

DERS TANITIM BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	Yerel Kredi	AKTS
Tezle ilgili Araştırma Çalışmaları-2	TET 801	Güz/Bahar	3	2	0	4	10
Önkoşullar	Tezle ilgili Araştırma Çalışmaları-1 Dersinde Başarılı Olmak						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin türü	Seçmeli						
Dersin veriliş şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Literatür İncelemesi, Beyin Fırtınası						
Dersin sorumlusu	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ						
Dersin amacı	Öğrencinin tezi ya da tezi ile ilgili en az bir konuda araştırma planlayabilmesi ve gerekiyorsa ilgili etik kurul için başvuru hazırlayabilmesidir						
Dersin öğrenme çıktıları	Dersi tamamlayan öğrenci; 1. Tezi ile ilgili alanda belirlediği bir araştırma konusunda hipotezi kurabilir 2. Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünü oluşturabilir 3. İlgili etik kurullara tez/ tez konusu ile ilgili etik kurul önerisi hazırlayabilir 4. Tez/ tez konusu ile ilgili bir konuda ilgili etik kurula başvuru yapabilir.						
Dersin içeriği	Doktora öğrencisini danışmanı ile birlikte belirledikleri araştırma konuları ile ilgili uygun hipotezi kurması ve bu hipotezi test edecek en uygun araştırma protokolünü belirlemesi ve buna uygun şekilde etik kurul başvurusunun hazırlanmasıdır.						
Kaynaklar	Bilimsel Arama Motorları Konu ile ilgili literatür						

HAFTALIK DERS KONULARI (Ara sınavlar ve final için belirlenen hafta yazılacaktır)

Haftalar	Tartışılacak/İşlenecek konular
1.	Danışman öğretim üyesi ile öğrencinin araştırma konusunun belirlenmesi
2.	Araştırma konusu ile ilgili literatür taraması
3.	Araştırma konusu ile ilgili literatür taraması
4.	Hipotezin belirlenmesi
5.	Literatür ve yöntem tartışmaları
6.	Literatür ve yöntem tartışmaları
7.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
8.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
9.	Hipotezi test etmek üzere çalışma protokolünün oluşturulması
10.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
11.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
12.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
13.	İlgili etik kurula çalışma protokolü ile ilgili öneri hazırlanması
14.	İlgili etik kurul başvurusunun yapılması

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı payı %
Devam	14	10
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan çalışması		
Derse özgü staj (varsa)		
Ödev	14	40
Sunum		
Projeler		
Seminer		
Ara sınavlar		
Final	1	50
Toplam		100
Yarıyıl içi çalışmalarının başarı notuna katkısı		50
Yarıyıl sonu sınavının başarı notuna katkısı		50
Toplam		100

AKTS (Öğrenci İş Yüğü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders süresi (Sınav haftası dahildir: 14 x Haftalık ders saati)	14	3	42
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama			
Derse özgü staj (varsa)			
Alan çalışması			
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme, vb)	14	9	126
Sunum /seminer hazırlama	4	5	20
Proje	1	84	84
Ödevler			
Ara sınavlar			
Yarıyıl sonu sınavı			
Toplam işyüğü			300

DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program yeterlilikleri	Katkı düzeyi*				
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

COURSE INTRODUCTION

Course Name	Code	Semester	Theory (hours/week)	Application (hours/week)	Laboratory (hours/week)	Credit	ECTS
Research Studies on Thesis-2	TET 801	Fall/Spring	3	2	0	4	10
Prerequisites	To be successful in Research Studies on Thesis-1						
Course language	Turkish						
Course type	Elective						
Mode of delivery	Face-to-Face						
Learning and teaching strategies	Lecture, Discussion, Question and Answer, Literature Review, Brainstorming						
Instructor	Advisor						
Course objective	Student should be able to plan research on at least one subjects of his/her thesis or related to the thesis and, if necessary, to prepare an application for the relevant ethics committee						
Learning outcomes	Student completing the course; 1. Establishes a hypothesis on a research subject that he/she determined. 2. Establishes the study protocol to test the hypothesis. 3. Prepares an ethics committee proposal about the thesis/thesis subject to the relevant ethics committees, if required. 4. Applies to the relevant ethics committee on a subject related to the thesis/thesis subject, if required						
Course content	PhD student establishes the appropriate hypothesis for the research subjects, which PhD student determined with his/her advisor, and determines the most appropriate research protocol to test this hypothesis and to prepare the ethics committee application.						
References	Scientific search engines, Related literature						

COURSE OUTLINE WEEKLY (Midterms and final exams will write to the determined weeks)

Weeks	Topics
1.	Advisor and student determines the research subjects
2.	Literature search in selected subject
3.	Literature search in selected subject
4.	Determination of hypothesis
5.	Discussions on literature and methods
6.	Discussions on literature and methods
7.	Establishing a study protocol to test the hypothesis
8.	Establishing a study protocol to test the hypothesis
9.	Establishing a study protocol to test the hypothesis
10.	Preparing a proposal about the study protocol to the relevant ethics committee
11.	Preparing a proposal about the study protocol to the relevant ethics committee
12.	Preparing a proposal about the study protocol to the relevant ethics committee
13.	Preparing a proposal about the study protocol to the relevant ethics committee
14.	Application to relevant ethics committee

ASSESSMENT METHODS

Course activities	Number	Percentage
Attendance	14	10
Laboratory		
Application		
Field activities		

Specific practical training (if there is)		
Assignments	14	40
Presentation		
Projects		
Seminar		
Midterms		
Final exam	1	50
Total		100
Percentage of semester activities contributing grade success		50
Percentage of final exam contributing grade success		50
Total		100

WORKLOAD AND ECTS CALCULATION

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course duration (exam week is included; 14x weekly course hour)	14	3	42
Laboratory			
Application	14	2	28
Specific practical training (if there is)			
Field activities			
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	9	126
Presentation / Seminar Preparation	4	5	20
Project	1	84	84
Homework assignment			
Midterms			
Final Exam			
Total Workload			300

MATRIX OF THE COURSE LEARNING OUTCOMES VERSUS PROGRAM OUTCOMES

Key Learning Outcomes	Contribution level *				
	1	2	3	4	5
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					