

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
ŞİRAN MUSTAFA BEYAZ MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
ACIL DURUM VE AFET YÖNETİMİ PROGRAMI 2020-2021 MÜFREDATI DERS
İÇERİKLERİ

| BİRİNCİ YARIYIL | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------|----------|-----------|-------------|
| DERS ADI | DERS İÇERİĞİ | T | U | UK | AKTS |
| Türk Dili- I | Dil (Dil-Millet İlişkisi, Dil-Kültür İlişkisi), Yeryüzündeki Diller, Türk Dilinin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Kaynakları Bakımından Dil Aileleri, Yapı Bakımından Dil Grupları, Türk Dilinin Tarihi Devirleri, Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi, Eski Türkçe-Orta Türkçe-Yeni Türkçe-Modern Türkçe, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Ses Bilgisi, Ses Bilgisi, Şekil Bilgisi-Kökler Ekler (Yapım ve Çekim Ekleri), Anlam ve Vazifeleri Bakımından Kelimeler, Anlam Bilimi-Kelimede Anlam- Kelimeler Arası Anlam İlişkisi., Cümle Bilgisi-Kelime Gruplarının Özellikleri, Kelime Gruplarının Çeşitleri, Cümlenin Unsurları, Cümle Çeşitleri ve Cümle Tahlilleri | 2 | 0 | 2 | 3 |
| İngilizce- I | Temel Tanışma İfadeleri, Temel Kişisel Bilgiler, Sahip Olunan Eşyalar ve Aile Bilgileri, Alışveriş ve Zamanla İlgili Yaygın Kullanılan İfadeler, Günlük Rutin Etkinlikler ve Hobiler, Belirli Kişisel Önemli Gün ve Tarihler, Genel Geçer ve Günlük Etkinliklerde Sıklık ve Zaman Zarflarıyla İfade Etme, Sevilen-Sevilmeyen Etkinlikler, Rica İfadeleri, Yiyecek ve İçecekler, Öğünler, Çeşitli Miktar İfadeleri, Yer Adları, Evin Bölümleri, Ev Eşyaları, Giysiler, Miktar Soruları, Alışveriş Dili, Geçmiş Zaman İfade ve Yapıları, Basit Anekdotlar ve Geçmiş Zaman Etkinlikleri, Genel Değerlendirme | 3 | 0 | 3 | 3 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi- I | İnkılâp ve İnkılâpla İlgili Kavramlar, Devlet ve Unsurları, Türk İnkılâbını Hazırlayan Nedenler, Osmanlı Devleti'nde Yenilik Hareketleri, Osmanlı Devleti'nde Fikir Akımları, İttihat ve Terakki Partisi'nin İktidara Gelmesi, 31 Mart Olayı, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı'nın Nedenleri, Osmanlı Devleti'nin Savaşa Katılması Osmanlı Devleti'ni Paylaşım Antlaşmaları, I. Dünya Savaşı'nın Sona Ermesi, Ermeni Olayları, Mondros Ateşkes Antlaşması, Ulusal Mücadele Dönemi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı, Amasya Genelgesi, Erzurum Kongresi ve Önemi, Balıkesir ve Alaşehir Kongreleri Sivas Kongresi ve Önemi, Temsil Heyeti'nin Ankara'ya Gelişi, Son Osmanlı Mebuslar Meclisi'nin Toplanması, Misak-ı Milli, TBMM'nin Açılması, Nitelikleri. TBMM'ye Karşı Ayaklanmalar, Türkiye'yi Paylaşma Tasarıları, Ulusal Ordunun Kurulması, Ermeni Sorunu, Ermenilerle Yapılan Savaşlar, TBMM-Gürcistan İlişkileri, Batı Cephesi, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması. | 2 | 0 | 2 | 3 |
| Afet ve Acil Durum Yönetimi -I | Afet Yönetimi ve Temel Kavramlar, Zarar Azaltma Aşaması, Zarar Azaltma Aşamasında Yapılması Gereken Çalışmalar ve Uygulama Örnekleri, Afete Hazırlık Aşaması, Afete Hazırlık Aşamasında Yapılması Gereken Çalışmalar ve Uygulama Örnekleri, Afete Müdahale, Afete Müdahale Çalışmaları ve Uygulama Örnekleri, Uygulama Örnekleriyle İyileştirme Aşaması ve Bu Aşamada Yapılması Gereken Çalışmalar, Afet Türleri, Dünyada ve Türkiye'de Gerçekleşen Bazı Önemli Afetler, Türkiye'de Afet Yönetimi Konusunda Örgütlenme-I, Türkiye'de Afet Yönetimi Konusunda Örgütlenme-II, Türkiye'de Afet Yönetimi Süreci, Türkiye'de Afet Yönetiminin Tarihiçesi. | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Afetlerde Lojistik ve Kaynak Yönetimi | Lojistik Ve Kaynak Yönetimine Giriş, Lojistik Kavramının Tanımı ve Kökeni, Lojistiğin Prensipleri, Lojistiğin Unsurları, Lojistik Stratejisi, Planlama, Lojistik Hizmetleri, Afet Yönetiminde Lojistik ve Kaynak Yönetimi, Afet Yönetiminde Lojistik Planlama Ve Kontrol, Lojistik Ve Kaynak Yönetimi Yönünden Temel Kriz Yönetimi, Farklı Afet Türlerine Göre Lojistik Ve Kaynak Yönetiminin Değerlendirilmesi, Afet Yönetim Süreci ve Bir Yönetim Modelinin İncelenmesi, Acil | 2 | 0 | 2 | 3 |

