

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MUSIC SCIENTIFIC RESEARCHES METHODS / MUSIC SCIENTIFIC RESEARCHES METHODS	
Ders Kodu / Course Code	MÜZ512	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Master's Degree / Master's Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bilimsel araştırma yöntemleri ile müzikle ilgili bir konuda bir araştırma önerisi hazırlayabilir. Araştırma etiği kavramını ve temel ilkelerini bilir.	Prepare a music research proposal in terms of scientific research methods. Knows the concept and basic principles of research ethics.
İçeriği / Content	1. Bilimsel araştırmalarda yayın etiği 2. Bilimsel araştırma süreci 3. Bilimsel araştırma türleri 4. Kaynak gösterme ve kaynakça yazım kuralları 5. Makale inceleme 6. Araştırma önerisi hazırlama	1. Publication ethics in scientific research 2. Scientific research process 3. Types of scientific research 4. Citation and bibliography guidelines 5. Article review 6. Preparing a research proposal
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	- Arıkan, R. (2021). Araştırma Yöntem ve Teknikleri. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. - Black, T.R. (2005). Doing Quantitative research in the social sciences. London: SAGE Publication - Büyüköztürk, Ş., Çakmak, K. E., Akgün, E. Ö., Karadeniz, Ş. ve Demirel, F. (2010). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Pegem Akademi. - Day, R. (2005) Bilimsel Makale Nasıl Yazılır?, Nasıl Yayınlanır? (Çev.G. A. Altay). TUBİTAK yayınları/Bilgi dizisi 6. Ankara: Sener Basım Sanayi. 10. basım - Karahasanoğlu, S. (2015). Müzikte Araştırma Teknikleri. İstanbul. İTÜ Vakfı Yayınları - Karasar, N. (2006). Bilimsel araştırma yöntemi. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.	- Arıkan, R. (2021). Araştırma Yöntem ve Teknikleri. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. - Black, T.R. (2005). Doing Quantitative research in the social sciences. London: SAGE Publication - Büyüköztürk, Ş., Çakmak, K. E., Akgün, E. Ö., Karadeniz, Ş. ve Demirel, F. (2010). Bilimsel Araştırma Yöntemleri. Ankara: Pegem Akademi. - Day, R. (2005) Bilimsel Makale Nasıl Yazılır?, Nasıl Yayınlanır? (Çev.G. A. Altay). TUBİTAK yayınları/Bilgi dizisi 6. Ankara: Sener Basım Sanayi. 10. basım - Karahasanoğlu, S. (2015). Müzikte Araştırma Teknikleri. İstanbul. İTÜ Vakfı Yayınları - Karasar, N. (2000). Bilimsel araştırma yöntemi. Ankara.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Köksal APAYDINLI	
--	---------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel araştırma yöntemlerine ait temel kavramları tanımlar.	Define the basic concepts of scientific research methods.
2	Bilimsel araştırma sürecini bilir.	Recognize the scientific research process.
3	Nitel ve nicel araştırma yöntemleri arasındaki farkları açıklar.	Explain the differences between qualitative and quantitative research.
4	Müzikle ilgili araştırma makalelerini analiz eder.	Analyze research articles in music
5	Araştırma etiği kavramını, temel ilkelerini ve etik ihlal türlerini bilir.	Knows the concept of research ethics, its basic principles and types of ethical violations.

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 yöntem ve tekniklerine giriş: Temel kavramlar				
	Introduction to scientific research methods and techniques: Basic concepts.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür tarama yöntemleri, Araştırma türleri				
	Literature review methods, Types of research				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş: Amaç, Problem - alt problem, önem, sınırlılıklar, varsayımlar				
	Introduction: Aim of research, Problem - sub-problem, importance, limitations and assumptions of the research.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel ve nitel araştırma modelleri				
	Design of quantitative and qualitative research				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Evren-örneklem-çalışma grubu. Nicel araştırmalarda örnekleme yöntemleri				
	Population- sample- study group. Sampling methods in quantitative research				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nitel araştırmalarda örnekleme yöntemleri				
	Sampling methods in qualitative research				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geçerlik ve güvenirlik yöntemleri, Nicel ve nitel araştırmalarda veri toplama teknikleri				
	Validity and reliability methods, Data collection techniques in quantitative and qualitative research				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nicel ve nitel araştırmalarda veri analizleri				
	Data analysis in quantitative and qualitative research				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bulgular, Sonuç ve Öneriler				
	Findings, Conclusion and Implications				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alıntı yapma ve Kaynakça yazım kuralları, Makale inceleme yöntemleri				
	Citation and Bibliography guidelines, Article review methods				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma ve Yayın Etiği				
	Research and Publication Ethics				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makale inceleme				
	Article review				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma önerisi hazırlama				
	Preparing a research proposal				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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 / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Tartışma / Discussion	10	3.00	30.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	10	3.00	30.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
	8	2.00	16.00
Toplam / Total:	58	19.00	152.00

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.Bilimsel araştırma yöntemlerine ait temel kavramları tanımlar. / Define the basic concepts of scientific research methods.	3	5	5	4	4	3	4	4	4
2.Bilimsel araştırma sürecini bilir. / Recognize the scientific research process.	3	5	5	3	3	3	4	4	4
3.Nitel ve nicel araştırma yöntemleri arasındaki farkları açıklar. / Explain the differences between qualitative and quantitative research.	3	5	5	5	3	3	3	5	3
4.Müzikle ilgili araştırma makalelerini analiz eder. / Analyze research articles in music	3	5	4	4	4	3	4	4	4
5.Araştırma etiği kavramını, temel ilkelerini ve etik ihlal türlerini bilir. / Knows the concept of research ethics, its basic principles and types of ethical violations.	3	5	5	5	4	3	4	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