

İTÜ
LİSANSÜSTÜ DERS KATALOG FORMU
(GRADUATE COURSE CATALOGUE FORM)
AFY561

Dersin Adı		Course Name		
Afete Dayanıklı Yerleşimlerin Yapılandırılması		Building Disaster Resilient Communities		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Seviyesi (Course Level)
AFY561	Güz (Fall)	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)	Seçmeli (Elective)	Dersin Dili (Course Language)	Türkçe (Turkish)	
Dersin İçeriği (Course Description)	Şehirselsel ve bölgesel kalkınma, sürdürülebilirlik, hasar görebilirlik, dayanıklı kavramı ve değerlendirme parametreleri, risk iletişimi, risk algılama, toplum katılımı, kamu ve özel sektör işbirliği, yatırımlar, rol ve sorumluluklar, yasal çerçeve, zarar azaltma planları, risk yönetimi döngüsünde dayanıklı seviyesinin değerlendirilmesi, direncin kalkınma planlarına dahil edilmesinde yerel ve ulusal stratejiler, toplum dayanıklılığına yönelik programlarının değerlendirilmesi Urban and regional development, sustainability, vulnerability, concept of resilience and assessment parameters, risk communication, risk perception, public participation, public/private partnership, investments, roles and responsibilities, legal framework, mitigation plans, assessment of resilience level in the frame of risk management cycle, local and national strategies in integration of resilience through development plans, evaluation of community resilience programs			
Dersin Amacı (Course Objectives)	Afetlere karşı dayanıklı kavramının bileşenlerini ve parametrelerini tanımlamak Risk iletişimini geliştirici ve toplum katılımını destekleyici farkındalık programlarını süreçlerini ve etkinlik düzeylerini tartışmak Risk yönetimi sürecinde toplumsal direnci artırmaya yönelik stratejileri tanımlamak ve uygulama araçlarını öğrenmek To define the concept of disaster resilience with its components and parameters To discuss the process and the efficiency level of community awareness programs improving risk communication and enhancing public participation In the process of risk management, to define resilience strategies and to learn implementation tools.			
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	Afetlere karşı dayanıklı kavramını disiplinler arası bir yaklaşımla analiz etme Farklı ölçeklerdeki ve alanlardaki dayanıklı parametrelerini tanımlama Uluslararası ölçekte afete karşı dayanıklı yerleşmelerin yapılandırılmasına ilişkin geliştirilmiş modellerin tartışılması ve ülke özelinde farklı yaklaşımların ortaya konulması Risk yönetimi sürecinde aktörleri tanımlama, aktörler arası çekişmeleri ve olası işbirliklerini ortaya koyma, toplum katılımını sağlayıcı modeller oluşturma Afete dayanıklı yerleşimlerin yapılandırma aşamalarını geliştirme, alternatif üretme, uygulamaya yönelik model oluşturma Risk yönetim sürecinin ortak dilin oluşturulması, yazılı ve sözlü teknikler kullanılarak stratejilerin aktarılması To analyze the concept of disaster resilience with an inter-disciplinary approach To define resilience parameters at different scales and sectors To discuss disaster resilient models developed at international scale and to define different approaches according to country's features In the process of risk management, to define actors, to reveal conflicts and possible co-operations among actors, to produce models supporting public participation To develop the steps of building disaster resilient communities, to produce alternatives, to develop models for implementation In the process of risk management, to develop common language, to disseminate strategies using written and oral techniques			