

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Methods of Scientific Research and Publication Ethics / Methods of Scientific Research and Publication Ethics	
Ders Kodu / Course Code	9204095702020	
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 Laboratuar 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	Yok	
Amacı / Purpose	Bu dersinin amacı öğrencileri bilim felsefesi, bilimsel araştırma yöntemleri ve bilimsel yayın etiği alanlarında bilgilendirmektir.	The aim of the course is to inform students regarding philosophy of science, scientific research methods, scientific publication ethics.
İçeriği / Content	Bilim felsefesi, bilimsel araştırma yöntemleri, bilimsel çalışmalarda dikkat edilmesi gereken etik kurallar, bilimsel etik ve intihal, intihalin önlenmesine ilişkin alınan önlemler, akademik etkinlikler ve etik.	Philosophy of Science, Scientific Research Methods, Scientific Publication Ethics, Ethics in Science and plagiarism, Precautions taken to prevent plagiarism, Academic activities and ethicso
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	

<p>Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading</p>	<p>AYıldırım, C. (1979). Bilim Felsefesi, İstanbul:Remzi Kitabevi. Gökçe, B. (2012). Toplumsal Bilimlerde Araştırma, Ankara: Savaş Yayınları. Day, R. A. (1996). Bilimsel bir makale nasıl yazılır ve yayımlanır? TÜBİTAK, Ankara. Good Research Practice (2011). Swedish Research Council. Stern, J. E., & Elliott, D. (1997). The ethics of scientific research: A guidebook for course development. Hanover, NH: University Press of New England Tabancalı, E. (2004). Bilimsel yayınlarda etik. Süleyman Demirel Üniversitesi Burdur Eğitim Fakültesi Dergisi, 5(8), 225237.</p>	
<p>Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Utku Akseki</p>	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel çalışmalar yapabilme	To be able to make scientific researches
2	Bilimde etiğin önemini kavrayabilme	To be able to understand the importance of ethics in science
3	Etik kurallar kapsamında bilimsel yayın yapabilme	To be able to make publication in terms of ethic rules

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim felsefesi				
	Philosophy of science				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim felsefesi				
	Philosophy of science				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilim felsefesi				
	Philosophy of science				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma Yöntemleri				
	Scientific research methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma Yöntemleri				
	Scientific research methods				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Bilimsel Yayın Etiği				
	Scientific publication ethics				
7	Bilimsel Yayın Etiği				
	Scientific publication ethics				
8	Vize				
	Midterm				
9	Bilimsel etik ve intihal				
	Ethics in Science and plagiarism				
10	Bilimsel etik ve intihal				
	Ethics in Science and plagiarism				
11	Bilimsel etik ve intihal				
	Ethics in Science and plagiarism				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İntihalin önlenmesine ilişkin alınan önlemler				
	Precautions taken to prevent plagiarism				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İntihalin önlenmesine ilişkin alınan önlemler				
	Precautions taken to prevent plagiarism				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İntihalin önlenmesine ilişkin alınan önlemler				
	Precautions taken to prevent plagiarism				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akademik etkinlikler ve etik				
	Academic activities and ethics				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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)
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	14	2.00	28.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	3.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	4.00	56.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	58	16.00	172.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 172.00/30.00 = 5.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 172.00 / 30.00 = 5.73 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18
1.Bilimsel çalışmalar yapabilme / To be able to make scientific researches									2		5	5	5	5	5	5	5	5
2.Bilimde etiğin önemini kavrayabilme / To be able to understand the importance of ethics in science									2		5	5	5	5	5	5	5	5
3.Etik kurallar kapsamında bilimsel yayın yapabilme / To be able to make publication in terms of ethic rules									4		5	5	5	5	5	5	5	5

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