



| Ders Adı                    | Kodu                                                                                                                                                                                                                                         | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Afet ve Acil Durum Yönetimi | DAY5013                                                                                                                                                                                                                                      |         | 3 + 0    | 7,5  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                 | Acil Durum ve Afet Yönetimi - YL - Lisansüstü (Yüzyüze )                                                                                                                                                                                     |         |          |      |         |
| Amaç                        | Afetlerin ve Afet Yönetiminin Tarihinin Öğrenilmesi. Afetler Hakkında Genel Bilgilerin Öğrenilmesi. Bütünleşik Afet Yönetimi Hakkında Genel Bilgilerin Öğrenilmesi. Zarar Azaltma, Hazırlık, Müdahale ve İyileştirme Evrelerini Kavrayabilme |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                | Afet ve Acil Durumlara Yönelik Temel Tanımlar, Afet ve Acil Durum Çeşitleri, Türkiye'de ve Dünyada Afet Yönetim Sistemleri, Risk ve Kriz Yönetimi, Afet Yönetimi Safhaları                                                                   |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları             | e-ders notları                                                                                                                                                                                                                               |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Dersin kapsamı hakkında bilgi verilmesi                                           |
| 2     | Afetlerin tarihsel süreci                                                         |
| 3     | Afet ve risk kavramları afet, risk ve zararlarının azaltılması                    |
| 4     | Afet eğitimleri ve önemi afetlere hazırlık, afetlere müdahale, afet iyileştirmesi |
| 5     | Afet eğitimleri ve önemi afetlere hazırlık, afetlere müdahale, afet iyileştirmesi |
| 6     | Doğal afetler ve beşeri afetler                                                   |
| 7     | İklim değişikliği ve meteorolojik afetler                                         |
| 8     | Afetlerin sürdürülebilir kalkınmadaki etkileri                                    |
| 9     | Deprem yönetmeliği, afet yönetiminde etkinlik                                     |
| 10    | Afet yönetiminde koordinasyon, acil ve afet koordinasyon merkezleri               |
| 12    | Türkiye'de afet yönetim sistemi                                                   |
| 13    | Türkiye'de afet yönetim politikaları                                              |
| 14    | Ders genel değerlendirme                                                          |

#### 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 teknolojideki 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 disiplinlerde 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Afet ve Acil Durumlara Yönelik Temel Kavramları Tanımlayabilme              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Afet Çeşitlerini Kavrayabilme                                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Afet Yönetim Sistemleri ve Bütünleşik Afet Yönetim Sistemini Ayırt Edebilme | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Risk Yönetiminin Evrelerini Tanımlayabilme                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Kriz Yönetiminin Evrelerini Tanımlayabilme                                  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Ortalama Değer                                                              | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |