

T.C
TRABZON ÜNİVERSİTESİ
Şalpaazarı Meslek Yüksekokulu
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü / Acil Durum ve Afet Yönetimi Programı Müfredatı

I. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
AITB1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-I	2	0	2	2	Z
TDB1001	Türk Dili-I	2	0	2	2	Z
YDB 1001	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	Z
KAR1001	Kariyer Planlama	1	0	0	0	Z
ADAY1001	Temel Afet Bilgisi	3	0	3	4	Z
ADAY1003	Afet ve Acil Durum Yönetimi-I	3	0	3	3	Z
ADAY1005	İlk Yardım	2	1	2,5	3	Z
ADAY1007	Temel Anatomi ve Fizyoloji	2	2	3	3	Z
ADAY1009	Araç ve Malzeme Bilgisi	2	2	3	5	Z
ADAY1011	Beden Eğitimi ve Vücut Geliştirme	1	2	2	3	Z
ADAY1013	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3	Z
TOPLAM		22	7	24.5	30	
II. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
AITB1000	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II	2	0	2	2	Z
TDB1000	Türk Dili-II	2	0	2	2	Z
YDB 1002	Yabancı Dil-II	2	0	2	2	Z
ADAY1000	Afet ve Acil Durum Yönetimi-II	3	0	3	3	Z
ADAY1002	İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği	3	0	3	3	Z
ADAY1004	Afet ve Acil Durum Mevzuatı	2	0	2	3	Z
ADAY1006	Olay Yeri Yönetimi	3	0	3	3	Z
	Seçmeli Ders-I	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-II	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-III	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-IV	2	0	2	3	S
TOPLAM		25	0	25	30	
II. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
ADAY1100	Meslek Etiği	2	0	2	3	S
ADAY1102	Orman Yangınları	2	0	2	3	S
ADAY1104	Afet Tıbbi	2	0	2	3	S
ADAY1106	Sivil Savunma ve Korunma Bilgisi	2	0	2	3	S
ADAY1108	Doğada Yaşamın Temel Kuralları	2	0	2	3	S
ADAY1110	Deprem ve Yapı Güvenliği	2	0	2	3	S
ADAY1112	Ekip Çalışması ve Liderlik	2	0	2	3	S
ADAY1114	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	2	0	2	3	S
III. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
ADAY2001	Arama ve Kurtarma Teknikleri-I	2	2	3	3	Z
ADAY2003	Afet Senaryosu ve Tatbikatları-I	2	2	3	3	Z
ADAY2005	Yangına Müdahale Teknikleri	2	2	3	4	Z
ADAY2007	KBRN	3	0	3	3	Z
ADAY2009	Staj	0	2	1	3	Z
	Seçmeli Ders-I	2	0	2	3	S

	Seçmeli Ders-II	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-III	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-IV	2	0	2	3	S
	TOPLAM	17	8	21	30	

III. YARYIL SEÇMELİ DERSLER

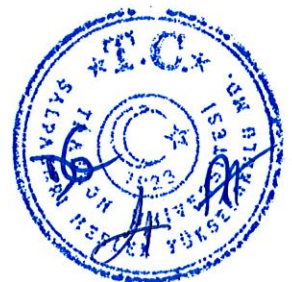
KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
ADAY2101	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	3	S
ADAY2103	Afet Eğitimi ve Kültürü	2	0	2	3	S
ADAY2105	Girişimcilik	2	0	2	3	S
ADAY2107	Afet Sosyolojisi	2	0	2	3	S
ADAY2109	Yönetim ve Organizasyon	2	0	2	3	S
ADAY2111	Gıda Güvenliği	2	0	2	3	S
ADAY2113	Afet ve Acil Durum Psikolojisi	2	0	2	3	S
ADAY2115	Tehlikeli ve Kimyasal Maddeler	2	0	2	3	S
ADAY2117	Afet ve Acil Durum Lojistiği	2	0	2	3	S

IV. YARIYIL

KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
ADAY2000	Arama ve Kurtarma Teknikleri-II	2	2	3	3	Z
ADAY2002	Afet Senaryosu ve Tatbikatları-II	2	2	3	3	Z
ADAY2004	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi	3	0	3	4	Z
ADAY2006	Kriminoloji	2	0	2	3	Z
ADAY2008	Alan Uygulamaları	1	4	3	5	Z
	Seçmeli Ders-I	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-II	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-III	2	0	2	3	S
	Seçmeli Ders-IV	2	0	2	3	S
	TOPLAM	18	8	22	30	

IV. YARYIL SEÇMELİ DERSLER

KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	KREDİSİ	AKTS	Z/S
ADAY2100	Afetlerde Salgın Hastalıklar	2	0	2	3	S
ADAY2102	Türkiye'nin Afetselliği	2	0	2	3	S
ADAY2104	Küresel Afet Yönetimi Örgütlenmesi ve Uygulamaları	2	0	2	3	S
ADAY2106	Özel Gereksinimli Bireyler İçin Afet Yönetimi	2	0	2	3	S
ADAY2108	Gönüllülük Çalışmaları	1	0	0	0	S
ADAY2110	Afetlerde Haberleşme	2	0	2	3	S
ADAY2112	Göç ve Göç Sorunları	2	0	2	3	S
ADAY2114	Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele	2	0	2	3	S
ADAY2116	Teknolojik Okur -Yazarlığı	2	0	2	3	S
ADAY2118	Afetlerde Çevre Sağlığı	2	0	2	3	S



T.C
TRABZON ÜNİVERSİTESİ
Şalpaazarı Meslek Yüksekokulu
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü / Acil Durum ve Afet Yönetimi Programı Ders İçerikleri

