

# ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ PROGRAMI

## DERS İÇERİKLERİ

### 1.YARIYIL DERS PLANI

#### **ADY115 Afet ve Acil Durum Mevzuatı (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:4)**

Sosyal düzen kuralları ve hukuk kuralları. Kaynak ve hukuk kurallarının sınıflandırılması. Anayasal ilkeleri ve temel hak ve sorumlulukları. Özel hukuk ve kamu hukuku, şube, normlar, hiyerarşi ayırt. Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili temel yasal düzenlemeler. Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili kanunlar. Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili düzenlemeler. Acil durum ve afet yönetimi ile ilgili Kanun Hükmünde Kararnameler, Bakanlar Kurulu Kararnamesi ve yönetmelikler.

#### **ADY117 İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği (T+U:3+0, Kredi:3 AKTS:6)**

Yangın tanımı ve nedenleri, Binaların yangından korunması hakkında yönetmelik, Görev yetki ve sorumluluk, Binaların kullanım sınıfları, Bina tehlike sınıflandırılması, Binalara ilişkin genel yangın güvenliği, Bina taşıyıcı sistem stabilitesi, bölmeler, çatılar ve cepheler, Yangın bölmeleri, Yangın duvarları, Binalarda kullanılacak yapı malzemeleri, Kaçış yolları, kaçış merdivenleri ve özel durumlar, Bina bölümlerine ve tesislerine ilişkin hususlar, Kazan daireleri, yakıt depoları ve sobalar, Sığınaklar, otoparklar, mutfaklar ve çatılar, Asansör, Paratoner, Transformator ve jeneratör, Elektrik tesisatı, Acil durum aydınlatması, Yangın algılama, Uyarı sistemleri, Periyodik testler, Bakım ve denetim, Duman kontrolü, İklimlendirme ve havalandırma tesisatı, Basınçlandırma sistemi, Yangın söndürme sistemleri, Köpüklü, gazlı ve kuru tozlu sabit söndürme sistemleri, Tehlikeli maddelerin depolanması ve kullanılması, Yangın güvenliği sorumluluğu, Ödenek ve yönerge.

#### **ADY119 Afet ve Acil Durum Yönetimi I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:5)**

Dünya Afet Yönetimi sistemleri, Türkiye Afet Yönetim sistemi, KBRN, Afetlerde Salgın Hastalıklar, Afetlerde Psikolojisi, Kamp, Triaj yapma, Olay Yeri Yönetimi, Yangın ve çeşitleri, Yangına Müdahale

#### **ATA101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Temel Kavramlar, Osmanlı Devleti'nin Çöküş Sebepleri, Türk Yenileşme Hareketleri, I. Dünya Savaşı, Milli Mücadele.

#### **INGU101 İngilizce I (T+U:3+0, Kredi:3 AKTS:3)**

Bu ders İngilizce ye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığı ile öğrenenlerin dinleme, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler, gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

### **MYO101 Temel Anatomi ve Fizyoloji (T+U:3+0, Kredi:3 AKTS:4)**

Anatomi ve Fizyolojiye Giriş, Hücre kuramı, Hücre organelleri, Madde alış-verişi, Hücre metabolizması, Lokomotor Sistem Anatomisi ve Kemik, eklem ve kas Fizyolojisi, Solunum Sistemi Anatomisi ve fizyolojisi, Dolaşım Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem, Genital Sistem, Endokrin Sistem, Sinir Sistemi, Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi.

### **TURK101 Türk Dili I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Dil bilinci, okuma beğenisi ve alışkanlığı, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımı, daha geniş bir sözcük hazinesi.

### **ILK101 İlk Yardım (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Genel İlk Yardım Bilgileri, İnsan Vücudu, Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirmesi, Temel Yaşam Desteği, Solunum Yolu Tıkanıklıkları, Kanamalar ve Şok, Yaralanmalar, Yanıklar, Donmalar, Sıcak Çarpması, Bilinç Bozuklukları (Bilinç Kayıpları, Havale, Kan Şekerinin Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan Isırmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

### **RKUL101 Üniversite Kültürü I (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:1)**

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

## **2.YARIYIL DERS PLANI**

### **ADY110 Afet ve Acil Durum Yönetimi II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:5)**

Arama-Kurtarma, bina güvenliği, deprem oluşumu, enkaz güvenliği, afet tarzları, yapı tarzları, gönüllü eğitimi, ekipmanlar ve video izlenimi.

### **ADY120 Acil Yardım ve Kurtarma Çalışmaları (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:5)**

Afetler ve Ülkemizdeki Afetlere Genel Bakış, Afetlerde Temel Korunma Prensipleri, Triyaj, KBRN, Ekip Çalışması, Afetlerde Biyolojik Kaza veya Saldırıları, Afetlerde Kimyasal Kaza veya Saldırıları, Afetlerde Nükleer Kaza veya Saldırıları, Suda Çıkarma Kurtarma Teknikleri, Yangın Önleme, personel Güvenliği, sorumluluk kazanmak, denizde kişisel kurtarma tekniklerini, ip eğitimi.

### **ATA102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler; Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Atatürk İnkıpları, Atatürk İlkeleri.