Dr. Öğretim Üyesi Abdulveli Sirat

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|-----|---|
| | Durum Lojistiği Ve Kaynak Yönetimi, İnsani Yardım Lojistiği ve Kaynak Yönetimi, İnsani Yardım Evreleri Arasında İlişki Kurulması; İnsani Yardım Ortaklıkları, Yardım Tedarik Zinciri Planlaması, Afet Lojistiğinin Aşamaları, Afete Hazırlık Sürecinde Lojistik Ve Kaynak Yönetimi Faaliyetleri, Afet Müdahale Sürecinde Lojistik ve Kaynak Yönetimi Faaliyetleri, İnsani Yardım (Afet) Lojistiği: Afete Erişim ve Afet Müdahalesi, Afet Müdahale Sonrasında Lojistik ve Kaynak Yönetimi Faaliyetleri, Afet Sonrası Tedarik Zincirlerinin Tasarımı, Afetlerde Lojistik Ve Kaynak Yönetimi Planı, Dünyada ve Türkiye’de Acil Durum ve Afet Lojistik ve Kaynak Yönetimi Planlaması. | | | | |
| Arama Kurtarma Bilgisi | Arama Ve Kurtarma Bilgisi, Temel Arama ve Kurtarma Araç-Gereçleri, Triaj Kuralları, Triajda Sınıflama, Arama ve Kurtarma Prensipleri, Arama ve Kurtarma Yöntemleri, Sedyeye Bağlama Yöntemleri, Yaralı Taşıma Yöntemleri, İp Bağlama Teknikleri, Acil Durum Sırasında Yaşanan Problemler, Dağda Arama ve Kurtarma, Çığ Da Arama Ve Kurtarma, Sel De Arama ve Kurtarma, Enkaz Alanında Arama ve Kurtarma, Yangın Da Arama ve Kurtarma, Yön Bulma Teknikleri. | 2 | 1 | 2,5 | 4 |
| Temel Afet Bilinci | Afet Farkındalığı, Bölgesel afetsellik, Afet ve Afet Türleri, Afet Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, Deprem, Deprem Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, Sel, Sel Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, Heyelan, Heyelan Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, Çığ, Çığ Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, Yangın, Yangın Öncesi, Sırası ve Sonrası Yapılması Gerekenler, KBRN, İkaz ve Uyarı Sistemleri, Tahliye ve Tahliye Farkındalığı, Tahliye Kararı, Tahliye Sıralaması. | 2 | 1 | 2,5 | 4 |
| Afetlerde Çevre Sağlığı | Çevre Sağlığına Genel Bakış, Afetlerin Ülkemizdeki Tarihiçesi, Afetler İçin Çevre Sağlığı Programlarının Belirlenmesi, Afetlerde Çevre Sağlığı Yönetimi, Afetlerde Çevre Sürveyansı, Afet Sonrası Barınma Hizmetlerinin Organize Edilmesi, Afetlerde Su Temini, Afetlerde Sanitasyon, Afetlerde Katı Atık Yönetimi, Vektör Kontrolü Afetzedelerde Özel Gruplara Yaklaşım, Çevre Öyküsü. | 2 | 0 | 2 | 3 |
| İş Sağlığı ve Güvenliği | İş güvenliği tanımı, amacı ve önemi, İş güvenliği ve sağlığının tarihsel gelişimi, konuyla ilgili anayasa maddeleri, kanun ve yönetmelikler, ülkemizdeki durum, İş kazaları tanımı ve çeşitleri, Meslek hastalıkları, İş kazalarının ölçülmesi ve oluşum teorileri, İş güvenliği mühendislik çalışmaları, İş güvenliği sağlık çalışmaları, İş güvenliği İkna, teşvik ve eğitim, İş güvenliği kişisel uyumluluğun sağlanması ve disiplin cezalarının uygulanması, İş güvenliğiyle ilgili elemanların görevleri, hizmetlerin yürütülmesi, İş güvenliğiyle ilgili mühendis ve teknik elemanlar, işyeri hekimliği, İş güvenliği kurulu, İş kazası soruşturması ve sorumluluklar, İş kazaları kusur oranlarının tespiti ve tazminat davaları, İş kazalarının kaydedilmesi ve bildirilmesi, İş kazasına karşı önlemlerinin alınması | 2 | 0 | 2 | 3 |
| Değerlerimiz | Toplumsal duyarlılık, yardım severlik, hoşgörü, sevgi, dürüstlük, aile birliğine önem verme, sorumluluk, adalet, çalışkanlık, saygı, tasarruf, vatanseverlik. | 2 | 0 | 2 | 3 |

