GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Applied Research Project (Thesis) / Applied Research Project (Thesis)	
Ders Kodu / Course Code	EBNF406	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	30.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	20.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yoktur	None
Amacı / Purpose	Bu ders öğrencilere bilimsel araştırma sürecini kavratmayı, görgül bulgu ve varsayımları bilimsel kriterler kullanarak değerlendirmeyi, bir araştırma tasarlamayı ve gerçekleştirmeyi, geçerli ve güvenilir araçlar kullanarak görgül bilgi toplamayı, veri analizinde kullanılan temel analiz tekniklerini uygulamayı, bilimsel rapor yazma kurallarını ve araştırma sürecinde dikkat edilecek etik kuralları öğretmeyi amaçlamaktadır. Nihai amaç alana uygun bir araştırma gerçekleştirerek bitirme tezi hazırlatmaktır.	This course aims to teach students to comprehend the scientific research process, evaluate empirical findings and assumptions using scientific criteria, design and carry out a research, collect empirical information using valid and reliable tools, apply basic analysis techniques used in data analysis, scientific report writing rules and ethics to be considered in the research process. aims to teach the rules. The ultimate aim is to prepare a graduation thesis by conducting a research suitable for the field.
İçeriği / Content	Ders araştırmayı tasarlama, danışmana sunma, bilimsel araştırma sürecini sürdürme, veri toplama, analiz yapma ve tez yazım kılavuzuna uygun formatta bitirme tezi hazırlamayı ve sunmayı içerir.	The course includes designing the research, presenting it to the advisor, continuing the scientific research process, collecting data, analyzing and preparing and presenting a final thesis in a format suitable for the thesis writing guide.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yoktur	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hovardaoğlu, Selim (2007) Davranış Bilimleri için Araştırma Teknikleri, Ankara: Hatiboğlu Yayınları Shaugnessy, J.J., Zechmeister, E.B., Zechmeister, J.S. (2016) Psikolojide Araştırma Yöntemleri, Ankara: Nobel Yayıncılık Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., Demirel, F. (2016) Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Ankara: Pegem Akademi Bal, Fatih ((2020) Psikologlar için SPSS Uygulamaları ve Araştırma Yöntemleri, Ankara: Nobel Yayıncılık	Hovardaoğlu, Selim (2007) Davranış Bilimleri için Araştırma Teknikleri, Ankara: Hatiboğlu Yayınları Shaugnessy, J.J., Zechmeister, E.B., Zechmeister, J.S. (2016) Psikolojide Araştırma Yöntemleri, Ankara: Nobel Yayıncılık Büyüköztürk, Ş., Kılıç Çakmak, E., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş., Demirel, F. (2016) Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Ankara: Pegem Akademi Bal, Fatih ((2020) Psikologlar için SPSS Uygulamaları ve Araştırma Yöntemleri, Ankara: Nobel Yayıncılık

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr. Üyesi Selçuk Aslan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilimsel bir bakış açısı kazanır ve bilimsel araştırma sürecini bilir.	Gains a scientific perspective and knows the scientific research process.
2	Psikolojide kullanılan araştırma yöntemlerini kendi geliştirdiği hipotezleri test etmek üzere kullanabilir.	Can use the research methods used in psychology to test the hypotheses developed by her/him.
3	Verilen bir araştırma konusuyla ilgili literatür taraması yapabilir.	Becomes able to search the literature related to a given research topic.
4	Psikolojik olguları ölçmek için gerekli araçları (anket, ölçek gibi) belirler ve kullanabilir.	Determine and use necessary tools (such as questionnaire, scale) to measure psychological phenomena.
5	İstatistiksel analizlerini yapar ve bitirme tezi yazma esaslarına uygun tez hazırlar ve sunar.	Makes statistical analysis and prepares and presents a thesis in accordance with the principles of writing a thesis.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Araştırma konusunun belirlenmesi				
	Determination of the research topic				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Araştırma amacının ve hipotezlerinin netleştirilmesi				
	Clarification of research purpose and hypotheses				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Veri toplama araçlarının hazırlanması				
	Preparation of data collection tools				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Literatür taraması ile ilgili alt başlıkların belirlenmesi				
	Determining the subtitles related to the literature review				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Giriş bölümünün tamamlanması				
	Completing the introductory section				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yöntem kısmının tamamlanması				
	Completing the method part				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapılan çalışmaların tez yazım kılavuzu formatına uygun olarak hazırlanması ve hafta sonunda bölüm başkanına teslimi				
	Preparing the work done in accordance with the thesis writing guide format and delivering it to the head of the department at the weekend				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür çalışmasının gözden geçirilmesi, ilgili araştırmaların özetlenmesi				
	Review of the literature study, summarizing the relevant research				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür çalışmasının gözden geçirilmesi, ilgili araştırmaların özetlenmesi				
	Review of the literature study, summarizing the relevant research				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür taraması, Veri toplama sürecinin sonlandırılması				
	Literature review, termination of data collection process				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistiksel Analizlerinin Yapılması ve Bulguların Hazırlanması				
	Statistical Analysis and Preparation of Findings				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Literatür taramasının sonlandırılması				
	Ending the literature review				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez yazım kılavuzuna uygun olarak Giriş, Literatür Tarama, Yöntem ve Bulgular bölümlerinin hazırlanması				
	Preparation of Introduction, Literature Review, Method and Results sections in accordance with the thesis writing guide				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tartışma, Sonuç ve Önerilerin de eklenerek tezin tamamlanması Kaynakça kontrolü				
	Completing the thesis by adding the Discussion, Conclusion and Suggestions Checking the bibliography				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitirme tezinin teslimi ve sunumu				
	Delivery and presentation of the graduation thesis				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Rapor Hazırlama / Report Preparation	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 (%)
Rapor Hazırlama / Report Preparation	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 Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Bireysel Çalışma / Self Study	70	3.00	210.00
Gözlem / Observation	14	2.00	28.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	50	2.00	100.00
Okuma / Reading	20	2.00	40.00
Proje Tasarımı /Yönetimi / Project Design/Management	14	12.00	168.00
Alan Çalışması / Field Work	15	8.00	120.00
Rapor / Report	2	5.00	10.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	2	34.00	68.00
Rapor Sunma / Report Presentation	2	3.00	6.00
Toplam / Total:	189	71.00	750.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 750.00/25.00 = 30.00 ~ 30.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 750.00 / 25.00 = 30.00 ~ 30.00

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.Bilimsel bir bakış açısı kazanır ve bilimsel araştırma sürecini bilir. / Gains a scientific perspective and knows the scientific research process.										
2.Psikolojide kullanılan araştırma yöntemlerini kendi geliştirdiği hipotezleri test etmek üzere kullanabilir. / Can use the research methods used in psychology to test the hypotheses developed by her/him.										
3.Verilen bir araştırma konusuyla ilgili literatür taraması yapabilir. / Becomes able to search the literature related to a given research topic.										
4.Psikolojik olguları ölçmek için gerekli araçları (anket, ölçek gibi) belirler ve kullanabilir. / Determine and use necessary tools (such as questionnaire, scale) to measure psychological phenomena.										
5.İstatistiksel analizlerini yapar ve bitirme tezi yazma esaslarına uygun tez hazırlar ve sunar. / Makes statistical analysis and prepares and presents a thesis in accordance with the principles of writing a thesis.										

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