

İTÜ
DERS KATALOG FORMU
(COURSE CATALOGUE FORM)

Dersin Adı				Course Name		
Bitirme Çalışması				Graduation Project		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Uygulaması, Saat/Hafta (Course Implementation, Hours/Week)		
				Ders (Theoretical)	Uygulama (Tutorial)	Laboratuar (Laboratory)
MT0 492/MT0 492E	8	3	12	0	6	0
Bölüm / Program (Department/Program)		Meteoroloji Mühendisliği Meteorological Engineering				
Dersin Türü (Course Type)		Mühendislik Tasarım - Zorunlu Engineering Design - Compulsory		Dersin Dili (Course Language)		Türkçe/İngilizce Turkish/English
Dersin Önkoşulları (Course Prerequisites)		Yok/None				
Dersin mesleki bileşene katkısı, % (Course Category by Content, %)		Temel Bilim (Basic Sciences)	Temel Mühendislik (Engineering Science)	Mühendislik Tasarım (Engineering Design)	İnsan ve Toplum Bilim (General Education)	
		--	--	%100	--	
Dersin İçeriği (Course Description)		Bu dersin amacı mezun olmak üzere olan öğrencilere profesyonel alanlarında bağımsız bir araştırmayı nasıl yürüteceklerini öğretmek ve faydalı bir deneyim kazandırmaktır. Öğrenciler bu dersin gereklerini, atanmış danışmanın önerdiği bir konuda uygulamalı, deneysel veya literatür tarama esaslı bir araştırmayı gerçekleştirerek ve ortaya çıkan sonuçları rapor ederek yerine getirecektir. Öğrenciler böylece bağımsız bir araştırmanın nasıl gerçekleştirileceğini ve sonuçlarını yazılı ve sözlü olarak nasıl sunulacağını öğrenecektir.				
		The aim of this course is to teach students, who are about to graduate, how to conduct an individual research in their professional field and to gain a useful experience. Students must fulfill the requirements of this course by performing either an applied, experimental, or literature survey-based research, about a subject proposed by his/her assigned adviser, and by reporting the results accordingly. Thus, students will learn how to perform an individual research and to present its results both written and orally.				
Dersin Amacı (Course Objectives)		1. Öğrencilere profesyonel alanlarında bağımsız bir araştırmayı nasıl yürüteceklerini öğretmek 2. Öğrencilerin seçtikleri konuda faydalı deneyim kazanmasını sağlamak				
		1. Teach students how to conduct an individual research in their professional field. 2. To enable students to gain useful experience in their chosen topic.				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)		Bu dersi başarıyla geçen öğrenciler: 1. Seçilmiş konuda literatür araştırmasını öğrenirler 2. Seçilmiş konuda tanımlanmış çalışmayı yapmayı öğrenirler 3. Bitirme çalışmasını kurallara uygun olarak yazar ve sunarlar				
		Students, who passed the course satisfactorily can: 1. Learn how to conduct literature survey within the chosen field 2. Learn how to conduct studies within the chosen field 3. Write and present the graduation project according to specified rules				

Ders Kitabı (Textbook)	--		
Diğer Kaynaklar (Other References)	--		
Ödevler ve Projeler (Homework & Projects)	--		
	--		
Laboratuar Uygulamaları (Laboratory Work)	Konuya bağlıdır		
	Depends on the subject		
Bilgisayar Kullanımı (Computer Use)	Konuya bağlıdır		
	Depends on the subject		
Diğer Uygulamalar (Other Activities)	--		
	--		
Başarı Değerlendirme Sistemi (Assessment Criteria)	Faaliyetler (Activities)	Adedi (Quantity)	Değerlendirmedeki Katkısı, % (Effects on Grading, %)
	Yıl İçi Sınavları (Midterm Exams)	--	--
	Kısa Sınavlar (Quizzes)	--	--
	Ödevler (Homework)	--	--
	Projeler (Projects)	--	--
	Dönem Ödevi/Projesi (Term Paper/Project)	--	--
	Laboratuar Uygulaması (Laboratory Work)	--	--
	Diğer Uygulamalar (Other Activities)	--	--
	Final Sınavı (Final Exam)	1	%100

Dersin Meteoroloji Mühendisliği Programıyla İlişkisi

	Programın mezuna kazandıracığı bilgi ve beceriler (programa ait çıktılar)	Katkı Seviyesi		
		1	2	3
a		--	--	--
b		--	--	--
c		--	--	--
d		--	--	--
e		--	--	--
f		--	--	--
g		--	--	--
h		--	--	--
i		--	--	--
j		--	--	--
k		--	--	--
		--	--	--
		--	--	--

1: Az, 2. Kısmi, 3. Tam

Relationship between the Course and Meteorological Engineering Curriculum

	Program Outcomes	Level of Contribution		
		1	2	3
a		--	--	--
b		--	--	--
c		--	--	--
d		--	--	--
e		--	--	--
f		--	--	--
g		--	--	--
h		--	--	--
i		--	--	--
j		--	--	--
k		--	--	--
		--	--	--
		--	--	--

1: Little, 2. Partial, 3. Full

<u>Düzenleyen (Prepared by)</u>	<u>Tarih (Date)</u>	<u>İmza (Signature)</u>
---------------------------------	---------------------	-------------------------