I. YARIYIL

ATATÜRK İLKLERİ VE İNKILÂP TARİHİ-I

İnkılâp ve İnkılâpla ilgili Kavramlar. Devlet ve Unsurları, Tekâmül, Islahat, Hükümet Darbesi, İhtilâl, İnkılâp..., Türk İnkılâbını hazırlayan nedenler. Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, iç nedenler Dış nedenler, Osmanlı Devleti'nin jeopolitik durumu nedeniyle karşılaştığı tehditler Osmanlı Devleti'nde yenilik hareketleri. Tanzimat öncesi ıslahatlar, Tanzimat Fermanı, Islahat Fermanı, I. Meşrutiyet, II. Meşrutiyet, Osmanlı Devleti'nin son döneminde fikir Akımları (Osmanlıcılık, İslamcılık, Batıcılık, Türkçülük.) İttihat ve Terakki Partisinin iktidara gelmesi. 31 Mart olayı, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşının nedenleri ve Savaşın başlaması, Osmanlı Devleti'nin Savaşa katılması ve Savaştığı Cephele, Cephele ve Sonuçları, Osmanlı Devletini Paylaşım antlaşmaları (Boğazlar Ant, Londra Ant, Sykes Picot Ant, St. Jean de Maurienne Ant.) I. Dünya Savaşının sona Ermesi, Ermeni olayları, Mondros Ateşkes Antlaşması., Ulusal Mücadele dönemi, İşgaller karşısında Ulusun ve Ülkenin durumu Cemiyetler ve Faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşanın İstanbul'a gelişi ve duruma bakışı, Mustafa Kemal Paşanın Samsuna çıkışı. Mustafa Kemal Paşanın Havza'daki Faaliyetleri, Amasya Genelgesi., Erzurum Kongresi ve önemi, Balıkesir ve Alaşehir Kongreleri. Sivas Kongresi ve önemi, Ulusal Mücadele döneminde diğer kongreler., Amasya Görüşmeleri, Sivas'ta komutanlarla yapılan toplantı. Temsil Heyetinin Ankara'ya gelişi. Son Osmanlı Mebuslar Meclisinin toplanması, Misak-ı Milli, T.B.M.M.nin açılması, Nitelikleri. Ulusal Mücadelede basın, T.B.M.M.'ye karşı ayaklanmalar. Türkiye'yi paylaşma tasarıları.

TÜRK DİLİ-I

Dil (Dil-Millet İlişkisi/ Dil-Kültür İlişkisi), Yeryüzündeki Diller, 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 İlişkiler, Cümle Bilgisi- Kelime Gruplarının Özellikleri, Kelime Gruplarının Çeşitleri, Cümlelerin Unsurları, Cümle Çeşitleri ve Cümle Tahlilleri.

YABANCI DİL-I

Zamanlar: Geniş Zaman, Şimdiki Zaman, Belirteçler, İsimler, Miktar Bildirilen Sıfatlar, Zamirler, İyelik Sıfatları, İyelik Zamirler, İyelik Yapısı, Sıfatlar, Zarflar, Kıyaslama, Geçmiş Zaman, Geçmiş Zamanda Süreklilik Hali, Edatlar, Ünite Tekrar Alıştırmaları, İlgi Cümleleri, İlgi Cümle Zamirleri, İlgi Cümleleri, İlgi Cümle Zamirleri, Dönüştürme Zamirleri, Hangi Soru Kelimesi, Perfect Zaman Kipi, Yakın Geçmiş Zaman, Perfect Zaman Kipi, Geçmiş Perfect Zaman Kipi, Geçmiş Alışkanlıklar İfadesi.

KARİYER PLANLAMA

Kariyer yolculuğu başladı ilk durak: Kariyer merkezi, Zekâ ve Kişilik, Kişisel Özellikler, Kariyer yolunda fark yaratmanın anahtarı: Beceriler, Kariyer Nedir? Kariyerime Nasıl Hazırlanırım?, Sivil Toplum Kuruluşları- Ulusal, Sivil Toplum Kuruluşları- Uluslararası, Sektör Günleri- Kamu Sektörü, Sektör Günleri- Özel Sektör, Sektör Günleri- Akademi, Sektör Günleri- Girişimcilik, Özgeçmiş Yazma, Ders Değerlendirmesi.

TEMEL AFET BİLGİSİ

Afet tanımı, Afetlerde Temel Korunma Prensipleri, Afetlerde Acil bakım uygulamaları, Afette ilk 72 Altın Saat, Afet bilinci, Afet Acil durum planı, Afet Yönetim Aşamaları, Afet davranış şekilleri, Teknolojik afetler, Teknolojik afetler 2, Risk ve zarar azaltma, Afette hazırlık ve müdahale, Afette iyileştirme, Doğal afetlerden korunma

AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ-I

Giriş, Tarihsel Gelişim, Temel Kavramlar, Afet Türleri, Tehlike Değerlendirmesi, Risk Değerlendirme, Dünyada ve Türkiye'deki Önemli Afetler, Bazı Ülkelerdeki Afet Yönetimi Sistemleri, Bütünleşik Afet Yönetimi, Kayıp ve Zarar Azaltma Evresi, Hazırlık Evresi ve Erken Uyarı Sistemi, Müdahale Evresi, Etki Analizi ve Yönetim, İyileştirme ve Yeniden Yapılanma Evresi, Afetlerde Triyaj.



İLK YARDIM

İlk yardım yönetmeliği, vücut ile ilgili temel bilgiler, genel ilk yardım bilgileri, hasta-yaralı ve olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanama ve şok durumlarında ilk yardım, yaralanmalarda ilk yardım, kırık-çıkık ve burkulmalarda ilk yardım, yanıklar, donmalar ve sıcak çarpmalarında ilk yardım, zehirlenmede ilk yardım, hayvan ısırıklarında ilk yardım, göz kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım, boğulmalarda ve bilinç bozukluklarında ilkyardım, hasta yaralıları taşıma teknikleri.

TEMEL ANATOMİ VE FİZYOLOJİ

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, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem, Genital Sistem, Endokrin Sistem, Sinir Sistemi ve Sinir Sistemi, Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi.

ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ

Acil durum ve afet yönetiminde ekipman kullanımının önemi ve sınıflandırılması, Acil durum ve afet yönetimi kişisel koruyucu kıyafetlerinin özellikleri ve kullanım esasları, Yangın söndürme maddelerinin özellikleri ve sınıflandırılması, Yangına müdahalede kullanılan ekipmanlar ve özellikler, Temiz hava solunum cihazlarının maskelerin önemi, özellikleri ve çeşitleri, KBRN aracı ve ekipmanları, Kurtarma araçlarının özellikleri, Hava yastıkları çeşitleri ve kurulumu, Hidrolik ayırıcı, kesici ve silindirler, kırıcı ve delicilerin özellikleri ve çeşitleri, Kriko ve merdivenlerin özellikleri ve çeşitleri, Jeneratör, atlama yastıkları ve destekler, Aydınlatma ekipmanının önemi ve çeşitleri, Sismik akustik dinleme cihazları ve görüntülü arama cihazları, Kurtarma operasyonlarında kullanılan diğer malzemeler.

BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME

Arama kurtarma personellerinin sporları hakkında genel bilgiler, Vücudu hazırlama koşulları, Koordinasyon parkuru, Temel duruşlar, İtfaiye jimnastiği temel hareketleri, İtfaiye jimnastiği temel hareketleri eşli, Tırmanma duvarı egzersizleri, Tırmanma duvarı egzersizleri, Halat Tırmanma, Halat Tırmanma, Acil durum ve afet yönetimi spor oyunları ile ilgili genel bilgi, Acil durum ve afet yönetimi olimpiyatları ve hazırlık aşaması anlatımı, Acil durum ve afet yönetimi olimpiyatları ve hazırlık aşaması anlatımı, Feedback.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Tanımı ve Tarihsel Gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Risk Faktörleri, İş Sağlığı ve Güvenliği ile İlgili Risk Faktörleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinden Korunma, İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerinden Korunma, Kişisel Koruyucu Donanım (KKD), Meslek Hastalıkları, Meslek Hastalıkları, İş Yerinde Oluşabilecek Kaza, Yaralanma ve Yangınlara Karşı Alınacak Önlemler, İş Yerinde Oluşabilecek Kaza, Yaralanma ve Yangınlara Karşı Alınacak Önlemler, İş Kazaları, AFAD Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği, AFAD Kurumlarında İş Sağlığı ve Güvenliği.

II. YARIYIL

ATATÜRK İLKLERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II

Ulusal Ordunun Kurulması (Kuvay-ı Milliye, Düzenli Ordu) kurulması. Güney ve Güney Doğu Cephesi, Doğu cephesi (TBMM-Sovyet Rusya İlişkisi, Ermeni Sorunu Ermenilerle yapılan Savaşlar, TBMM – Gürcistan İlişkisi, Batı Cephesi (I. Ve II. İnönü savaşları, Kütahya – Eskişehir Muharebesi) Sakarya Meydan Savaşı, Büyük Taarruz, Ulusal Mücadelenin toplumsal, parasal ve silah kaynakları Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Konferansı, Lozan Barışı, II. TBMM'nin açılması, Türk İnkılap Hareketleri (Siyasal İnkılaplar) Cumhuriyet Döneminin İlk Siyasal Partileri, İzmir Suikastı, Menemen olayı, Türk İnkılap Hareketleri (Siyasal İnkılaplar) Cumhuriyet Döneminin İlk Siyasal Partileri, İzmir Suikastı, Menemen olayı, Hukuk İnkılabı Eğitim ve Kültür İnkılabı (Cumhuriyet Döneminde Eğitim), Harf İnkılabı, Tarih, Dil ve Güzel sanatlar alanında çalışmalar Sosyal Alanda yapılan İnkılaplar, Ekonomik Alandaki Düzenlemeler. Milli Ekonomi Oluşturma Çalışmaları, Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış politikası 1923-1932 Dönemi Dış Politikası Olayları, 1932-1939 dönemi Dış Politika olayları. Atatürk Dönemi Dış Politikasının Önemi, II. Dünya Savaşı ve Türkiye. II. Dünya Savaşının Türkiye açısından sonuçları, Atatürk'ün İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Laiklik), Atatürk'ün İlkeleri (Devletçilik, Devrimcilik) Atatürk'ün Bütünleyici.

TÜRK DİLİ-II

Noktalama işaretleri (Nokta, virgöl, noktalı virgöl, iki nokta, ünlem ...), Noktalama işaretleri (Dinamik işaretler, aydınlatıcı ...), 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 yazılışı),



Kompozisyon (Tanımı, amacı, kompozisyonda başarılı olmanın yöntemleri), Kompozisyon yazmada yöntemler (Yardımcı ve ana düşüncenin oluşturulması, plan yapma), Kompozisyon yazmada yöntemler (Paragraf oluşturma, paragrafta düşünceyi geliştirme yöntemleri), Anlatım özellikleri, Anlatım bozuklukları , Anlatım biçimleri (Ödevlerin toplanması), Anlatım türleri (Sözlü anlatım), Anlatım türleri (Yazılı anlatım-hikâye, roman, tiyatro, şiir ...), Anlatım türleri (Yazılı anlatım- mektup, dilekçe ...).