İKİNCİ YARIYIL

| DERS ADI | DERS İÇERİĞİ | T | U | UK | AKTS |
|---------------|---|---|---|----|------|
| Türk Dili- II | Cümlelerin Öğeleri, Noktalama İşaretleri (Nokta, Virgül, Noktalı Virgül, İki Nokta, Ünlem), Noktalama İşaretleri (Tırnak İşareti, Ayracık), Yazım Kuralları (Büyük Harflerin Yazılışı, Sayıların Yazılışı, Birleşik Kelimelerin Yazılışı), Yazım Kuralları (Deyimlerin, İki kelimelerin, Alıntı Kelimelerin ve Yabancı Özel Adların Yazılışı), Yazım Kuralları (Kısaltmaların ve Bazı Eklerin Yazılışları), Kompozisyon, Kompozisyonda Başarılı Olmanın Yöntemleri, Kompozisyon Yazmada Yöntemler, Anlatım Özellikleri, Anlatım Bozuklukları, Anlatım Biçimleri, Anlatım Türleri (Sözlü Anlatım), Anlatım Türleri (Yazılı Anlatım- Mektup, Dilekçe), Anlatım Türleri (Yazılı Anlatım- Hikaye, Roman, Tiyatro, Şiir) | 2 | 0 | 2 | 2 |
| İngilizce- II | Film ve Müzik Türleri, Geçmiş Zamanda Olumsuz ve Soru Cümleleri, Haberler ve Hayat Hikâyeleri, Belirli-Belirsiz Tanıtıcılar, Tatil Etkinlikleri, Sıfatlar ve Yer Betimleme, Karşılaştırmalar, Şimdiki Zaman, Ulaşım, Kapalı-Açık Mekân Etkinlikleri, Zarflar, Sağlık, Kişisel Görünüm ve Özellikler, Hastalıklar, Mevsimler, Hava Durumu, Gelecek Zaman ve Geleceğe Yönelik Planlar, Yönler, Fiil Yapıları, | | | 2 | 2 |

