çerçevesinde bir işletmenin çevresini ve mikro anlamda işletmenin kendisini değerlendirebilme ve sorunları kavrayabilme.
8	Alan ile ilgili konularda toplumsal refahı ön planda tutabilme ve etik değerlere uygun değerlendirme ve yorum yapabilme
9	Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verme.
10	İşletmenin iç ve dış çevresinde tüm paydaşlarını gözetecek şekilde ilişkilerini düzenleyebilme ve yönetebilme.
11	Bir yabancı dili işletmecilik alanıyla ilgili konularda bilgi sahibi olacak şekilde yazılı olarak anlayabilme.
12	Alanın gerektirdiği düzeyde bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanabilme.

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
Pratik ve akademik olarak karşılaşacağı istatistiki bilgileri detaylarıyla yorumlayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İleri düzeyde analiz tekniklerini kullanabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hangi analiz tekniğinin hangi verilerde kullanılabileceğini öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amaca uygun veri elde etmeyi ve onları sınıflandırmayı öğrenir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-