

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Applied Statistics in Sport Science / Applied Statistics in Sport Science	
Ders Kodu / Course Code	9305025222020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	10.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin bir kitle hakkında o kitleden alınan rasgele örnekleme kullanarak istatistiksel çıkarımlar yapabilmelerini sağlamaktır.	Objective of this course is to provide the students make statistical inferences about a population by using the sample from that population.
İçeriği / Content	Uyum iyiliği Testleri, İstatistiksel tahmini, aralık tahminleri, hipotez testleri, varyans analizi, regresyon ve korelasyon	Goodness of fit test, point estimation, interval estimation, test of hypothesis, analysis of variance, regression and correlation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>DERS KİTABI: Şenol, S., "Çıkarımsal İstatistik", Nobel Yayın Dağıtım, ISBN 978-605-395-147-6</p> <p>YARDIMCI KAYNAKLAR: Şenol, S., "Tanımlayıcı İstatistik", Nobel Yayın Dağıtım, ISBN 978-605-395-146-9 Applied Statistics, J. Neter, W. Wasserman, G.A. Whitmore, Simon &amp; Schuster, Inc., 4th ed., 1993, ISBN 0-205-13478-5</p>	<p>TEXT BOOK: Şenol, S., "Çıkarımsal İstatistik", Nobel Yayın Dağıtım, ISBN 978-605-395-147-6</p> <p>REFERENCES: Şenol, S., "Tanımlayıcı İstatistik", Nobel Yayın Dağıtım, ISBN 978-605-395-146-9 Applied Statistics, J. Neter, W. Wasserman, G.A. Whitmore, Simon &amp; Schuster, Inc., 4th ed., 1993, ISBN 0-205-13478-5</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

  

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

  

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high