YABANCI DİL-II

Yakın Geçmiş Zaman Kipi, Yakın Geçmiş Zaman Kipi, Sıfatlar, Sıfat ve Zarflar 1, Sıfat ve Zarflar 2, Edilgen Çatılı Cümleler 1, Edilgen Çatılı Cümleler 2, Şart Cümleleri 1, Şart Cümleleri 2, İlgî Cümlesi 1, İlgî Cümlesi 2, İsim Cümlesi, Dolaylı Anlatım Cümleleri, Fiilimsiler ve Fiillerin Master Halde Kullanımı.

AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ-II

Acil durum, Acil durum yönetimi, Afet ve acil durum türleri, Tehlike avı ve risk analizi, Türkiye’de acil durum yönetimi mevzuatı, Acil durum eylem planı, Acil durum eylem planı, Acil durumlarda olay yeri yönetimi, Acil durum haberleşmesi, Tahliye planı, Saha ve masa başı tatbikat, Özel gereksinimli bireyler için acil durum yönetimi, Acil durum psikolojisi, Genel tekrar.

İTFAİyecİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ

İtfaiye tarihçesi, İtfaiyenin geçmişteki durumu, günümüzdeki durumu, İtfaiyenin dünya ülkelerindeki durumu, Yangın güvenliği, Yangın güvenliğinde koruma ve önleme, Yangın güvenliğinde söndürme, İtfaiye organizasyonları, Genel Tekrar, İtfaiye organizasyonları, İtfaiye organizasyonları, İtfaiye ve itfaiyecinin görevleri, Çalışma alanlarının tanıtılması, Kanun ve yönetmelik irdelenmesi, Kanun ve yönetmelik irdelenmesi.

AFET VE ACİL DURUM MEVZUATI

5902 sayılı Afet ve acil durum yönetimi başkanlığının teşkilat ve görevleri hakkında kanun, 5902 sayılı Afet ve acil durum yönetimi başkanlığının teşkilat ve görevleri hakkında kanun, Afet ve acil durum müdahale hizmetleri yönetmeliği , Afet ve acil durum müdahale hizmetleri yönetmeliği , Afet ve acil durum yönetimi başkanlığı araştırma, etüt ve proje yaptırma usul ve esaslarına dair yönetmelik , Afet ve acil durum yönetimi başkanlığı araştırma, etüt ve proje yaptırma usul ve esaslarına dair yönetmelik , Türk arama ve kurtarma yönetmeliği , Türk arama ve kurtarma yönetmeliği , 7269 sayılı umumi hayata müessir afetler dolayısıyla alınacak tedbirlerle yapılacak yardımlara dair kanun , 7269 sayılı umumi hayata müessir afetler dolayısıyla alınacak tedbirlerle yapılacak yardımlara dair kanun , 2935 sayılı olağanüstü hâl kanunu , 4123 sayılı tabii afet nedeniyle meydana gelen hasar ve tahribata ilişkin hizmetlerin yürütülmesine dair kanun , 4123 sayılı tabii afet nedeniyle meydana gelen hasar ve tahribata ilişkin hizmetlerin yürütülmesine dair kanun, Sivil Savunma uzmanlarının idari statüleri hakkında yönetmelik .

OLAY YERİ YÖNETİMİ

Giriş ve Dersin Tanıtımı, Olay Yeri Yönetimi Sisteminin amacı, Olay Yeri Yönetimi Sisteminin temel ilkeleri, Olay yeri yöneticisi ve yönetim personeli, Planlama birimi, Operasyon birimi, Lojistik ve finans birimi, Olay yeri güvenliğinin sağlanması, Arama ve kurtarma, Yönetim alanının oluşturulması, Kitlesele Olaylarda Triyaj, Triyaj uygulamasında yaralıların sınıflandırılması, Triyaj uygulamasında yaralıların sınıflandırılması.

III. YARIYIL

ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ-I

Arama ve kurtarma kavramları, önemi, ekibi ve görevleri, kapalı ve dumanlı ortamlarda arama ve kurtarma, asansörde mahsur kalma olaylarında kurtarma, trafik kazaları sebepleri araç aksamaları ve sınıflandırılması, trafik kazalarına müdahale olay yeri güvenlik çalışmaları, trafik kazalarına müdahale kazazede kurtarılması, trafik kazalarında kullanılan ekipmanlar, kentsel alanda arama ve kurtarma bina yapıları ve bina çökmeleri, kentsel alanda arama ve kurtarma ekibi ve görevleri, olay yeri yönetimi, kentsel alanda arama ve kurtarma ekipmanı ve teknik özellikleri, kentsel alanda arama ve kurtarma kazazede arama ve kurtarma yöntemleri, çığ bilgisi, çığ sınıflandırılması, çığ başlatan sebepler, çığda arama ve kurtarma yöntemleri

AFET SENARYOSU VE TATBİKATLARI-I

Acil Durum ve Afet Senaryosu Çeşitleri, Acil Durum Senaryosu, Afet Senaryosu, Tehlike ve Risk Değerlendirmesi, Afet ve Acil Durum Yönetimi ve Organizasyonu, Deprem Senaryoları, Afet ve Acil Durum Tatbikat Türleri, Afet ve Acil Durum Tatbikatları Planlaması, Tatbikatın Başarılı Olması İçin Göz Önüne Alınması Gereken Hususlar, Tatbikat Çeşitleri ve Değerlendirme, Tatbikat raporlama, Tatbikat Sonuç Raporu İçeriği