Dr. Öğretim Üyesi Abdulveli Sirat

| | | | | | |
|--|---|---|---|-----|---|
| | Bazı Modal Yardımcı Fiiller, Büyük-Küçük Sayılar, En Üstünlük İfadeleri, Present Perfect Zaman Yapısı, Deneyimler, Havaalanı İfadeleri, Telefon Görüşmeleri | 2 | 0 | | |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II | Saltanatın Kaldırılması, Lozan Konferansı, Lozan Barışı, II. TBMM'nin Açılması, Türk İnkılap Hareketleri (Siyasal İnkılaplar), Cumhuriyet Döneminin ilk Siyasal Partileri, İzmir Suikastı, Menemen Olayı, Hukuk İnkılabı, Eğitim Alanında Yapılan İnkılaplar, Kültür İnkılabı I, Kültür İnkılabı II, Ekonomik Alandaki Düzenlemeler, Milli Ekonomi Oluşturma Çalışmaları, Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası, 1932-1939 Dönemi Dış Politika Olayları, Atatürk Dönemi Dış Politikasının Özellikleri, II. Dünya Savaşı ve Türkiye, II. Dünya Savaşı'nın Türkiye Açısından Sonuçları, Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Lâiklik), Atatürk İlkeleri (Devletçilik, Devrimcilik) Atatürk'ün Bütünleyici İlkeleri | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Afet ve Acil Durum Yönetimi -II | Afet Yönetimi Sisteminin Tarihsel Gelişimi, Türkiye'nin Afet Yönetim Sistemi, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın (AFAD) Afet Yönetimindeki Rolü, İçişleri ve Sağlık Bakanlıklarının Afet Yönetim Sistemi İçindeki Yeri, Görev ve Sorumlulukları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Tarım ve Orman Bakanlığının Afet Yönetim Sistemi İçindeki Yeri, Görev ve Sorumlulukları, Dünyadan Afet Yönetim Sistemi Örnekleri, Uluslararası Afet Yönetim Politikaları, Türkiye'de Afet Yönetim Politikaları, Acil Eylem Planlaması, Acil Eylem Planlaması - Uygulama. | 2 | 0 | 2 | 4 |
| KBRN | KBRN Tehlikeler, Korunma ve Mevzuatlar, Kimyasal Tehlikeler, Kimyasal Tehlikelerden korunma ve dekontaminasyon, Biyolojik Tehlikeler, Biyolojik Tehlikelerden Korunma ve Temizlenme, Radyoaktif Tehlikeler, Radyoaktif Tehlikelerden Korunma ve Temizlenme, Nükleer Tehlikeler, Nükleer Tehlikelerden Korunma ve Temizlenme, Endüstriyel Kazalar, Endüstriyel Kazaların Önlenmesi, Müdahalesi ve İyileştirme. | 2 | 1 | 2,5 | 2 |
| Temel İlk Yardım ve Acil Sağlık Hizmetleri | İlk Yardım ve Acil Sağlık Hizmetlerinde Temel Kavramlar, Dünyada ve Ülkemizde İlk Yardım, Acil Sağlık Hizmetleri ve Afetlerde Sağlık Organizasyonu, Afetlerde Acil Sağlık Hizmetleri, İlk Yardım ve Acil Sağlık Hizmetlerinde İletişim, Hasta/yaralının ve Olay Yerinin Değerlendirilmesi, Temel Yaşam Desteği, Yaralanmalarda İlk Yardım, Kanamalarda İlk Yardım, Yanıkta İlk Yardım, Kırık Çıkık ve Burkulmalarda İlk Yardım, Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalmalarda ve Boğulmalarda İlk Yardım, Bilinç Bozuklukları ve Diğer Acil Durumlarda İlk Yardım, Zehirlenmelerde İlk Yardım, Hasta/Yaralı Taşıma Teknikleri. | 2 | 1 | 2,5 | 4 |
| Yaz Staj | Öğrencinin derslerde gördüğü teorik bilgileri programı ile uygun görülen kamu ve özel kurumlarda uygulaması | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Afetlerde Salgın Hastalıklar | Afet ve enfeksiyon, Afette değişkenlerin özellikleri, Afetlerde ortaya çıkan enfeksiyon hastalıkları, Tetanoz, üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, kızamık, sıtma, meningokoksik menenjit, tüberküloz, besin zehirlenmesi, kolera, tifo, hepatit A, B, C ve E virüs enfeksiyonları, HIV, Kuduz, Parazit enfeksiyonları, Afet öncesi salgın kontrolü, Afet sonrası salgın kontrolü, Ülkelere göre salgın hastalıklar, Afetlerde salgın incelenmesi ve önlemler, Salgın kontrolünde alınacak önlemler | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Afet Ekonomisi | Ekonominin Tanımı, Ekonomi ile İlgili Kavramlar, Ekonominin Temel Unsurları, Afet Ekonomisi, Afet Ekonomisinin Tanımı, Doğal Afetlerin Ekonomisi; Jeolojik Afetlerin Ekonomisi, Meteorolojik Afetlerin Ekonomisi, İnsan Kaynaklı Afetlerin Ekonomisi, Afetlerin Ekonomik Etkilerinin Sınıflandırılması, Afetlerin Doğrudan Etkileri, Afetlerin Dolaylı Etkileri, Afetlerin İkincil Etkileri, Afetlerin Finansal Yapıya ve Kamu Maliyesine Etkisinin İncelenmesi, Dünya'da ve Türkiye'de Yaşanmış Afetlerin Ekonomiye Etkisi. | 2 | 0 | 2 | 2 |
| Afetlerde Bilgi Sistemleri ve Haberleşme | Genel Haberleşme Kavramları, Acil Durum Haberleşmesi, Haberleşme Teknolojileri, Afetlerde Haberleşme Teknolojileri, Afetlerde Bilgi İletişim Teknolojileri, Dünya'da ve Türkiye'de Acil Durum ve Afetlere Karşı Kullanılan Erken Uyarı Sistemleri, Ambulans ve Acil Sağlık Araçları, Ambulans ve Acil Sağlık Araçlarının Donanımı, Acil Durum ve Afetle Mücadelede Teknolojinin Kullanılması. | 2 | 0 | 2 | 2 |

