

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RESEARCH METHODS / RESEARCH METHODS	
Ders Kodu / Course Code	SYB303	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
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	3	
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	Araştırma yöntemleri ile ilgili temel kavramlar verilerek, bunların spor bilimlerinde uygulamalarını yapabilmek.	To introduce basics of research methods and their application in sport science
İçeriği / Content	Bilimsel araştırma yöntemlerini bilmek, çıkarsama yapabilmek, araştırma sonuçlarını, yorumlamak ve sunabilmek	Knowledge of research methods, to make a inferences, to interpret the research results and presentation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Altunışık R., Coşkun R., Bayraktaroğlu S., Yıldırım E.,(2007) Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri SPSS Uygulamalı, Sakarya Yayıncılık, Adapazarı	Altunışık R., Coşkun R., Bayraktaroğlu S., Yıldırım E.,(2007) Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri SPSS Uygulamalı, Sakarya Yayıncılık, Adapazarı
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Dr.Hayal BOYACIOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Araştırma sürecini tanımak	Introducing research process
2	Araştırmalarda gerekli olan verileri düzenleyebilmek	Data preparation required for research
3	Araştırma yöntemleri konularına bağlı olarak tablo ve grafik oluşturmak	Table preparation and plotting graphics related to research methods
4	Araştırmalarda ölçme ve ölçekler hakkında bilgi sahibi olmak	Getting familiar to scaling
5	Nicel analiz yöntemlerini bilmek	Quantitative research methods
6	Nitel analiz yöntemlerini bilmek	Qualitative research methods
7	Araştırma raporu yazım kurallarını bilmek	Basics of research report writing
8	Araştırma raporu hazırlayabilme ve sunabilmek	Research report preparation and presentation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı, amacı, içeriği ve kaynaklar				
	Description to course, goal, content, and references				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel araştırmada temel kavramlar				
	Basic concept in scientific research				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel araştırma süreci				
	Prosess of scientific research				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunun seçimi				
	Select of research subject				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma hipotezlerinin oluşturulması				
	To compose research hypotheses				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Araştırma stratejisinin belirlenmesi				
	To determine the research strategy				
7	Araştırma yaklaşımlarının sınıflandırılması				
	Classification of research approach				
8	Arasınav				
	Midterm exam				
9	Anket, Mülakat, Gözlem				
	Questionnaire, interview , observation				
10	Ölçme ve ölçek düzeyleri				
	Measurement and scale level				
11	Ölçek türleri				
	Scale species				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Olasılığa dayalı örnekleme				
	Proportion sampling methods				
13	Olasılığa dayalı olmayan örnekleme				
	Nonproportion sampling methods				
14	Nicel ve nitel analiz yöntemleri				
	quantitative and qualitative research methods				
15	Araştırma raporu hazırlama				
	To prepare the research reports				
16	Final				
	Final exam				

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)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	3.00	21.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	3.00	21.00
Toplam / Total:	31	12.00	87.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 87.00/30.00 = 2.90 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 87.00 / 30.00 = 2.90 ~

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	1.1.1	1.1.1	
1.Araştırma sürecini tanımak / Introducing research process	5												
2.Araştırmalarda gerekli olan verileri düzenleyebilmek / Data preparation required for research	5												
3.Araştırma yöntemleri konularına bağlı olarak tablo ve grafik oluşturmak / Table preparation and plotting graphics related to research methods	5												
4.Araştırmalarda ölçme ve ölçekler hakkında bilgi sahibi olmak / Getting familiar to scaling	5												
5.Nicel analiz yöntemlerini bilmek / Quantitative research methods	5												
6.Nitel analiz yöntemlerini bilmek / Qualitative research methods	5												
7.Araştırma raporu yazım kurallarını bilmek / Basics of research report writing	5												
8.Araştırma raporu hazırlayabilme ve sunabilme / Research report preparation and presentation	5												

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