



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma Yöntem ve Teknikleri							
Ders Kodu		OHS532		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bilimsel çalışma yöntemlerini öğretmek. Bu yöntemlerin kullanarak bir bilimsel çalışmanın nasıl planlanması ve oluşturulması gerektiğini öğretmek, etik kavramı hakkında bilgi vermek							
Özet İçeriğı		Bilim ve bilimsel bilginin tartışılması, bilimsel araştırmanın önemi, araştırma raporunun yazılması ve araştırma sonuçlarının sunuluşu							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Mustafa SÜRMEN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Muhtelif makaleler
---	--------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilim ve Bilimsel Bilginin Tartışılması
2	Teorik	Bilimsel Araştırmanın Önemi
3	Teorik	Bilimsel Araştırma Sorusu
4	Teorik	Veri Toplama
5	Teorik	Anket
6	Teorik	Anket ölçekleme
7	Teorik	Kaynakça
8	Ara Sınav (Vize)	vize sınavı
9	Teorik	Örnekleme
10	Teorik	Araştırmalarda Güvenilirlik ve Geçerlilik
11	Teorik	Önemli İstatistik Teknikleri
12	Teorik	Anket değerlendirme
13	Teorik	Araştırma Raporu
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Okuma	1	8	0	8
Ara Sınav	1	10	0	10
Dönem Sonu Sınavı	1	15	0	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel araştırmanın içeriğini öğrenir
---	---



2	Yöntem konusundan bilgi sahibi olur
3	Anket tekniğini öğrenir
4	Kaynakça hazırlamayı öğrenir
5	Araştırma raporu hazırlayabilir

Program Çıktıları (İş Sağlığı ve Güvenliği Disiplinlerarası Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)

1	Matematik, fen bilimleri ve İş Sağlığı ve Güvenliği konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerini modelleme ve çözme için uygulayabilme becerisi
2	İş Sağlığı ve Güvenliği ve ilgili alanlarda karmaşık problemleri saptama, tanımlama, formüle etme ve uygun analiz ve modelleme yöntemlerini seçip uygulayarak çözme becerileri
4	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme, kullanma ve bilişim teknolojilerinden etkin bir şekilde yararlanma becerisi
5	İş Sağlığı ve Güvenliği problemlerinin incelenmesi için deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi
11	İş Sağlığı ve Güvenliği uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri hakkında bilgi; ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler ile standartlar hakkında ve İş Sağlığı ve Güvenliği çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	5	3	4
PÇ2	4	4	4	5	4
PÇ4	5	5	5	4	5
PÇ5	5	4	4	5	5
PÇ11	4	5	5	4	5