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

| DERS ADI | DERS İÇERİĞİ | T | U | UK | AKTS |
|----------|--------------|---|---|----|------|
|----------|--------------|---|---|----|------|

Dr. Öğretim Üyesi Abdulveli Sirat


| | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|
| Kentler, Planlama ve Afet Risk Yönetimi | Tarih İçinde Kentlerin Gelişimi, Farklı Kademelerde Bölge ve Kent Planlama, Planlamada Yerel Yönetimlerin Sorumlulukları, Yerel Yönetim Birimlerinin Kentlerin ve Yerleşmelerin Planlanmasındaki Rolü, Planlama ve Afet Risk Yönetiminde Analiz ve Görsel Sunum, Afet Risk Yönetimi Terminolojisi, Afet Risk Yönetiminin Kent Planlamaya Kazandırdığı Kavramlar, Türk Kentlerinin Afetler Geçmişi ve Tehlike Profili, Afet Sakınım Planlaması ve Uygulamaları, Risk Yönetimi ve Kentlerin Gelişiminde Yeni Yaklaşımlar ve Kent Kategorileri, Uluslararası Afet Politikaları ve Afet Risk Yönetimi, Sürdürülebilir ve Dayanıklı Kent. | 3 | 0 | 3 | 4 |
| Afet ve Acil Durum Mevzuatı | Toplumsal Düzen Kuralları ve Hukuk Kuralları, Hukuk Kurallarının Kaynağı ve Sınıflandırılması, Anayasal İlkeler, Temel Hak ve Görevler, Kamu Hukuku ve Özel Hukuk Ayrımı, Dalları, Afet ve Acil Durum Yönetimi ile İlgili Hukuki Düzenlemeler, Acil Durum ve Afet Yönetimi Terimleri ve Tanımlamaları, Afete Hazırlık ve Afet ve Acil Durum Öncesi Çalışmaları Mevzuatı, Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP), İl Afet Müdahale Planları ve Uygulama Şekli, Sivil Savunma ve Seferberlik Mevzuatı, Müdahale İşleri Mevzuatı, İyileştirme İşleri Mevzuatı, Afetlerde Yapılacak İşlerin Uygulama Yönetmelikleri, Afet ve Acil Durum Genelge ve Tebliğleri, Acil Durum ve Afet Eğitimi ve Tatbikat Mevzuatı. | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Afetlerde Halk Sağlığı | Afetlerin epidemiyolojik özellikleri, Afetlerin toplum sağlığına etkileri, Hızlı durum değerlendirmesi, Risk grupları, özellikleri ve öncelikleri, Afetlerde çevre sağlığı sorunları ve güncel yaklaşımlar, Geçici yerleşim yerleri oluşturulması. | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Sivil Savunma ve Korunma Bilgisi | Sivil Savunma ve Korunma Dersine Giriş, Sığınaklar, Sığınak Talimatları, Sivil Savunma Planlarının Hazırlanması, Korunma Tedbirleri, KBRN Tehlikeler, KBRN Tehlikelere Karşı Korunma Yöntemleri, KBRN Tehlikelerden Temizlenme ve Arındırma Yöntemleri, Seferberlik Faaliyetleri, Doğal Afetler ve Doğal Afetlerde Risk Analizi, Doğal Afetlerden Korunma Yöntemleri. | 3 | 0 | 3 | 5 |
| İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği | Türkiye'de İtfaiyeciliğin Tarihçesi, Yanma ve Yanma Bileşenleri, Yanma Çeşitleri, Tutuşturma Kaynakları ve Kontrol Edilmeleri, Yangın ve Yangın Nedenleri, Yangın Sınıfları, Yangın Yerindeki Tehlikeler, Söndürme Maddeleri ve Söndürme Teknikleri, Yangın Güvenlik Önlemleri, Limanlarda Çıkan Yangınlar ve Savaş, Gemilerde Çıkan Yangınlar ve Savaş, Akaryakıt Tanklarında Meydana Gelen Yangınlar ve Kimyasalların Denizde Taşınması, Ormanlarda Çıkan Yangınlarla Savaş, Türkiye'de Yanık Sorunu, Yanıkların Önemi Ve Yanıkla Savaş İlkeleri. | 2 | 1 | 2,5 | 5 |
| Meslek Etiği | Etik ve ahlak kavramları, Etik ve Ahlak İlişkisi, Ahlaki Değerler, Ahlaki Gelişim, Etik Kuralları, Etik Toplum İlişkisi, Etik Değerlere Uygun Davranışların Sonuçları, Bireyde Etik Davranışı Etkileyen Faktörler, Etik Sistemleri, Amaçlanan Sonuç Etiği, Kural Etiği, Toplumsal Sözleşme Etiği, Kişisel Etik, Sosyal Yaşam Etiği, Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörler, Kültür, Normlar, Değerler, Hukuki Normlar, Ahlak Normları, Dini Normlar, Örf ve Adetler. | 2 | 0 | 2 | 3 |
| Afet Sigortacılığı | Sigorta Kavramının Tanımı ve Türleri, Afet Sigortası, Dünya'da ve Türkiye'de Afet Sigortacılığının Gelişimi ve Uygulanması, Doğal Afet Sigortaları Kurumu (DASK), Zorunlu Deprem Sigortası, Deprem ile ilgili Diğer Sigorta Çeşitleri. | 3 | 0 | 3 | 4 |

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

| DERS ADI | DERS İÇERİĞİ | T | U | UK | AKTS |
|--|---|---|---|----|------|
| Endüstriyel Faaliyetler ve Atık yönetimi | Sanayi Devriminin Ortaya Çıkışı ve Etkileri, Endüstriyel Devrimler ve Artan İnsan Faaliyetleri, Endüstriyel Faaliyetlerin Çevreye Olumsuz Etkisi ve Sürdürülebilir Kalkınma Kavramının Ortaya Çıkışı, Atık Kavramı ve Atık Yönetiminin Tarihsel Gelişimi, Atık Türleri, Uluslararası ve Ulusüstü Atık Yönetim Politikaları, Türkiye'de Mevzuat Yönüyle Atık Politikaları, Atık Türlerine Göre Atık Bertaraf Yöntemleri, | 3 | 0 | 3 | 5 |

