

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RESEARCH METHODS / RESEARCH METHODS	
Ders Kodu / Course Code	İST303	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencileri bilimsel araştırmanın temelleri konusunda ve örnekleme yöntemleri konusunda bilgilendirmek,	To inform students about basic of scientific research and sampling methods.
İçeriği / Content	Bilimsel araştırma ile ilgili genel kavramlar, Veri derleme yöntemleri, Ölçme ve ölçek düzeyleri, Olasılıklı örnekleme yöntemleri, Olasılıklı olmayan örnekleme yöntemleri	General concepts related to scientific research, Data collection methods, Measurement and scale level, Probability sampling method, Nonprobability sampling method
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Altunışık R, ,Çoşkun R, Bayraktaroğlu S, Yıldırım E (2007), Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Sakarya Yayıncılık Özdemir Y., Şahin Tekin S.T., Esin A. A., (2015), Çözümlü Örneklerle Örnekleme Yöntemlerine Giriş ,Araştırma Türleri - Örnekleme Yöntemleri - Örnekleme Dağılımı, Şeçkin Yayıncılık Gürbüz S, Şahin F,(2013), Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Felsefe-Yöntem-Analiz, Şeçkin Yayıncılık. Şenol, Ş. (2012), Araştırma Yöntemleri ve Örnekleme Giriş,, Nobel Yayın,	Altunışık R, ,Çoşkun R, Bayraktaroğlu S, Yıldırım E (2007), Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Sakarya Yayıncılık Özdemir Y., Şahin Tekin S.T., Esin A. A., (2015), Çözümlü Örneklerle Örnekleme Yöntemlerine Giriş ,Araştırma Türleri - Örnekleme Yöntemleri - Örnekleme Dağılımı, Şeçkin Yayıncılık Gürbüz S, Şahin F,(2013), Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri, Felsefe-Yöntem-Analiz, Şeçkin Yayıncılık. Şenol, Ş. (2012), Araştırma Yöntemleri ve Örnekleme Giriş,, Nobel Yayın,

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel araştırma ve veri derleme yöntemleri ile ilgili genel kavramları bilme	Knowing the general concepts related to scientific research
2	Veri toplama yöntemlerini öğrenme	Learning data collection methods
3	Ölçek düzeylerini bilme	Knowing the scale level
4	Geçerlik ve güvenirlik konusunda bilgi sahibi olma	Having the knowledge of validity and reliability
5	Olasılıklı örnekleme yöntemlerini bilme	Knowing the probability sampling method
6	Olasılıklı olmayan örnekleme yöntemlerini bilme	Knowing the nonprobability sampling method

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma İle İlgili Genel Kavramlar				
	General Concepts Related to Scientific Research				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma Süreci: Araştırma Problemi, Literatür İncelemesi, Hipotezler				
	The Scientific Research Process: Research Problem, Literature Review, Hypotheses				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilimsel Araştırma Süreci: Araştırma Problemi, Literatür İncelemesi, Hipotezler				
	The Scientific Research Process: Research Problem, Literature Review, Hypotheses				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri Toplama Yöntemleri: Anket, Gözlem, Mülakat				
	Data Collection Methods: Survey, Observation, Interview				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veri Toplama Yöntemleri: Anket, Gözlem, Mülakat				
	Data Collection Methods: Survey, Observation, Interview				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ölçme ve Ölçekler				
	Measurement and Scaling				
7	Geçerlik ve Güvenirlik				
	Validity and Reliability				
8	Arasınava				
	Midterm Exam				
9	Tamsayım ve Örneklem				
	Full-enumeration and Sampling				
10	Olasılıklı Örneklem Yöntemleri: Basit Rasgele Örneklem, Tabakalı Örneklem, Sistematiik Örneklem, Küme Örneklemesi				
	Probability Sampling Methods: Random Sampling, Stratified Sampling, Systematic Sampling, Cluster Sampling				
11	Olasılıklı Örneklem Yöntemleri: Basit Rasgele Örneklem, Tabakalı Örneklem, Sistematiik Örneklem, Küme Örneklemesi				
	Probability Sampling Methods: Random Sampling, Stratified Sampling, Systematic Sampling, Cluster Sampling				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Olasılıklı Olmayan Örneklem Yöntemleri: Kota Örneklemesi, Alan Örneklemesi, Kartopu Örneklemesi				
	Nonprobability Sampling Methods: Quota Sampling, Area Sampling, Snowball Sampling				
13	Olasılıklı Olmayan Örneklem Yöntemleri: Kota Örneklemesi, Alan Örneklemesi, Kartopu Örneklemesi				
	Nonprobability Sampling Methods: Quota Sampling, Area Sampling, Snowball Sampling				
14	Bilimsel Araştırma Raporu Hazırlama ,Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği Yönerge ve Yönetmelikleri				
	Preparing a Scientific Research Report,,Scientific Research and Publication Ethics: Guidelines and Regulations				

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)
Bireysel Çalışma / Self Study	8	5.00	40.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	4.00	56.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	5.00	40.00
Ara Sınav için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	5.00	40.00
Toplam / Total:	40	23.00	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	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24
1.Bilimsel araştırma ve veri derleme yöntemleri ile ilgili genel kavramları bilme / Knowing the general concepts related to scientific research	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1
2.Veritoplama yöntemlerini öğrenme / Learning data collection methods	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1
3.Ölçek düzeylerini bilme / Knowing the scale level	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1
4.Geçerlik ve güvenilirlik konusunda bilgi sahibi olma / Having the knowledge of validity and reliability	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1
5.Olasıklılı örneklemeyöntemlerini bilme / Knowing the probability sampling method	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1
6.Olasıklılı olmayan örneklemeyöntemlerini bilme / Knowing the nonprobability sampling method	5	3	2		3	4	4	1	2	4	2	2	1	2		4	2	2	3		3	4	2	1

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