### **INGU102 İngilizce II (T+U:3+0, Kredi:3 AKTS:3)**

Bu ders İngilizceye yeni başlayan öğrenenler için düzenlenmiş olup temel dil becerilerini geliştirmeyi hedefler. Farklı öğretim teknikleri ve uygulama çalışmaları aracılığıyla öğrenenlerin dinleme, okuma ve yazma becerileri edinmelerine yardımcı olur. Öğrenenler,

gerçek yaşamda karşılaşılan durumlar içinde kullanılan diyaloglar ve metinler kullanarak temel dil bilgisi kalıpları ve sözcükleri öğrenirler. Bu ders sonunda öğrenenler İngilizce başlangıç seviyesinden orta-başlangıç düzeye ilerlemek üzere hazırlanırlar.

**TURK102 Türk Dili II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Dil bilinci, okuma beğenisi ve alışkanlığı, temel yazım ve noktalama kurallarının doğru kullanımını, daha geniş bir sözcük hazinesi.

**ADY112 Afet ve Acil Durum Psikolojisi (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:5)**

Afet ve travmanın tanımlanması, travmatik olayla ilişkili hastalıklar ve yas, ruhsal travma kuramları, yaş gruplarına göre travmatizasyon, travma çalışanlarına psikolojik yardım, travmatik strese psikolojik ilk yardım, krize müdahale yol haritası, afet ve cinsel istismar protokolleri.

**RKUL102 Üniversite Kültürü II (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:1)**

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleşiler içerir.

**RPSI209 Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

Öğrencilerin pozitif psikoloji ve uygulamaları hakkında bilgilenmeleri ve ayrıca kendi farkındalıklarını sağlayarak pozitif bakış açısını geliştirmelerine yardımcı olmak.

### **3.YARIYIL DERS PLANI**

**ADY217 Acil Durum ve Afet Yönetimi Pratikleri (T+U:2+2, Kredi:3 AKTS:8)**

Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama, uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve değerlendirmeye ilişkin yeterlikler.

**ILK209 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme I (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:3)**

Antrenman kavramı, antrenmanın temel amacı ve temel görevleri, antrenmanın organizma üzerindeki etkisi ve meydana getirdiği değişiklikler, antrenmanda yüklenme ve dinlenme ilişkisi, yüklenmenin ölçütleri, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, izometrik çalışma ilkeleri abdominal çalışmalar (bireysel), eksantrik-konsantrik çalışma ilkeleri, vücut tutuşu çalışmaları teorisi, ters vücut tutuşu çalışmaları teorisi, dinamik (izotonik) çalışma ilkeleri, konsantrik çalışmalar teorisi, egzantrik çalışmalar teorisi, çeşitli araçlarla yapılan kuvvet çalışmaları teorisi hakkında çalışmalar.

**ADY219 Sivil Savunma Bilgisi (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:7)**

Sivil savunma hakkında bilgi.

**ADY221 Afetlerde Salgın Hastalıklar (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:6)**

Afet öncesi ve sonrası dönemde salgın hastalıklarla nasıl mücadele edileceği hangi koruyucu önlemleri alacağını bilen bireyler yetiştirmek.

**OSG111 İş Sağlığı ve Güvenliği (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:3)**

6331 sayılı kanun kapsamındaki kavramların tanıtılması.

**MET101 Meslek Etiği (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)**

Meslek etiği dersi etik kavramına dair temel kavramları, ahlaki kuralları ve değerler sistemini anlatır. Sağlık çalışanının sahip olması gereken erdemleri, değerleri ve etik kodları tanımlar.

**4.YARIYIL DERS PLANI**

**ADY200 Teknolojik Afetler ve Çevre Sorunları (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:6)**

Dünya’da meydana gelen afetler ve bu gerçekleşen afetlerin yarattığı çevre sorunlarının irdelenmesi.

**ADY214 Acil Durum ve Afet Planlaması (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:6)**

Arama-Kurtarma, bina güvenliği, deprem oluşumu, enkaz güvenliği, afet tarzları, yapı tarzları, gönüllü eğitimi, ekipmanlar ve video izlenimi.

**ADY999 Yaz Stajı (T+U:0+0, Kredi:0 AKTS:9)**

Alan bilgisi.

**ILK210 Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme II (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:3)**

Antrenman kavramı, antrenmanın temel amacı ve temel görevleri, antrenmanın organizma üzerindeki etkisi ve meydana getirdiği değişiklikler, antrenmanda yüklenme ve dinlenme ilişkisi, yüklenmenin ölçütleri, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, aerobik antrenman ve esneklik çalışmaları, izometrik çalışma ilkeleri abdominal çalışmaları (bireysel), eksantrik-konsantrik çalışma ilkeleri, vücut tutuşu çalışmaları teorisi, ters vücut tutuşu çalışmaları teorisi, dinamik (izotonik) çalışma ilkeleri, konsantrik çalışmaları teorisi, egzantrik çalışmaları teorisi, çeşitli araçlarla yapılan kuvvet çalışmaları teorisi hakkında çalışmalar.

**ADY210 Afetlerde Kimyasal Biyolojik Radyoaktif Nükleer Tehlikeler (T+U:0+2, Kredi:2 AKTS:7)**

KBRN” kimyasal-biyolojik-radyoaktif-nükleer tehlikelere karşı korunma, taşıma ve depolama yöntemlerin öğrenilmesi. Adı geçen konularla ilgili karşılaşacağı herhangi bir tehlikeli durumda hareket kabiliyetlerini, bilgi ve becerileri artırılması.