

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Research Methods in Sport Sciences / Research Methods in Sport Sciences	
Ders Kodu / Course Code	9305055122019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
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	Spor Bilimleri Alanında Araştırma Yapabilecek Teorik Ve Uygulama Becerisi Kazandırma.	The aim of this lesson was to learned the theoretical and applicational skills in sports sciences.
İçeriği / Content	Bilimsel Araştırma Kavramları ,Araştırma Çesit Ve Yöntemleri, Metodoloji, Verilerin Toplanması, Verilerin Çözümlemesi, Veri Kaynakları, Bibliyografya, Araştırma Önerisi Hazırlama, Tez Makale Yazım Ve Yayınlanmasında Önemli Hususlar.	Scientific research concepts, Research types and methods, Methodology, Collecting the data, Analysis of the data, Data resources, Preparing the research proposal, Thesis and article writing.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-Alpar,R., Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara , 2001. -Arıkan, R, Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma . 3. bs . Ankara: Gazi Kitabevi, 2000.	-Alpar,R., Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara , 2001. -Arıkan, R, Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma . 3. bs . Ankara: Gazi Kitabevi, 2000.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Assist. Prof. Dr.M. Zeki ÖZKOL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1		
2		
3		
4		
5		

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim Ve Araştırma Temel Kavramları				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Çeşit Ve Yöntemleri				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Problem Seçimi Ve Ölçütler				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Denenceler Ve Sayıtlar				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sınırlılıklar Ve Tanımlar				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Metodoloji, Araştırma Modelleri				
7	Evren Ve Örneklem				
8	Verilerin Toplanması Ve Değerlendirilmesi				
9	Araştırmada Hata Ve Kontrol				
10	Veri Kaynakları				
11	Bibliyografya				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Rapor Tez Ve Ödev Yazmada Önemli Hususlar				
13	Araştırma Önerisi I				
14	Araştırma Önerisi II				
15	Araştırmanın Değerlendirilmesi I				
16	Araştırmanın Değerlendirilmesi II				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	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)
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	4	2.00	8.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	4	2.00	8.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	2	2.00	4.00
Proje Sunma / Project Presentation	2	2.00	4.00
Makale Yazma / Writing Paper	2	2.00	4.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	6	2.00	12.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Toplam / Total:	48	16.00	96.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 96.00/30.00 = 3.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 96.00 / 30.00 = 3.20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.1
1. /										
2. /										
3. /										
4. /										
5. /										

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