YANGINA MÜDAHALE TEKNİKLERİ

Söndürme yöntemleri; soğutarak, boğarak, yakıtı gidererek, engelleyerek, söndürme maddeleri; su, köpük, co2, kuru kimyevi tozlar, alternatif gazlı söndürücüler, sevk organizasyon ve haberleşme; ihbar, olay yeri haberleşme, bilgi toplama, müdahale şekilleri; hazırlıklı müdahale, hazırlıksız müdahale, hızlı müdahale, müdahale şekilleri; yan yana müdahale, peş peşe müdahale, bağımsız müdahale, müdahale şekilleri (9 kişilik ekip kurulması ve ekip personelinin görevleri), müdahale şekilleri (5-7 kişilik ekip kurulması ve ekip personelinin görevleri), müdahale şekilleri (dahiliden müdahaleler ve kapalı alanda ilerleme şekilleri), yangın yerindeki tehlikeler, yangın alanından kurtarma işlemleri, tahliye, özellik arz eden yangınlara müdahale teknikleri, yangın yerinde yapılan çalışmaların görüntülenmesi, yangın yerinin incelenmesi, toparlanma ve olay yerinin teslimi, yangın olay yeri bilgi formlarının doldurulması

KBRN

KBRN giriş ve ilgili mevzuat, kimyasal olayların tarihçesi, kimyasal ajanların fiziksel durumuna göre ve uçuculuk özelliklerine göre sınıflandırılması, kimyasal ajanların toksikolojik özelliklerine göre sınıflandırılması, kimyasal olaylardan korunma, biyolojik tehditler, biyolojik ajanların yayılma yolları, biyolojik olayların tarihçesi, biyolojik ajan özellikleri, biyolojik ajanların sınıflandırılması, biyolojik olaylardan korunma, radyolojik olayların tarihçesi, radyasyon çeşitleri, radyasyonun insan sağlığına etkisi ve korunma, nükleer tehditlere giriş, nükleer olayların tarihçesi, nükleer silahların ani etkileri, nükleer silahların kalıntı etkiler, nükleer tehditlerden korunma, şüpheli posta ve paketler, ikaz ve alarm, sığınaklar, KBRN kişisel koruyucu ekipmanlar ve standartları, tespit ve teşhis teknolojileri, KBRN olay yeri yönetimi, dekontaminasyon,

STAJ

Öğrencilerin öğrenim gördüğü konularda mesleki bilgi becerilerini arttırmak, tecrübe kazandırmak ve mesleklerinin uygulamaya dönük yönlerini öğretmektir. Elde edilen teorik bilgileri staj yapılan kurumlarda pratiğe dökmektir.

IV. YARIYIL

ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ-II

Kırsal alanda arama ve kurtarmanın önemi, Kişisel koruyucu ekipman, İpler, Düğümler, Çeşitli ekipman ve özellikleri, Yüksekten iniş yöntemleri, Tırmanma yöntemleri, Kuyularda arama ve kurtarma yöntemleri, Sedyeye bağlama ve taşıma yöntemleri, Kazazede indirme yöntemleri, Su üstü arama ve kurtarma esasları, Su üstü arama ve kurtarma yöntemleri, Su üstü arama ve kurtarma ekipmanı ve teknik özellikleri

AFET SENARYOSU VE TATBİKATLAR-II

Tatbikat Uygulama Örnekleri, Ulusal Tatbikat Uygulamaları, Uluslararası Tatbikat Uygulamaları, İl ölçekli afet senaryoları uygulamaları,

AFETLERDE RİSK VE KRİZ YÖNETİMİ

Risk ve Afet üzerine temel tanım ve kavramlar, Kriz ve acil durum yönetimi üzerine temel tanım ve kavramlar, Doğal Afetler (atmosferik, jeolojik, hidrojeolojik ve sismik), İnsanların neden olduğu afetler (teknolojik afetler, baraj yıkılmaları, trafik kazaları, tehlikeli madde patlamaları, nükleer kazalar, kötü niyetli saldırılar), Risk değerlendirme, Risk yönetimi ve sürdürülebilirlik, Krizin ve afetin etkilerini analiz etme ve modelleme, Organizasyonlar ve toplumda Acil durum eylem modelleri, Acil durum Yönetiminin dört evresi: hazırlık, Acil durum Yönetiminin dört evresi: zarar azaltma, Acil durum Yönetiminin dört evresi: müdahale, Acil durum Yönetiminin dört evresi: iyileştirme, yaraları sarma, Risk ve kriz yönetimi üzerine, başarılı ve başarısız gerçek örnekler.

KRİMİNOLOJİ

Kriminoloji bilimine giriş-tarihçe, Kriminolojide araştırma yöntemleri, Suç işlemeye sebep olduğu iddia edilen fiziki ve kalıtsal nedenler, Suç işlemeye sebep olduğu iddia edilen psikolojik ve psikiyatrik nedenler, Suç işlemeye sebep olduğu iddia edilen sosyolojik nedenler, Suçlar ve Failleri, Çocuk suçluluğuna ilişkin kriminolojik değerlendirmeler, Ekonomik suç kavramı ve kriminolojik değerlendirmesi, Kadın suçluluğu ve kriminolojik değerlendirmesi, Sırt katilleri ilişkin kriminolojik olarak değerlendirmeler, Cinsel suçlara ilişkin kriminolojik değerlendirmeler, Suçun önlenmesi

