BİLECİK ŞEYH EDEBALİ ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER FAKÜLTESİ

TURİZM İŞLETMECİLİĞİ

(2021 - 2022) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İstatistik	TRZ332	6	2 + 0	3,0	Seçmeli

Birim Bölüm	Turizm İşletmeciliği - Lisans (örgün, yüz yüze)
Amaç	İstatistiğin önemi, kullanımı ve sunumu, yığınla ilgili hesaplamalar, olasılık ve dağılım bilgisini edindirme. Öğrencilerin kazanacağı bilgi ve kavramlar: Eğitim istatistiğinde gerekli temel teorik bilgileri. Gruplandırma, korelasyon katsayısı (ları), tekli-çoklu. Standart sapma, standart hata, varyans, standart puanlar, istatistik testler. Bu bilgilerin kullanım alanları.
Ders İçeriği	Dersin içeriği, temel istatistik kavramlarının tanıtılması, Merkezi eğilim ölçüleri, değişkenlik ölçüleri, olasılık ve olasılık hesaplama, kesikli ve sürekli dağılımlar, binom ve poisson dağılımları normal dağılım ve sürekli normal dağılım yöntem ve uygulamalarını kapsamaktadır.
Ders Kaynakları	Spiegel, M. R., & Stephens, L. J. (2013). İstatistik. Çev: ÇELEBİOĞLU, S.), Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara.

Hafta	Konu
1	İstatistiğe ilişkin temel kavramlar ve istatistiğin amacı
2	Evren, örneklem, değişken ve türleri, ölçek türleri
3	Frekans dağılımları, frekans tabloları ve yorumları
4	Verileri gruplandırma, gruplanmış verilerde frekans dağılımları, frekans tabloları ve yorumları
5	Merkezi eğilim ölçüleri: aritmetik ortalama, ortanca, mod
6	Merkezi değişim ölçüleri: ranj, standart sapma, varyans, çeyrek sapma, değişim katsayısı, çarpıklık ve basıklık katsayısı
7	Ara Sınav
8	Olasılık ve temel kavramaları : Normal dağılım ve standart puanlar. Z ve T puanlarının hesaplanması
9	Korelasyon : Pearson Momentler Çarpımı Korelasyon Katsayısı; Spearman-Brown Sıra Farkları Korelasyon Katsayısı
10	İlişkisiz Grup T-Testi ve Non-Parametrik Mann-Whitney U Testi
11	Tek boyutlu varyans analizi (ANOVA) ve Non-parametrik Kruskal-Wallis Testleri
12	Ki-kare bağımsızlık testi
13	Deneysel araştırmalarda kullanılan teknikler: İlişkili Grup T Testi
14	Deneysel araştırmalarda kullanılan teknikler: Wilcoxon-Z Testi

Program Çıktıları	
1	Turizm alanındaki en güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç ve gereçleri ve diğer bilimsel kaynaklarla desteklenen ileri düzeyde bilgi ve kavrayışa sahip olur.
2	Turizm alanındaki kavramları, fikirleri ve verileri bilimsel yöntemlerle değerlendir, karmaşık problem ve konuları belirler, tartışır, analiz eder ve sonuçları kullanır.
3	Turizm ve otelcilik alanındaki uygulamalarda karşılaşabileceği öngörülemeyen sorunlarda bilgi ile becerilerini kullanarak ve sorumluluk alarak kanıtlara dayalı çözüm üretir.
4	Turizm alanıyla ilgili bir çalışmayı belirli bir süreç içerisinde bireysel ve/veya ekip üyesi olarak planlar ve yönetir.
5	Turizm ile ilgili sektörlerde sorumluluğu altında çalışanların mesleki gelişimine yönelik etkinlikleri planlayıp yönetir, hissedarları ve paydaşları eğitir.
6	Eleştirel düşünme, alternatif çözüm üretme, sorunlara yaklaşım yollarının zayıf ve kuvvetli yönlerini tanımlama, akıl yürütebilme ve farklı kaynaklardan edindiği bilgiyi analiz etme becerisine sahip olur.
7	Anadilde yazılı ve sözlü iletişim yeterliliğine sahip olup doğru ve etkili konuşabilme, ikna gücü yüksek, bilgileri ve düşünceleri başkalarının anlayabileceği şekilde iletebilme, yorumlama ve eleştirebilme yeteneğini geliştirir.
8	Alanındaki gelişmeleri izleyerek meslektaşları ile iletişim kurabilmek için en az bir yabancı dili yeterli düzeyde anlar.
9	Turizm alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve donanımı bilgisine sahip olarak bilişim teknolojilerini etkili bir şekilde kullanır.
10	Turizm alanı ile ilgili sayısal ve istatiksel araştırma becerisini, analitik düşünme ve sonuçları yorumlayabilme, stratejik yaklaşım geliştirebilme yeteneğini geliştirir.
11	Turizm alanı ile ilgili mevzuatı, temel değerleri ve ilkeleri izleyerek doğal çevrenin korunma konularında yürütücü düzeyde yeterli bilgi sahip olur.
12	Sorumluluğundaki kişiler ilgili ilgi, istek ve ihtiyaçlarını bilerek ülkenin ve yakın çevrenin sosyo-kültürel ve ekonomik özelliklerini tanıyarak öğretme ve öğrenme süreçlerini planlar, uygular ve yönetir.
13	Sürekli gelişim için öz değerlendirme yaparak yeni bilgi ve fikirlerle girişimlerde bulunur, kendisini ve kurumunu sürekli geliştirir.
14	Turizm İşletmeciliği bölüm mezunu olarak, turizm işletmelerinde mesleki gelişime yönelik etkinlikler planlar ve yürütür.

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