AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Bilimsel Araştırma Teknikleri								
Ders Kodu	SFZ536			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	56 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bilimsel araştırma yöntemlerinin öğrenilmesi, bilimsel çalışma yapma ve rapor yazmanın aşamalarının öğrenilmesi amaçlanmıştır								
Özet İçeriği	Bilimsel araştırma yöntemleri, deneysel çalışmalarda örneklem gruplarının sınıflandırması, bilimsel çalışma yapma basamaklar, rapor yazımı								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	İlgili tüm kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Teorik ders
2	Teorik	Teorik ders
3	Teorik	Teorik ders
4	Teorik	Teorik ders
5	Teorik	Teorik ders
6	Teorik	Teorik ders
7	Teorik	Teorik ders
8	Teorik	Teorik ders
9	Teorik	Teorik ders
10	Teorik	Teorik ders
11	Teorik	Teorik ders
12	Teorik	Teorik ders
13	Teorik	Teorik ders
14	Teorik	Teorik ders

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
			Toplam İş Yükü (Saat)	56
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	1. Bilimsel araştırma yöntemlerini öğrenmek
2	2. Seçilen problemle ilgili literatür taraması yapabilmek ve hipotez oluşturabilmek
3	3. Araştırmalarda kullanılan örnekleme ve veri toplama yöntemlerini öğrenmek
4	4. Uygun bir araştırma planı yapabilmek
5	5. Araştırma sonuçlarını kurallarına uygun olarak raporlaştırabilme

Program Çıktıları *(Spor Fizyolojisi Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)*	
1	1 Egzersiz fizyolojisi YL programındaki alanıyla ilgili temel genel bilgilere sahiptir
2	2 Egzersiz ve egzersizin sistemik etkilerini tanımlar
3	Egzersiz Fizyolojisi YL Programındaki alanıyla ilgili özgün çalışma yapabilme becerisine sahiptir.
4	Egzersiz mekanizmalarını yorumlar
5	Etik ilkelere uyma becerisine sahiptir

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	3	4	5
PÇ2	5	4	4	4	5
PÇ3	5	4	4	3	5
PÇ4	5	5	5	4	5
PÇ5	5	4	4	4	5