



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S											
Radyasyon ve Radyasyondan Korunma	DAY5028		3 + 0	7,5	Seçmeli											
Birim Bölüm	Acil Durum ve Afet Yönetimi - YL - Lisansüstü															
Amaç																
Ders İçeriği																
Ders Kaynakları																
Program Çıktıları																
1	Modern nitel ve nicel ölçme tekniklerini kullanır, analiz eder ve yorumlar															
2	Tüm doğal afetlerin oluşum mekanizmalarını anlar, analiz eder ve yorumlar															
3	İleri düzeyde afet ve risk yönetimi politikaları geliştirir															
4	Doğal afetler sonrasında hasar değerlendirme yapar															
5	Doğal afetlere dayalı iktisat politikaları geliştirir															
6	Tarımsal ve kentsel planlama süreçlerinde risk yönetimi politikaları geliştirir															
7	Doğal afetlerde modern geomatik yöntemleri uygular															
8	Afet ve insan psikolojisini ve sosyolojini öğrenir															
9	Doğayla uyumlu kent ve çevre yaşam modeli bilinci geliştirir															
10	Doğal afetlere dayalı toplumsal bilinçlendirme çalışmalarını planlar, hazırlar ve yürütür															
11	Veriyi analiz eder ve görselleştirir, farklı disiplinlerden gelen verilerle entegrasyonunu sağlar															
12	Bireysel olarak veya ekip içinde etkin çalışır, değerlendirme yapar ve sorumluluk alır															
13	Kullanıcı düzeyinin üzerinde sorun belirler, çözer, çözüme yönelik uygulamalar geliştirir ve bilgisayar tabanlı uygulamaları kullanır															
14	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilincinde olur, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler															
15	Profesyonel gelişme ve etik kapsamında mesleki gelişimde son kullanıcıların hak ve sorumluluklarını anlar ve işletme süreçlerini tasarlar ve geliştirir															
16	Afet yönetimi ile ilgili güncel gelişmelere paralel olarak farklı disiplinlerle olan arakesitlerini oluşturur, bu konudaki bilgisini yazılı, sözlü ve görsel olarak sunar															
Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)																
Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16