

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Research Methods and Ethics / Research Methods and Ethics	
Ders Kodu / Course Code	9201065152016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Second Cycle / Second Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencilerin bilimsel ve arkeolojik etkinliğin etik konuları ve uygulamalarıyla ilgili bilgilenmesi ve bilinçlenmesi.	Teaching students the ethics of good scientific and archaeological conduct.
İçeriği / Content	D.B. Resnik 2004 Bilim Etiği: Giriş. İstanbul: Ayrıntı Yayınları. Kitabı üzerinden konuların haftalık olarak işlenmesi, öğrenciler tarafından sözlü ve yazılı sunumları haftalık olarak sunulması ve derste tartışılması.	Weekly oral and written presentations on chapters from the book of D.B. Resnik 2004. Discussion in the class.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	D.B. Resnik 2004 Bilim Etiği: Giriş. İstanbul: Ayrıntı Yayınları. Çilingiroğlu, Ç. 2012 Arkeoloji ve Etik. Arkeoloji ve Sanat Dergisi.	D.B. Resnik 2004 Bilim Etiği: Giriş. İstanbul: Ayrıntı Yayınları. Çilingiroğlu, Ç. 2012 Arkeoloji ve Etik. Arkeoloji ve Sanat Dergisi.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Aytekin ERDOĞAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

0	İyi bilim uygulamalarının niteliğinin öğrenilmesi	Learning good scientific conduct
1	Bilim etkinliğinin etik ve ahlaki gerçekleşmesi için yapılması gerekenlerin öğrenilmesi	Learning how ethical scientific and archaeological work is conducted. * Learning the ethics
2	Tez yazımında etik ilkelere dikkat edilmesi	Learning the ethics of thesis writing
3	Yanlış bilim uygulamalarının önüne geçilmesi, bu konuda bilinç oluşturulması	Gaining an understanding of wrong doings in science
4	Arkeolojik arazi çalışmalarda etik ilkelere uyulması ve dikkat edilmesi	Gaining an ethical understanding of archaeological fieldwork

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 içeriği ve amacı				
	Content and aim of the course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim ve Etik				
	Science and Ethics				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Etik Teorisi ve Uygulamaları				
	Ethics Theory and Application				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bir Meslek olarak bilim				
	Science as a Profession				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimde Etik Tavrın Standartları				
	Standards of Ethics in Science				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Araştırmada Nesnellik				
	Objectivity in Research				
7	Bilimsel Yayınlarla ilgili Etik Konular				
	Scientific Publications and Ethics				
8	Ara sınav				
	Mid-term exam				
9	Laboratuvarlarda ortaya çıkan etik konular				
	Ethic issues in labs				
10	Toplumda Bilim Adamı				
	Scientist in Society				
11	İntihal Nedir?				
	What is Plagiarism?				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Sosyal bilimlerde etik				
	Ethics in Social Sciences				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arkeoloji ve Etik I				
	Archaeology and Ethics I				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arkeoloji ve Etik II				
	Archaeology and Ethics II				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerlendirme				
	Evaluation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Evaluation				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

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)
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	6	3.00	18.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	3.00	24.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Okuma / Reading	7	2.00	14.00
Tartışma / Discussion	10	2.00	20.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	6	3.00	18.00
Ev Ödevi / Homework	4	2.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3.00	15.00
Toplam / Total:	67	30.00	180.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 180.00/30.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 180.00 / 30.00 = 6.00 ~ 6.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6
0.İyi bilim uygulamalarının niteliğinin öğrenilmesi / Learning good scientific conduct	3		1			4
1.Bilim etkinliğinin etik ve ahlaki gerçekleşmesi için yapılması gerekenlerin öğrenilmesi / Learning how ethical scientific and archaeological work is conducted. * Learning the ethics				3	4	
2.Tez yazımında etik ilkelere dikkat edilmesi / Learning the ethics of thesis writing		4				
3.Yanlış bilim uygulamalarının önüne geçilmesi, bu konuda bilinç oluşturulması / Gaining an understanding of wrong doings in science	2			3		3
4.Arkeolojik arazi çalışmalarda etik ilkelere uyulması ve dikkat edilmesi / Gaining an ethical understanding of archaeological fieldwork			3			

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