

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	9203095232021	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Third Cycle / Third 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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin sonunda öğrenciler, nicel bir araştırma sürecini (sorun belirleme, veri toplama, veri analizi ve sonuçları yorumlama) incelemek, niceliksel araştırma yöntemlerini gözden geçirmek ve belirli bir konu hakkında araştırma yapabilmek için gereken literatür bulma, veri toplama, verileri değerlendirme ve rapor yazma tekniklerini uygulamalı olarak gerçekleştirebilecekler ve tüm bu süreçlerin analizini bilgisayar ile yapabileceklerdir.	Purpose of the course is learning the details of advanced survey of quantitative research methods and data analysis.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> •Araştırma türleri ve sürecinin açıklanması •Değişkenlerin açıklanması, değişken türlerinin ortaya konulması •Ölçme aracının oluşturulması •Veri toplama ve örneklem türlerinin belirlenmesi •Analiz yöntemleri ve istatistiksel çıkarımlar •Veri analizinde bilgisayar ve paket istatistik programlarını kullanabilme •Verilerin bilgisayar ile raporlaştırılması 	<p>Disclosure process and types of research</p> <p>Explanation of variables, to reveal types of variables</p> <p>Disclosure of the type of measure</p> <p>Establishment of a measuring tool</p> <p>Identify the types of data collection and sampling</p> <p>Analysis and statistical inference</p>
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<ul style="list-style-type: none"> •Punch, Keith P., (2005) Sosyal Araştırmalara Giriş: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar Ankara: Siyasal Kitabevi. •Geray, Haluk (2006) Toplumsal Araştırmalarda Nicel ve Nitel Yöntemlere Giriş: İletişim Alanından Örneklerle (Geliştirilmiş 2. Baskı) Ankara: Siyasal Kitabevi. •Seyidoğlu, H. (2000). Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı.. 8. bs. İstanbul: Güzem. •Arıkan, R. (2000). Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma , Ankara: Gazi Kitabevi. •Köklü, N. ve Büyüköztürk, Ş. (2000). Sosyal Bilimler İçin İstatistiğe Giriş. Ankara: Pegem A Yayıncılık. •Barzun, Jacques-Graff, Henry F. Modern Araştırmacı, Çev. Fatoş Dilber, Ankara: Tübitak, 1997. •Balci, A.(2004). Sosyal Bilimlerde Araştırma. Ankara: PegemA Yayıncılık. 	<ul style="list-style-type: none"> •Punch, Keith P., (2005) Sosyal Araştırmalara Giriş: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar Ankara: Siyasal Kitabevi. •Geray, Haluk (2006) Toplumsal Araştırmalarda Nicel ve Nitel Yöntemlere Giriş: İletişim Alanından Örneklerle (Geliştirilmiş 2. Baskı) Ankara: Siyasal Kitabevi. •Seyidoğlu, H. (2000). Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı.. 8. bs. İstanbul: Güzem. •Arıkan, R. (2000). Araştırma Teknikleri ve Rapor Yazma , Ankara: Gazi Kitabevi. •Köklü, N. ve Büyüköztürk, Ş. (2000). Sosyal Bilimler İçin İstatistiğe Giriş. Ankara: Pegem A Yayıncılık. •Barzun, Jacques-Graff, Henry F. Modern Araştırmacı, Çev. Fatoş Dilber, Ankara: Tübitak, 1997. •Balci, A.(2004). Sosyal Bilimlerde Araştırma. Ankara: PegemA Yayıncılık.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr.Nahit Erdem KÖKER	Prof.Dr.Nahit Erdem KÖKER

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nicel araştırma türlerini kavrama	To understand the types of qualitative research
2	Araştırma tasarımını gerçekleştirebilme	To perform research design
3	Değişkenler arası ilişkileri kurabilme	To establish relationships between variables
4	Bilgisayar aracılığı ile elde edilen verileri analiz edebilme	To make statistical inferences

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Derse giriş, dersin tanıtımı, dersin işlenişi ile ilgili genel bilgi ve kaynakların önerilmesi.				
	Course introduction, course description, course related to the handling of public information and resources offered				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma Türleri ve Süreci : Survey Tekniği , Survey'in Özellikleri , Survey'in Aşamaları				
	Survey Characteristics of survey Survey Levels				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırmanın Planlanması ve Araştırma Önerisi (Problemin tanımlanması, problemin kaynakları)				
	Planning of research and research proposal				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma sürecinde bilgisayar kullanımı ve paket programların tanıtılması				
	Literature Research, source of Literature Research				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırmanın Hipotezleri				
	Research Hypothesis				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Örnekleme Ölçme ve ölçekleme: Ölçme Teknikleri: Bir Ölçme Aracını Geliştirmenin Aşamaları				
	Sampling				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenilirlik ve Geçerlilik Soru Formunu Geliştirmek Veri toplama süreci, geçerlilik ve güvenilirlik				
	Measuring Techniques, Process of development of sampling instrument				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel verilerin analizinde bilgisayar kullanımı				
	Validity and reliability Designing the survey questions				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel verilerin analizinde bilgisayar kullanımına uygun araştırmaların tasarlanması				
	The process of data collection				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel verilerin analizinde kullanılan paket programların tanıtılması				
	Relations among variables Comparing among groups: Change Analysis Correlation and regression Factor Analysis Statistical inference				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Nicel Verilerin Bilgisayar İle Test Edilmesi •Değişkenler Arasındaki İlişkiler •Korelasyon ve Regresyon •Faktör Analizi •İstatistiksel Çıkarım				
	Preparation for quantitative research experience				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel araştırma verilerinin analizinde kullanılan test yöntemleri				
	Quantitative survey research and features				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalı veri analizi				
	Field work: Data collection process				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalı veri analizi				
	Field work: Data collection process				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulamalı veri analizi				
	Analyzing data				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel Araştırmanın Bilgisayar Aracılığı ile Rapor Edilmesi				
	Reporting of quantitative research				

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)
Rapor Hazırlama / Report Preparation	2	20.00	40.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	2	15.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Proje Sunma / Project Presentation	2	2.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	10	3.00	30.00
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:	34	77.00	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 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.Nicel araştırma türlerini kavrama / To understand the types of qualitative research		1						4						
2.Araştırma tasarımını gerçekleştirebilme / To perform research design	2													
3.Değişkenler arası ilişkileri kurabilme / To establish relationships between variables					5									
4.Bilgisayar aracılığı ile elde edilen verileri analiz edebilme / To make statistical inferences							4							

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