

ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ PROGRAMI

2024-2025 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

ATA103 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

Temel kavramlar tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl), Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, I. Dünya, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyenlar, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. II. İnönü, Kütahya-Eskişehir ve Sakarya Meydan Muharebeleri ile Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Barış Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması

INGU103 İngilizce I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

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.

TURK103 Türk Dili I (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

Sözlü sunum çalışmaları, Dil nedir; dünya dilleri, Türkçenin bunlar arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi, Güncel metinler eşliğinde günümüzde Türkçenin sorunları, Güncel metinler eşliğinde “de”, “ki” ve “mi”nin yazımı, Derlenmiş metinler eşliğinde Türkçe sözcüklerin yazımıyla ilgili sorunlar (birleşik), Metin incelemesi: Bilimsel içerikli bir makalenin incelemesi, Yazım kuralları ve noktalama işaretleriyle ilgili uygulamalar, Metin incelemesi: Bir köşe yazısının incelemesi, Anlatım bozuklukları, dil yanlışları ile uygulamalar, Örnek metinler eşliğinde bilim dili olarak Türkçe, Sözlü sunum çalışmaları.

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 Kayıplar, Havale, Kan Şekeri Düşüklüğü, Göğüs Ağrısı), Zehirlenmeler, Hayvan Isırmaları, Göze-Kulağa-Buruna Yabancı Cisim Kaçması, Boğulmalar, Kırıklar, Çıkıklar, Burkulmalar, Taşıma Teknikleri.

RKUL103 Üniversite Kültürü I (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:4)

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleyişler 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, Risk Değerlendirme – Risk Azaltma, Olay Komuta Sistemi, Hazırlık, Planlama, Tahliye ve Kurtarma, Tatbikat ve Alıştırmalar, Okullarda Afet Bilinci Eğitimi

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.

ATA104 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

Lozan Barış Antlaşması ve Değerlendirilmesi, Siyasi Alandaki İnkılaplar, Cumhuriyet'in İlanı ve Halifeliğin Kaldırılması, Çok Partili Siyasi Hayata Geçiş Denemeleri, Hukuk Alanındaki İnkılaplar, Sosyal Alandaki İnkılaplar, Eğitim ve Ekonomi Alanındaki İnkılaplar, 1923-1938 Yılları Arası Türk Dış Politikası, 1938-1950 Yılları Arası Türk Dış Politikası, Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Dönemi (1950 – 1960), 1960 Hükümet Darbesi ve Sonrasındaki Siyasi Gelişmeler, 1980-2002 Dönemi Türkiye İç Siyaseti, Türk İnkılabının Temel İlkeleri (Atatürk İlkeleri ve Bütünleyici İlkeler), Atatürk Devrimleri, Akılcılık ve Bilimsel Düşünce; Cumhuriyetçilik ve Halkçılık, Milliyetçilik ve Devletçilik; Laiklik ve Devrimcilik.

INGU104 İngilizce II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

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.

TURK104 Türk Dili II (T+U:2+0, Kredi:2 AKTS:2)

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

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.

RKUL104 Üniversite Kültürü II (T+U:0+2, Kredi:1 AKTS:4)

Her dönem, üniversitedeki akademik birimler, öğrenci konseyi ve öğrenci kulüplerinin önerilerinden oluşan bir program çerçevesinde 14 hafta boyunca gerçekleştirilecek seminer, konferans, panel, çalıştay ve söyleyişler 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, Afet ve Acil durum kavramlar, depremlerde önlem ve hazırlık çalışmaları, müdahale çalışmaları, afetlerde triyaj, yangın ve yangınla mücadele

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, Sığınaklar, Sığınak Talimatlar, Sivil Savunma Planlarının Hazırlanması, Korunma Tedbirleri, Seferberlik Faaliyetleri, Bilinçlendirme Eğitimleri ve Sunum Teknikleri, Hastane Afet ve Acil Durum Planı Masa başı Tatbikat Hazırlıkları, Afet Yönetimi, Doğal Afetler ve Doğal Afetlerde Risk Analizi, Doğal Afetler ve Doğal Afetlerde Risk Analizi,

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. Afet ve İnfeksiyon, Bulaşıcı Hastalık Kavram, Enfeksiyon Etmenlerinin Genel Özellikleri, Hava Yolu İle Bulaşan Hastalıklar, Tüberküloz, besin zehirlenmesi, kolera, Sindirim Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Sindirim Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Kan Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, Deri ve Mukoza Yolu İle Bulaşan Hastalıklar, Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar, İmmünizasyon, Afetlerde Olası Sakatlıkları ve Ölümleri En Aza İndirme, Afet Öncesi-Sırası-Sonrasında Salgın Hastalıklara Karşı Önlemler Almak.

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

6331 sayılı kanun kapsamındaki kavramların tanıtılması, İş Güvenliğinin Tanımı ve Tarihçesi, Önemi ve Amacı, İş Güvenliği ve Toplam Çalışma Alanı ve Kapsamı, İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları, Genel Kaza Tanımı-Kaza Çeşitleri, Meslek Hastalığı, Kazaların Ölçümlenmesi, Kaza Sıklık ve Ağırlık Oranlarının Kullanılması, Kazanın Temel Nedenleri (Kaza Zinciri), İş Güvenliğinin İktisadi Yönü (Maddi Kayıplar), İş Güvenliğinin Üretime Ve Verimliliğe Etkisi, Salt Tehlike Ve Tehlikeye Girme, Kazalardan Korunma Tekniği, Koruma Etkinlik Oranı, İş Kazası Soruşturması, İş Kazalarının Bildirimi ve Sorumluluk.

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. Su sorunları, Bulaşıcı hastalıklar, Biyoçeşitliliğin Yok Edilişi Ve Ekolojik Sorunlar, Tarım Sorunları, Gıda Kıtlığı Ve Politikalar, Genetik Uyarlamalar Ve Sorunları,

Kazalar, Yangınlar Ve Etkileri, Askeri Afetler: Savaşlar, Kitle İmha Silahları, Terörizm, Fosil Yakıtlar, Kimyasallar Ve Nükleer Atıklar, Madencilik, Enerji Ve Çevre Sorunları.

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. Afetler ve Tanımları, Acil Durumun Tanımı ve Planların Hazırlanması, Acil Durum Müdahale Ekibi Görev ve Sorumlulukları, Acil Durum Eylem Planı Organizasyonu, Olay Komuta Sistemi, Yangınlara Müdahale, Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehlikeler, Risk Değerlendirme Çalışması

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 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.

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.