ALAN UYGULAMASI

Arama ve Kurtarma Ekipmanları tanıtılması, Sedyeye bağlama ve taşıma, İpler, Düğümler ve İniş ekipmanları kullanımı öğrenme, Kazazede indirme yöntemleri, Tırmanma yöntemleri, kuyudan kurtarma, Tehlikeli madde taşıma reberi kullanımı, KBRN kişisel koruyucu ekipman kuşanması ve çıkarılması, KBRN dekontaminasyonu ünitelerinin incelenmesi,



Çadır kurulması, Yaşam alanlarında tehlike avı ve risk analizi, Yangın tahliye tatbikatı, deprem tatbikatı, Çeşitli yaşam alanlarını binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğe göre incelenmesi,

SEÇMELİ DERSLER-I

MESLEK ETİĞİ

Etik kavramı, Etik, ahlak kavramı, ahlak teorileri, ahlaki karar verme, Sivil savunma tarihi ve etik, İtfaiyecilik tarihi ve etik, Meslek etiği, Afetlerde hakları, Sivil savunma ve itfaiye alanındaki personelin hakları, Mesleki yozlaşma ve etik dışı davranışların sonuçları, Sosyal sorumluluk kavramı, Afet yönetimi ve etik, Afet öncesi ve etik, Afet sırasında etik, Afet sonrasında etik, Sivil savunma ve itfaiyecilik alanında vaka tartışmaları.

ORMAN YANGINLARI

Tanım ve kavramlar, orman yangını istatistikleri, Orman Genel Müdürlüğü'nün faaliyetleri ve yangın meteoroloji istasyonları, Orman yangınlarının sınıflandırılması, yangın tehlike oranlarının ana problemleri, Yangın tehlike indekslerinden yararlanılan kaynaklar, Orman yangınlarının seyri ve yayılma şekilleri, büyük orman yangınlarını elimine etmede yanıcı maddenin düzenlenmesi, Yangından korunma prensip ve yöntemleri, Orman yangınlarıyla savaşıma ve koruyucu ekipmanın önemi, Ülkemizde orman yangınları ve yangın sezonları, Büyük orman yangınlarını söndürmede sevk ve idarenin ana prensip ve yöntemleri, Yangın söndürmede kullanılan el aletlerinin seçimini etkileyen faktörler ve enerji tüketimini azaltma çareleri, Yangın sonrası kurtarılan canlı ve cansız varlık sevkıyatı, Orman yangınlarına müdahalede yasal yükümlülükler,

AFET TIBBI

Afet ve Afet Tıbbı ile ilgili kavramlar, Kitlesel olaylarda triyaj- Afetlerde hastane öncesi acil sağlık hizmetleri, Kitlesel travmalarda olay yeri organizasyonları- Acil servis ve hastanelerde acil durum yönetimi, Afetlerde yoğun bakım hizmetlerinin organizasyonu- Toksikoloji ve Afetler- KBRN olaylarının yönetiminde temel ilkeler ve dekontaminasyon, Biyolojik afetlerde sağlık hizmetleri- Afetlerin toplum ve ruh sağlığına etkileri, Afet kurbanlarının kimliklendirilmesi- Afetlerde sağlık yönetiminde etik, Afet tıbbının uluslararası boyutu, Genel Tekrar, Afetlerde beslenme hizmetlerinin organizasyonu, Afetlerde çocuk ve ergen sağlık hizmetleri, Afetlerde hemşirelik hizmetlerinin organizasyonu- Afetler ve sosyal hizmet, Afetlerde biyokimya laboratuvar hizmetlerinin yönetimi, Afetlerde çevirmenlik hizmetleri- Afetlerde TSK'nın rolü ve sivil-asker iş birliği, Genel Tekrar.

SİVİL SAVUNMA VE KORUNMA BİLGİSİ

Sivil savunmanın tanımı ve tarihsel gelişimi, Sivil savunma mevzuatı, Seferberlik faaliyetleri, Tahliye ve seyrekleştirme, Hassas bölge ve kademeleri, Sivil savunma servisleri –karargâh servisi –kurtarma servisi –ilk yardım servisi –sosyal yardım servisi, Sivil savunma servisleri –emniyet trafik servisi –itfaiye servisi –hastaneler servisi –teknik onarım servisi, Sivil savunma planı hazırlama, Sivil savunma planı hazırlama, KBRN tehditlerinden korunma, KBRN tehditlerinden korunma.

DOĞADA YAŞAMIN TEMEL KURALLARI

Hayatta kalma malzemeleri, Ateş nasıl yakılır, kamp ateşi, kav çeşitleri ve hazırlanması, Balık avlama ve yöntemleri, balık çeşitleri, yemleri ve pişirilmesi, Barınak yapma ve barınak türleri, Yenilebilen tohum ve meyveler, zehirli bitkiler, Çöl tipleri çölde seyahat ve uygun giysi, Can salında yaşam, Yenilebilen omurgasızlar, zehirli omurgasızlar, Yaralanmalarda ilk yardım, Güvenli kamp alanı kurulması, Çimenden kerpiç ev, kütük kulübe, çadır kurulumu, Kamp alanın bozulması, Doğada su; kaynakları, arıtılması, nerde aranır, hastalıkları, Doğada su; kaynakları, arıtılması, nerde aranır, hastalıkları, Dereden nasıl geçilir, köprü nasıl yapılır, sal yapımı.

DEPREM VE YAPI GÜVENLİĞİ

Deprem tanımı ve temel kavramlar, Deprem büyüklüğü, deprem şiddeti ve odak noktasının belirlenmesi, Ülkemizin depremselliği, Dünyada büyük depremler, Yapıların sınıflandırılması, Binalarda deprem güvenliği, Depreme dayanıklı tasarımlar, Depreme dayanıklı tasarımlar, Deprem güvenliği, Deprem ilk müdahalesi ve ilk yardım, Yasal Düzenlemeler.

