

İTÜ
LİSANSÜSTÜ DERS KATALOG FORMU
(GRADUATE COURSE CATALOGUE FORM)
AFY523

Dersin Adı		Course Name		
Afet Sonrası İhtiyaç Tespiti		Post Disaster Needs Assessment		
Kodu (Code)	Yarıyılı (Semester)	Kredisi (Local Credits)	AKTS Kredisi (ECTS Credits)	Ders Seviyesi (Course Level)
AFY523	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)	<p>Afetlerden sonra arama-kurtarmayla başlayan ve iyileştirmeye kadar afet etkilerinin ve ihtiyaçlarının tespitinin yürütülmesi ve uygulama çalışmaları. Afetlerin toplumsal gelişmeye etkisi, üretim (tarım, sanayi, turizm), sosyal (yapı, eğitim, sağlık), altyapı (elektrik, gas, su, ulaşım, iletişim), tüm sektörlerde göz önünde tutulacak unsurlar (yönetimsel, çevre, iş), sektörlerin kayıplarının tespiti, afet-sonrası sektörel iyileştirme ve yeniden yapılanma stratejilerini uygulama, izleme, güncellenme çalışmaları.</p> <p>Execution and implementation studies of disaster effects and needs, starting with search and rescue after disasters and up to recovery. The impact of disasters on social development, production (agriculture, industry, tourism), social (structure, education, health), infrastructure (electricity, gas, water, transportation, communication), factors to be considered in all sectors (administrative, environment, business), determining the losses of the sectors, applying, monitoring and updating the post-disaster sectoral recovery and restructuring strategies.</p>			
Dersin Amacı (Course Objectives)	<p>Bu ders, afet sonrası ihtiyaç tespitine yönelik olan uluslararası metodolojinin kavranması için tasarlanmıştır.</p> <p>This course is designed to grasp the international methodology for post-disaster needs assessment.</p>			
Dersin Öğrenme Çıktıları (Course Learning Outcomes)	<p>Afet sonrası ihtiyaç tespiti (ASİT) temel kavramları ASİT Tarihçe, gelişim, Amaçlar, Prensipler ASİT metotojisi Sektörel Uygulamalar</p> <p>Basic concepts of post-disaster needs assessment (ACIT). ASİT History, development, Aims, Principles. ASİT methodology. Sectoral Implementations.</p>			