



# AVRASYA ÜNİVERSİTESİ



Ders Tanıtım Formu					
Dersin Adı		Bilimsel Araştırma Yöntemleri			
Öğretim Dili		Türkçe			
Dersin Verildiği Düzey		Ön Lisans (x)	Lisans (X)	Yüksek Lisans( )	Doktora( )
Eğitim Öğretim Sistemi					
Örgün Öğretim ( X)		Uzaktan Öğretim( )		Diğer ( )	
Dersin Türü		Dersin Alan Kodu		Ders Kodu	
Zorunlu ( )	Seçmeli (X)	AVS		268	
Kuramsal Saat	Uygulama Saat	Toplam Saat	Yarıyılı	Ulusal Kredi	AKTS Kredi
2	-	2	Bahar	2	3
Dersin Amacı		Bilimsel araştırma yöntemi ile ilgili temel kavramları tanımlamak. Bilimsel araştırmanın önemini ifade etmek. Bilimsel araştırma önerisi hazırlama sürecini açıklamak. Bilimsel araştırma önerisi hazırlama sürecini uygulamak. Alanyazın ve kaynak tarama çalışması yapmak. İstatistik ile ilgili temel kavramları tanımlamak.			
Dersin Özet İçeriği		Bilim ve temel kavramlar (olgu, bilgi, mutlak v.b.), bilim tarihine ilişkin temel bilgiler, bilimsel araştırmanın yapısı, bilimsel yöntemler ve bu yöntemlere ilişkin farklı görüşler, problem, araştırma modeli, evren ve örneklem, verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri (nicel ve nitel veri toplama teknikleri), verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması.			
Ön Koşul Dersler		-			
Önerilen Seçmeli Dersler		-			
Dersin Öğrenme Çıktıları		1. Ders tamamlandığında öğrencilerden; dersin içeriğindeki teorik bilgiyi kavramış olmaları, bu bilgiyi kullanarak tartışma ortamına katılabilmeleri, bunların sonucunda bilimsel araştırma önerisi raporu hazırlayabilmeleri beklenmektedir. 2. Temel bilgisayar donanımları hakkında bilgi sahibi olmak ve girdi/çıkı birimlerini kullanabilmek. 3. Temel internet kullanımı bilgi ve becerileri.			
Dersin Koordinatörü					
Dersin Öğretim Elemanı		Arş.Gör.Arman HOSSEİN ESKANDANI			
Dersin Yardımcı Öğretim Elemanı					
Öğretim Yöntemleri					
(X) Sözel Anlatım	( ) Örnek Olay	( ) Bilgisayar Destekli			
(X) Tartışma	( ) Drama	( ) Laboratuvar			
( ) Problem Çözme	( ) Buluş Yoluyla	( ) .....			
( ) Deney	( ) Proje	( ) .....			
Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar		Karasar, N. (2007). Bilimsel Araştırma Yöntemi. Nobel Yayınevi, Ankara.			
Yardımcı Ders Kitabı		Karasar, N. (2007). Araştırmalarda Rapor Hazırlama. Nobel Yayınevi, Ankara. Büyüköztürk, Ş., Çakmak, E. K., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş. ve Demirel, F.			



# AVRASYA ÜNİVERSİTESİ



(2008). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Pegem Akademi Yayınevi, Ankara.  
Büyükköztürk, Ş. (2007). Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı. Pegem Akademi Yayınevi, Ankara.

## Başarı Notunu Değerlendirme Sistemi

( ) Doğrudan Dönüşüm Sistemi	(x ) Bağlı Değerlendirme		
Ölçme ve Değerlendirme	<b>Yarıyıl içi çalışmaları</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Katkı Payı %</b>
	Devam (a)	%70	-
	Laboratuvar	-	-
	Uygulama	-	-
	Alan Çalışması		
	Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
	Ödevler	-	-
	Sunum	-	-
	Projeler	-	-
	Projeler	-	-
	Seminer	-	-
	Ara Sınavlar*	-	40
	Yılsonu sınavı	1	60
	Toplam		100
	<b>Yarıyıl içi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı</b>		<b>40</b>
<b>Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		<b>60</b>	
<b>TOPLAM</b>		<b>100</b>	



Haftalara Göre Ders Konuları		
Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	<b>Derse Giriş</b> (Ders Tanıtım Formu - Konu Listesi - Ders İşlenişi - Akademik Takvim Hakkında Bilgilendirme)	
2	<b>Bilimsel Araştırma ve Önemi: Genel Tanıtım</b> (Bilim ve Bilimsel Yöntem, Araştırma, Araştırma Eğitiminin Önemi ve Planlanması, Bilimsel Araştırma Yöntemlerinde Teknolojinin Yeri ve Önemi)	
3	Etkili PowerPoint Sunusu Nasıl Hazırlanır?	
4	Literatur Taraması Nasıl Yapılır?	
5	Kütüphanelerde Teknoloji	
6	Bilimsel Makala Hazırlama ve Yayınlama	
7	Bilimsel Makala Hazırlama ve Yayınlama	
8	Alternatif Erişim Araçları	
9	WOS(Web Of Science)	
10	Proje Hazırlama	
11	Proje Hazırlama	
12	<b>EĞİTİMDE YENİ TEKNOLOJİLER</b>	
13	<b>BİLİM VE ETİK</b>	
14	<b>BİLİMSEL BİLGİYE ERİŞİM VE BİLGİYİ SUNMA</b>	

Program Yeterlilikleri	Öğrenim Çıktıları			
	01	02	03	04
PY 01	1	1	1	1
PY 02	1	1	1	1
PY 03	3	3	3	3
PY 04	2	2	2	2
PY 05	4	4	4	4
PY 06	2	2	2	2
PY 07	1	1	1	1
PY 08	1	1	1	1
PY 09	4	4	4	4
PY 10	3	3	3	3
PY 11	1	1	1	1
PY 12	1	1	1	1
PY 13	1	1	1	1
PY 14	1	1	1	1
PY 15	1	1	1	1



# AVRASYA ÜNİVERSİTESİ



\* 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

AKTS ( Öğrenci İş Yüğü) Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlikler	Sayısı	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14		2	28
Uygulamalı Ders	-		-	
Ödevler	-		-	
Sunum / Seminer hazırlama	-		-	
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	13		2	26
Dönem Ödevi / Proje Hazırlama	-			
Uygulama (Lab., Atölye, Arazi, PDÖ)	-			
Diğer Bilgi Edinme Çalışmaları	-			
Kısa Sınav(lar)	-			
Ara Sınav(lar)	1	11	1	12
Yarıyıl Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				81
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / Haftalık İş Yüğü (30)] = Dersin AKTS Kredisi				3