

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SPECIALIZATION FIELD COURSE / SPECIALIZATION FIELD COURSE	
Ders Kodu / Course Code	FBT700-16	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level		
Ders Akts Kredi / ECTS	80.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	8.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Tez aşamasında olan öğrencilere danışman öğretim üyesinin çalıştığı bilimsel alandaki bilgi, görgü ve deneyimlerinin aktarılması, öğrencilere bilimsel etik ve çalışma disiplininin, güncel literatürü izleyebilme ve değerlendirebilme yeteneğinin kazandırılması.	The aim of this course is to transfer the information on the scientific work, good manners and experience of advisor to students, to gain the scientific ethics and discipline, the ability to monitor and evaluate of current literature to students
İçeriği / Content	Öğrencinin tez danışmanı tarafından belirlenen konular	Issues which identified by the student's thesis advisor
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	yok	None
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Department Lecturer	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi	Ability to evaluate acquired information the level of expertise, to develop and to use these skills.
2	Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi.	Ability to need information and to access searched knowledge
3	Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşılabilecek karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi	Ability to develop new approaches to complex situations encountered in practice on thesis and ability to take responsibility to solve
4	Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi	Ability to organize method to solve a problem, to develop and to evaluate the results about thesis
5	Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi	Ability to present the current developments of thesis and their studies by written, oral and visual
6	Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme	Ability to oversee scientific and ethical values during collection, evaluation and publication of thesis data

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tez danışmanının belirleyeceği konular				
	Issues which identified by the student's thesis advisor				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Sözlü Sınav / Oral 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)
Derse Katılım / Attending Lectures	14	29.00	406.00
Laboratuvar / Laboratory	5	2.00	10.00
Alan Çalışması / Field Work	4	9.00	36.00
Rapor Hazırlama / Report Preparation	75	25.00	1875.00
Rapor Sunma / Report Presentation	7	5.00	35.00
Seminer / Seminar	5	4.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	4.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Laboratuvar Ara Sınavı / Report	0	0.00	0.00
Toplam / Total:	116	86.00	2410.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 2410.00/30.00 = 80.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 2410.00 / 30.00 = 80.33 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	2.1.1	2.1.2	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.2.1	3.3.1	3.3.2	3.4.1	3.4.2
1. Tez konusunda edindiği bilgileri uzmanlık düzeyinde değerlendirebilme, geliştirebilme ve bunları kullanabilme becerisi / Ability to evaluate acquired information the level of expertise, to develop and to use these skills.	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	4
2. Bilgiye gereksinim duyma ve aradığı bilgiye ulaşabilme becerisi. / Ability to need information and to access searched knowledge	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4

3.Tez konusundaki uygulamalarda karşılaşıcağı karmaşık durumlarda yeni yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözebilme becerisi / Ability to develop new approaches to complex situations encountered in practice on thesis and ability to take responsibility to solve	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
4.Tez konusundaki bir sorunu çözmek için yöntem kurgulayabilme, geliştirebilme, sonuçları değerlendirebilme becerisi / Ability to organize method to solve a problem, to develop and to evaluate the results about thesis	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5
5.Tez konusundaki güncel gelişmeleri ve kendi çalışmalarını yazılı, sözlü ve görsel olarak aktarabilme becerisi / Ability to present the current developments of thesis and their studies by written, oral and visual	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6.Tez konusu ile ilgili verilerin toplanması, değerlendirilmesi, yayımlanması aşamalarında bilimsel ve etik değerleri gözetebilme / Ability to oversee scientific and ethical values during collection, evaluation and publication of thesis data	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5

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