EKİP ÇALIŞMASI VE LİDERLİK

Ders tanıtımı ve literatür tanıtımı, Lider ve liderlik ile ilgili kavram ve tanımlar, Liderlik için gerekli temel özellikler ve prensipler, Liderliğin oluşumu, liderlik teorileri, Liderlik ve ekip çalışması, Grup iletişim yapısı, Liderlik fonksiyonları, Başlıca liderlik kavramları, Liderlik modelleri, Yönetimi açısından liderlik uygulamaları, Etkinliklerinde liderlik, ekip çalışması, grup yönetimi, Liderlerin sorumlulukları, Spor etkinliklerinde liderliğin güncel sorunları ve çözüm önerileri, Yıl sonu dersin kazanımları (FeedBack).



BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Bilişim Teknolojilerine ait temel kavramların tanıtılması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenleri, işletim sisteminin amaçları, İşletim sisteminin kullanımı ve ayarlarının temel düzeyde gerçekleştirilmesi, İnternet teknolojisi ve kavramları, Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi, Kelime işlemci araç çubukları ve komutları, Bir elektronik tablolama yazılımının tanıtılması ve kullanımı. Bir sunu yazılımının tanıtımı ve kullanımı.

SEÇMELİ DERSLER-II

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

Araştırma ve geliştirme faaliyetleri, Araştırma konularını seçme, Araştırmalardaki prensipler, Araştırmada temel kavramlar, Bilgi ve bilgi ile ilgili tanımlar, Bilim, bilimin temel işlevleri ve amaçları, Araştırma, araştırma teknikleri ve amaçları, Bilimsel araştırmalar, yöntemleri ve türleri, Araştırma süreci, Araştırmalarda veri bilgi toplama yöntemleri, Araştırma raporunun yazılması ve kuralları, Tezin ana bölümleri, Araştırma sunumu.

AFET EĞİTİMİ VE KÜLTÜRÜ

Afetler ile ilgili temel kavramlar, Afetler öncesi yapılması gerekenler; Çevremizdeki tehlikeler, aile afet ve acil durum planı, toplanma alanları, acil durum telefonları, afet ve acil durum çantası, Afetler sırasında yapılması gereken doğru davranışlar, Afetler sonrası yapılması gerekenler; tahliye, gönüllü faaliyetler, Afetlerde risk ve zarar azaltma çalışmaları, Afetlere hazırlık çalışmaları, Afetlere müdahale çalışmaları, Afetlerde iyileştirme çalışmaları, Sel ve taşkından korunma yöntemleri, Heyelandan korunma yöntemi, Çığdan korunma yöntemleri, Deprem korunma yöntemleri, Yangın korunma yöntemleri, KBRN etkilerinden korunma yöntemleri.

GİRİŞİMCİLİK

Girişimcilik ve İlgili Kavramlar, Girişimcilik Türleri, Başarılı Girişimcilerin Özellikleri ve Girişimcilik Kültürünün Geliştirilmesi, Dünya ve Türkiye Örnekleriyle Girişimcilikteki Başarı ve Başarısızlık Faktörleri, Girişim Kurma Süreci ve Fizibilite Etüdündeki Araştırmalar (Genel Çerçeve), Pazar Araştırması, Teknik Araştırma, Finansal Araştırma, Yasal Yapı Araştırması, Örgütsel Araştırma, Girişimi Oluşturma Kararı ve Kesin Projenin hazırlanması, Girişimin Yönetilmesinde Temel İşletmecilik (Yönetim, Üretim ve Pazarlama) Fonksiyonları, Girişimcilere Yönelik Destekler.

AFET SOSYOLOJİSİ

Afet nedir? Temel tanımlar ve kavramlar, Afetlerin oluşumunda rol oynayan tarihsel ve toplumsal etkenler, Risk, modernleşme ve küreselleşme, Afet araştırmalarında kullanılan yöntemler, Dünyada afetler, Türkiye'de afetler, Afetlerde zarar görülebilirlik – kırılabilirlik, Genel konu tekrarı, Afetlerle mücadele etme çabaları – Türkiye'de Afet planlaması ve yönetimi, Dünyada afet araştırmaları, Türkiye'de afet araştırmaları-1, Türkiye'de afet araştırmaları-2, İşlenen konular ışığında afetler hakkında tartışma.

YÖNETİM VE ORGANİZASYON

Yönetim ve yöneticinin tanımı ve özellikleri, Karar alma, karar türleri, Karar alma aşamaları, Planlamanın tanımı, plan ve plan türleri, Organizasyonun tanımı, Organizasyonun ilkeleri, Organizasyon şemaları, Yürütme, insan kaynakları yönetimi, Kariyer planlama, Performans artırma ve değerlendirme, İş gören eğitimi ve seçimi, Kontrol ve kontrol türleri, Örgüt kültürü, Toplam kalite yönetiminin tanımı ve ilkeleri.

GIDA GÜVENLİĞİ

Gıda güvenliğinin önemi Türkiye'de ve dünyada gıda güvenliği, Gıda güvenliği ile ilgili yasalar, gıda kanunu, Gıda kontaminantları ve bozulma etkenleri, Gıda kökenli sağlık riskleri (bakteriler ve küflerden kaynaklanan riskler), Gıda kökenli sağlık riskleri (bakteriler, parazitler, doğal gıda kontaminantları ve kimyasal kontaminantlardan kaynaklanan riskler), Gıda koruma teknikleri ve ürün güvenliği, Gıdalara uygulanan temel koruma ve işleme teknikleri, Gıda katkı maddeleri, Endüstriyel gıda güvenliğinde hijyen ve sanitasyon, Gıdalarda kalite güvenliği, ürün ve üretimin kontrolü, GMP (İyi Üretim Uygulamaları), GHP'da (İyi Hijyen Uygulamaları) güvenlik programları, HACCP sistemi ve gıda endüstrisindeki gelişimi, ISO 22000 Gıda güvenliği yönetim sistemi standardı.