Dr. Öğretim Üyesi Abdulveli Sirat

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|-----|---|
| | Katı, Sıvı ve Gaz Atıklara Yönelik Yönetim Stratejileri, Küresel İklim Değişikliği ile Mücadele ve Atık Yönetimi Hedefleri. | | | | |
| Afet Psikolojisi | Afet Psikolojisi ve Temel Kavramlar, Afet ve Travma Olaylarının Özellik ve Türleri, Afet ve Travmatik Yaşam Olaylarının Toplumu Etkileme Evreleri, Kayıp ve Yas Psikolojisi ve Kültürel Özellikleri, Travma Sonrası Stres Bozukluğu ve Akut Stres Bozukluğu, Travma Olaylarında Psikolojik Yardım Becerileri, Çocuk ve Ergenlerle Travma Sonrası Çalışmalar, Psikolojik Baş Etme Becerileri, Psikolojik Sağlık, Afet Sonrası Görülebilecek Özel Durumlar ve Yaklaşım, Afetlerde Psikososyal Müdahaleler, Olağan Dışı Durumlarda Ölüm ve Yasla Başa Çıkma Yolları, Afet Çalışanlarının Psikolojisi, Afet Etiği. | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Doğal ve İnsan Kaynaklı Afetler | Doğal Afetler, Yer Kökenli (Jeolojik) Afetler, Atmosfer Kökenli Afetler, Biyolojik Afetler, Teknolojik Afetler, İnsan Kaynaklı Afetler ve Çeşitleri, İnsan Kaynaklı Afetlere Karşı Alınacak Önlemler, Yangın Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Ulaşım Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Endüstriyel Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Çevre Kirliliği Afetlerinin Yönetimi, Kimyasal, Biyolojik ve Radyasyon Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Terör ve Sabotaj Kaynaklı Afetler ve Yönetimi. | 3 | 0 | 3 | 5 |
| Afet Senaryosu ve Tatbikatlar | Acil Durum ve Afet Senaryosu Çeşitleri, Acil Durum ve Afet Senaryosu, Afet Senaryosunun Genel Esasları, İl Ölçekli Afet Senaryosu Uygulaması, Acil Durum ve Afet Senaryoları ve Planlarla İlişkisi, Tehlike ve Risk Değerlendirmesi, Afet ve Acil Durum Yönetimi ve Organizasyonu, Deprem Senaryoları, Afet ve Acil Durum Tatbikatları, Tatbikat Türleri, Tatbikat İzleme, Değerlendirme ve Raporlama, Tatbikat Sonuç Raporu İçeriği, Tatbikat Uygulama Örnekleri, Ulusal Tatbikat Uygulamaları, Uluslararası Tatbikat Uygulamaları. | 2 | 1 | 2,5 | 4 |
| Afetlerde Biyogüvenlik | Biyogüvenlik tanım ve önemi, Enfeksiyon kaynakları, Enfeksiyon kontaminasyon yolları, Kritik kontrol noktaları, Biyolojik kontrol, Doğal kaynaklar ve önemi, Gıda ve toprak kirliliği ve katkı maddeleri, Çevre kirliliği, Çevre Toksikolojisi, Çevre korumada yeni yaklaşımlar, Kirlenme açısından riskin değerlendirilmesi, İnsan ve hayvan sağlığını korumada yeni yaklaşımlar. | 2 | 0 | 2 | 5 |
| Toplum Sağlığı ve Beslenme | Toplu sağlığı ve önemi, Beslenmenin önemi, Besin türleri, Beslenme ihtiyaçlarının bileşenleri, Afetlerde beslenme hizmet modelleri, Afetlerde beslenme hizmetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar, Afetlerde beslenme koordinasyonunda görevli sivil ve kamu kuruluşları, Gıda ve su güvenliği, Riskli grupların beslenmesi, Afetlerde beslenme kaynaklı yaşanan sağlık problemleri konularını içerir. | 2 | 0 | 2 | 3 |
| Afetlerde Ulaştırma Yönetimi | Ulaştırmanın Tanımı ve İlgili Kavramlar, Taşımacılık Sistemleri ve Türleri, Ulaştırma Sektörü Faaliyetlerinin Ekonomiye Etkisi, Ulaştırma Sektörü Faaliyetlerinin Lojistik Yönetimi Açısından Önemi, Afet ve Acil Durum Lojistiği Açısından Ulaştırma-Nakliye Faaliyetleri, Afet ve Acil Durumlarda Taşımacılık Faaliyetleri, Afet ve Acil Durumlarda Ulaştırma Yönetim Sürecinin Değerlendirilmesi, Temel Afet Kavramıyla Ulaştırma, Taşımacılık Faaliyetleri Sırasında Ortaya Çıkan Kazalar, Acil Durum ve Afetlerde Ortaya Çıkan Ulaşım Sorunları ve Taşımacılık Sistemlerinin Karşılaştırılması. | 2 | 0 | 2 | 4 |


 Dr. Öğretim Üyesi Abdülveli Sirat