

İTÜ
LİSANSÜSTÜ DERS KATALOG FORMU
(GRADUATE COURSE CATALOGUE FORM)
AFY532

Dersin Adı			Course Name		
Afete Müdahale ve Yönetimi			Disaster Response Operations and Management		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Seviyesi (Course Level)	
AFY 532	2	(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)	Zorunlu (Compulsory)	Dersin Dili (Course Language)		Türkçe (Turkish)	
Dersin İçeriği (Course Description)	<p>Afete Müdahale Operasyonları ve Yönetimini Değerlendirme.Sorumluluklar. Afet yönetimine geleneksel ve profesyonel yaklaşımlar. İkaz, Tahliye ve Arama-Kurtarma. Acil tıbbi bakım/kitlesel ölümler. Barınma ve kitle bakım. Bağış yönetimi. Kaynak yönetimi. Hasar değerlendirme. Afet ilanı. Enkaz kaldırma. Doğal afetlere müdahale. Tehlikeli madde olaylarında müdahale. Terörist olaylarda müdahale. Özel popülasyonlar. İletişim ve Koordinasyon. Olay Komuta Sistemi (OKS). Acil durum merkezi operasyonları (ADYM). OKS/ADYM bütünlüğü.</p> <p>Overview of Disaster Response Operations and Management, Responsibilities, Traditional and Professional Approach to Disaster Management; Warning, Evacuation, Search and Rescue; Emergency Medical Care/Mass Fatalities; Sheltering and Mass Care; Donations Management; Resource Management; Damage Assessment; Debris Removal; Responding to Natural Disasters; Responding to Hazardous Materials Incidents; Responding to Terrorism; Special Populations; Communication and Coordination; Incident Command System; EOC Operations; ICS/EOC Interface.</p>				
Dersin Amacı (Course Objectives)	<p>Afet türleri ve özellikleri hakkında bilgi vermek, Afete müdahale sırasında gerekli uygulamalı bilgi ve becerileri kazandırmak.</p> <p>To explain disaster types and their characteristics, To give necessary knowledge and managerial skills to handle disaster response problems.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	<p>Bu dersi başarıyla tamamlayan öğrenciler; Afet türleri ve özellikleri, Afete müdahale sırasında gerekenler, Teorik bilgiler ile afet meydana geldikten sonra yaşanan pratik sorunlara çözüm getirilmesi, Afetlere müdahale eden ekiplerin ve acil durum yöneticilerinin sorunları ve çözüm yolları, konularında gerekli olan bilgi, beceri ve yetkinlikleri kazanır.</p> <p>Students who successfully pass this course gain knowledge in the following subjects ;</p> <p>Disaster types and their characteristics, Necessary knowledge and managerial skills to handle disaster response problems, Making practical solutions to the post disaster problems by using theoretical knowledge, Developing and improving managerial skills of the Disaster Managers and Response Teams.</p>				