

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Research Methods / Research Methods	
Ders Kodu / Course Code	PD405	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Second Education / Second Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bilimsel bir araştırmadaki sürecin nasıl işlediğini ve bilimsel bir raporun nasıl hazırlanması gerektiğini bilir.	To demonstrate the knowledge of the process of a scientific research and how to prepare a scientific report.
İçeriği / Content	Temel kavram ilke ve yaklaşımlar; Bilginin kaynağı, bilim, bilimsel yöntem;vearaştırma,araştırma eğitimi; Araştırma süreç ve teknikleri;Rapor hazırlama teknikleri;Alıntı Yapma ve Kaynakça gösterme şekilleri; Amaç ve Alt Amaçlar; önem, sayıtlar, sınırlılıklar ve tanımlar; Araştırma modeli; Evren örneklem;Veri ve veri toplama teknikleri; verilerin işlenmesi ve çözümlenmesi Bulgular ve yorumlanması; Özet Yargı ve öneriler; Örnek bir rapor hazırlama.	Basic principles, concepts and approaches; Source of knowledge, science and scientific method; Research education; Research process and techniques; Preparing report; Quotation; Goals and Objectives; Importance, Limitations, Definitions; Survey Model; Sample; Data and Data Collection techniques; Data Analysis; Results and interpret the results; Summary and Implications; Preparing a Sample report.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel Araştırmanın Temel Kavramlarını yorumlar.	At the end of the course, students will be able to comment on basic concepts of scientific research
2	Bilimsel Araştırmanın Sosyal Bilimler Açısından Önemini tartışır.	discuss significance of scientific research according to social sciences
3	Bilimsel Araştırma Teknik ve Metotlarını açıklar.	explain scientific research methods
4	Nitel Ve Nicel Araştırmaları yorumlar ve farklı, ortak yönlerini tartışır.	comment on qualitative and quantitative researches, discuss similar and different aspects
5	Veri Toplama Yöntem ve Tekniklerini kullanır.	utilize data gathering methods and techniques
6	Hipotez Testi uygular.	apply hypothesis test
7	İstatistiksel bulguları yorumlar.	comment on statistical findings
8	APA kurallarına göre kaynakça gösterimini uygular.	making reference according to APA rules
9	Bilimsel araştırmanın raporlaştırılmasını uygular.	writing scientific research as report

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sınıf Dağıtımını İçin Oryantasyon / Müfredatın İçeriğini Kolaylaştırmaya Yönelik Müzakereler (Ders ve Alana giriş)				
	Orientation to class Distribution/Negotiation of Syllabus' content Facilitators (Introduction to the Course and Territory)				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma ve Bilimsel İncelemeye Giriş				
	Introduction to Research and Scholarly Investigation				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim Araştırması Sorunları ve Soruları				
	Educational Research Problems and Questions				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel Araştırma İlkeleri				
	Principles of Quantitative Research				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel Araştırma İlkeleri				
	Overview of Strategies, Design Types, and Design Decisions ¶Ethical Considerations				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stratejiler, Tasarım Çeşitleri, Tasarım ve Kararlara Genel Bakış Ethical Considerations Etik Hususlar				
	Review of the Literature				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür Taraması				
	Mid-term Exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel ve Nicel Araştırmada Muhtemel Veri Toplama Sonuçları ve Örneklem Stratejileri				
	Data Collection Implications and Sampling Strategies in Qualitative and Quantitative Research				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Research Analysis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Analizi				
	Critiquing Research Methods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Yöntemlerini Eleştirme				
	Writing and Representations in both Quantitative and Qualitative Research				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel ve Nitel Araştırmada Yazım ve Gösterimler				
	Mixed Methods Research				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karma Araştırma Yöntemleri				
	Writing & Evaluating Research Proposal				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Önerisi Yazma ve Değerlendirme				
	Final Research Paper and Presentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Araştırma Ödevi ve Sunumu				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Araştırma Ödevi ve Sunumu				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	60
Quiz / Quiz	2	10
Ev Ödevi / Homework	1	30
Toplam / Total:	4	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

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(%):		40

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 / Midterm Examination	1	25.00	25.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1.00	16.00
Bireysel Çalışma / Self Study	16	3.00	48.00
Ev Ödevi / Homework	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	35	50.00	110.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 110.00/30.00 = 3.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 110.00 / 30.00 = 3.67 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes														
	1.1.1	1.1.2	2.1.1	2.1.2	2.1.3	3.1.1	3.1.2	3.2.1	3.2.2	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2	3.4.3	3.4.4
1.Bilimsel Araştırmanın Temel Kavramlarını yorumlar. / At the end of the course, students will be able to comment on basic concepts of scientific research															
2.Bilimsel Araştırmanın Sosyal Bilimler Açısından Önemini tartışır. / discuss significance of scientific research according to social sciences															
3.Bilimsel Araştırma Teknik ve Metotlarını açıklar. / explain scientific research methods															
4.Nitel Ve Nicel Araştırmaları yorumlar ve farklı, ortak yönlerini tartışır. / comment on qualitative and quantitative researches, discuss similar and different aspects															
5.Veri Toplama Yöntem ve Tekniklerini kullanır. / utilize data gathering methods and techniques															
6.Hipotez Testi uygular. / apply hypothesis test															
7.İstatistiksel bulguları yorumlar. / comment on statistical findings															
8.APA kurallarına göre kaynakça gösterimini uygular. / making reference according to APA rules															
9.Bilimsel araştırmanın raporlaştırılmasını uygular. / writing scientific research as report															

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