

SPOR BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve İSTATİSTİK

1	Ders Adı:	SPOR BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ ve İSTATİSTİK
2	Ders Kodu:	AEB3006
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Ramiz Arabacı
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ramizar@uludag.edu.tr, tel: 02242940685 Bursa Uludağ Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği Bölümü, PK: 16059, Görükle Kampüsü, Nilüfer, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://bilgipaketi.uludag.edu.tr/Ders/Index/940467
18	Dersin Amacı:	Lisans düzeyindeki öğrencilere eğitim bilimleri ve beden eğitimi ve spor ile ilgili araştırma yöntemleri konusunda temel bilgi ve becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler bilimsel araştırma becerileri sayesinde meslek gelişimlerine katkısı sağlarlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilgi ve bilim kavramlarını anlayabilme
	2	Hipotez, Kuram, bilimsel yasa, olgu gözlem, tümevarım, tümdengelim gibi temel bilimsel kavramlara hakim olabilme,
	3	Bilimsel araştırma yaparken kütüphane, internet, laboratuvar, görsel ve yazılı kaynaklardan en verimli şekilde yararlanabilme,
	4	Bilimsel araştırma sürecini planlayabilme,
	5	Bilimsel araştırma yöntemini belirleyebilme.
	6	Anket tekniğini veri toplamada etkin olarak kullanabilme,
	7	Temel veri analizi yapabilme
	8	Bilimsel araştırmaları çıktıya dönüştürebilme(Tez,Makale, Proje v.b.),
	9	"Kaynakça" bölümünü oluşturabilme ve yazma yöntemlerini bilme.
	10	Araştırma önerisi hazırlayabilme
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Dersin amacı, İçeriği, kaynaklar ve işleyişin tanıtımı.	
2	Bilimsel araştırma ve Bilimsel yöntem nedir?	
3	Araştırma Türleri (Desen ve Yöntemleri) ve Etik.	
4	Araştırma problemi nedir, nasıl belirlenir? Hipotez, amaç, önem sayıtlı, sınırlılıklar, tanımlar, uygulama, özet.–Araştırma yapmaya başlıyorum uygulama tablosunun yapılması	
5	Literatür taraması ve Bilimsel bilgiye erişim – bilgi kaynakları, kütüphane ve on-line veri tabanlarının kullanımı. Kütüphane ziyareti.	
6	Araştırmalarda örnekleme yöntemleri.	
7	Bilimsel araştırmalarda ölçme, geçerlilik ve güvenirlilik.	
8	Genel Değerlendirme	
9	Veri toplama araçları: Anket, gözlem, görüşme.	
10	Akademik Yazım-Raporlaştırma.	
11	Akademik Yazım-Raporlaştırma.	
12	Tez Yazım Kuralları ve Tezin Bölümlerinin İncelenmesi.	
13	Makale Nedir, Nasıl Hazırlanır ve Makale Bölümlerinin İncelenmesi.	
14	Araştırma Projesi Nasıl Hazırlanır? Örnek bir Raporun İncelenmesi.	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş. ve Demirel, F. (2009). Bilimsel araştırma yöntemleri. Ankara: Pegem Yayınları. 2. Balcı, A. (2009). Sosyal bilimlerde araştırma yöntem teknik ve ilkeler (7. Baskı). Ankara: Pegem Yayıncılık. 3. Karasar, N. (2008). Bilimsel araştırma yöntemi (17.Baskı). Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. 4. Karasar, N. (2000). Araştırmalarda rapor hazırlama (10.Baskı). Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. 5. Yıldırım, A. & Şimşek, H. (2005). Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri (5. Baskı). Ankara: Seçkin Yayıncılık. 6. Alpar, R. (2000). Spor Bilimlerinde Uygulamalı İstatistik, Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, Ankara.
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Çoktan seçmeli test sınavı

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	8	4.00	32.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	14	5.00	70.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			147.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.87
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			