

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Uygulamalı Araştırma Projesi (Bitirme Tezi) / Uygulamalı Araştırma Projesi (Bitirme Tezi)	
Ders Kodu / Course Code	ESGS406	
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		
Amacı / Purpose	Araştırma, yenilik ve geliştirme kavramlarının öğrenilmesi, elektronik kaynaklar ve kütüphane gibi bilgi kaynaklarının kullanımının öğrenilmesi, analiz, sentezleme ve raporlamanın öğrenilmesi.	To learn concepts of research,innovation and development, to learn using electronic and stationary knowledge sources, to learn analysis, synthesis and reporting.
İçeriği / Content	Araştırma, geliştirme ve yenilik kavramları, Bilgiye ulaşma: Elektronik kaynaklar, kütüphane ve diğer kaynakların kullanımı, Analiz, sentezleme. Türkçe ve İngilizce raporlama kuralları. Verilen araştırma konusunun hazırlanması, rapor edilmesi. Sunum.	Research, development and innovation and development concepts. Using electronic sources, library and other sources. Making analysis and synthesis. Turkish and English reporting rules. Preparing and reporting given research study. Presentation.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ergün, M., Bilimsel Araştırma Yöntemleri / İleri Araştırma Teknikleri, 2012, http://www.egitim.aku.edu.tr/yontem.htm Introduction to Original Research, MIT Openware courses, 2012. YTU Library Manuals, 2102, http://www.ktp.yildiz.edu.tr/files/KullaniciEgitimi.pdf . Design Research, MIT publications, 2001.	Ergün, M., Scientific Research Methods / Advanced Research Methods (in Turkish), 2012, http://www.egitim.aku.edu.tr/yontem.htm Introduction to Original Research, MIT Openware courses, 2012. YTU Library Manuals, 2102, http://www.ktp.yildiz.edu.tr/files/KullaniciEgitimi.pdf . Design Research, MIT publications, 2001.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan Uçar Kartoğlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Araştırma, yenilik ve geliştirme kavramlarının öğrenilmesi	To learn concept of research,innovation and development
2	Elektronik kaynaklar ve kütüphane kaynaklarının kullanımının öğrenilmesi. Analiz ve sentezlemenin öğrenilmesi	Students shall learn using electronic and stationary knowledge sources. To learn analysis and synthesis
3	Raporlamanın öğrenilmesi. Araştırma çalışmasının hazırlanması ve sunulmasının öğrenilmesi	To learn reporting. Preparing and presenting given research study

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma, yenilik ve geliştirme kavramları				
	Concepts of research,innovation and development				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik kaynaklar ve kütüphane kullanımı				
	Using electronic and stationary knowledge sources				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Analiz, sentezleme ve raporlama				
	Analysis, synthesis and reporting				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Araştırma konusunda çalışmalar				
	Research study activity				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rapor hazırlıkları				
	Report preparation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final - Sunum				
	Final exam - Presentation				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	50
Toplam / Total:	2	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	40
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	20
Proje Sunma / Project Presentation	1	20
Proje Tasarımı/Yönetimi / Project Design/Management	1	20
Toplam / Total:	4	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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	26	26.00	676.00
Proje Hazırlama / Project Preparation	1	26.00	26.00
Proje Sunma / Project Presentation	2	4.00	8.00
Proje Tasarımı /Yönetimi / Project Design/Management	1	26.00	26.00
Toplam / Total:	32	86.00	740.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 740.00/25.00 = 29.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 740.00 / 25.00 = 29.60 ~			

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.Araştırma, yenilik ve geliştirme kavramlarının öğrenilmesi / To learn concept of research,innovation and development	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3
2.Elektronik kaynaklar ve kütüphane kaynaklarının kullanımının öğrenilmesi. Analiz ve sentezlemenin öğrenilmesi / Students shall learn using electronic and stationary knowledge sources. To learn analysis and synthesis	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3
3.Raporlamanın öğrenilmesi. Araştırma çalışmasının hazırlanması ve sunulmasının öğrenilmesi / To learn reporting. Preparing and presenting given research study	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3

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