

İTÜ
LİSANSÜSTÜ DERS KATALOG FORMU
(GRADUATE COURSE CATALOGUE FORM)
AFY543

Dersin Adı		Course Name		
Çevresel Tehlikeler ve Acil Durum Yönetimi		Environmental Hazards and Emergency Management		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Seviyesi (Course Level)
AFY 543	Bahar (Spring)	3+0	7,5	YL (MSc)
Bölüm / Program (Department/Program)	Afet ve Acil Durum Yönetimi Anabilim Dalı / Afet Yönetimi Programı (Disiplinlerarası Program) (Disaster & Emergency Management Department/Disaster Management Program (Multidisciplinary Program))			
Dersin Türü (Course Type)	Seçimli (Elective)	Dersin Dili (Course Language)	Türkçe Turkish	
Dersin İçeriği (Course Description)	Afet durumunda ve her türlü acil durumda meydana gelebilecek çevresel tehlikeler ve buna bağlı olarak çevresel kirlenme ile ilgili temel bilgiler verilmekte, bu durumlarda alınması gereken önlemlerin esasları tanımlanmaktadır. Çevresel mevzuatlar ve kanunlar öğrenciye aktarılmaktadır. Fundamentals of environmental hazards that can occur during a disaster and emergency case, accordingly, environmental pollution is provided, and describes the basis of precautions to prevent the environmental hazards. Environmental legislation and laws are learned to the students.			
Dersin Amacı (Course Objectives)	Afet ve acil durumda karşılaşılabilecek çevresel tehlikelerin ve sonuçlarının anlaşılabilmesi becerisinin kazandırılması Çevresel risklerin minimize edilebilmesi için alınması gerekli önlemleri tanımlanması becerisinin kazandırılması Çevresel yönetim planı oluşturabilme becerisinin kazandırılması The main objectives of the course are; to develop skills for understanding of environmental hazards and their results during disaster and emergency cases. to develop skills for determining the precautions for minimization of environmental risks. to develop skills for creating an environmental management plan.			
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; Çevre ile ilgili genel kavramları anlayabilme Afet ve acil durum koşullarında oluşabilecek çevresel tehlikeleri ve çevresel riskleri tanımlayabilme, Çevresel risklere bağlı olarak su, hava ve toprak kirlenmesi ile ilgili tüm tanımları yapabileme, Çevresel riskleri minimize etmek üzere alınması gerekli tedbirleri tanımlayabilme Çevresel riskleri minimize edebilecek bir yönetim planı oluşturabilme Enkaz yönetimine yönelik plan oluşturabilme becerilerini kazanır. The successful student will be able; to understand the general concepts related to the environment to define the environmental hazards and environmental risks for a potential disaster and/or emergency case, to determine the concepts related to water, air and soil pollution to define the precautions for the minimization of environmental risks to create a management plan for the minimization of environmental risks to create a debris management plan			