AFET VE ACİL DURUM PSİKOLOJİSİ

Afet Psikolojisi ve Temel Kavramlar, Psikososyal uygulamalarda temel ilkeler, Afet ve travmatik yaşam olaylarının toplumu etkileme evreleri, Afet ve acil durumun çocuk ve ergenler üzerindeki etkisi ve müdahale yaklaşımları, Afet ve acil durumun çocuk ve ergenler üzerindeki etkisi ve müdahale yaklaşımları, Afetlerin yetişkinler üzerindeki etkisi, Trauma sonrası stres bozukluğu ve akut stres bozukluğu, Yas ve kayıp psikolojisi, Psikolojik sağlamlık, İkincil travmatik stres



belirtileri ve başa çıkma yöntemleri, Psikososyal müdahale yaklaşımları, Sivil savunma ve itfaiye çalışanların psikolojisi, Tükenmişlik sendromu, Afet etiği

TEHLİKELİ VE KİMYASAL MADDELER

Tehlikeli ve kimyasal maddeler, kullanım alanları, tehlikeli ve kimyasal maddeler sınıflandırılması, ülkemizdeki kimyasallar ve tehlikeli maddeler ile ilgili mevcut yönetmelikler, patlayıcılar , tehlikeli gazlar, alevlenir sıvılar, alevlenir katılar, oksitleyici maddeler ve organik peroksitler, radyoaktif maddeler, aşındırıcı (korozif) maddeler, diğer tehlikeli maddeler, tehlikeli madde sembolleri ve levhalar, ADR (HIN) tehlike numaraları, NFPA 704 kodlaması, EAC kodlaması, tehlikeli ve kimyasal maddelerin depolanması ve etiket okunması, tehlikeli ve kimyasal madde tanıma rehberi kullanımı

AFET VE ACİL DURUM LOJİSTİĞİ

Lojistiğin Tanımı ve Önemi, Lojistiğin Temel Fonksiyonları, Lojistik Yönetimi, Afet/ Acil Durum Lojistiği, Afet/ Acil Durum Lojistiği Önemi ve Faydaları, Afet Lojistiği Süreçleri, Afet Hazırlık Sürecinde Lojistik Aşamaları, Afet Hazırlık Sürecinde Lojistik Faktörleri, Afet Müdahale Sürecinde Lojistik, Afet Müdahale Sonrası Lojistik, İnsani Yardım Lojistiği, Afet Yönetimi İyileştirme Döngüsü, Dünya'da Acil Durum ve Afet Lojistiği, Türkiye'de Acil Durum ve Afet Lojistiği

SEÇMELİ DERSLER-III

AFETLERDE SALGIN HASTALIKLAR

Afet ve Enfeksiyon, Afette Değişkenlerin Özellikleri, Afetlerde Ortaya Çıkan Enfeksiyon Hastalıkları, Tetanoz, Üst ve Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları, Kızamık, Sıtma, Meningokoksik Menejit, 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 İmmünizasyon, Afetlerde Salgın İncelenmesi ve Önlemler, Salgın Kontrolünde Alınacak Önlemler,

TÜRKİYE'NİN AFETSELLİĞİ

Doğal Afetler ve Coğrafya, Doğal Afetler Coğrafyasının Konusu, Doğal Afet Türleri, Yer Kökenli Afetler, Atmosferik Kökenli Afetler, Afet Yönetimi, Doğal Afetlere Karşı Tedbirler, Coğrafi Ortam Afet İlişkisi, Türkiye Afetlerinden Örnekler, Mekansal Planlama ve Afet İlişkisi, Türkiye'de Doğal Afetler ve Yerleşme, Türkiye'de Doğal Afet Zararları, Türkiye'de Doğal Afet Bilinci, Türkiye'de Doğal Afet Anlayışı

KÜRESEL AFET YÖNETİMİ ÖRGÜTLENMESİ VE UYGULAMALARI

Afet ve afet türleri, Afet yönetimi, Küresel afet yönetimi ve küresel afet yönetim ilkelerinin oluşmasına temel olan adımlar, Hyogo çerçeve eylem planı ve incheon konferans, Sendai afet risk azaltma çerçevesi 2015-2030, Afetlerde uluslararası yönetimin ilkeleri, Afetler ile mücadele alanında faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar ve yapılar, Uluslararası arama ve kurtarma danışma grubu (insarag), Uluslararası kentsel arama ve kurtarma (usar), Kbrn ve tehlikeli madde, Uluslararası giriş noktalarında halk sağlığı acil durumu eylem planı, Afetler de kullanılan İngilizce Türkçe terimler ve kısaltmalar, Sözlü iletişim, Yazılı iletişim.

ÖZEL GEREKSİNİMLİ BİREYLER İÇİN AFET YÖNETİMİ

Özel gereksinimli bireyler için afet ve acil durum yönetimi, Özel gereksinimli bireyler için sağlanan hizmetler, Yetersizlik alanları ve özellikleri, Özel gereksinimli bireylere ilişkin yasal düzenlemeler , Özel gereksinimli bireylere ilişkin sivil toplum kuruluşları, Özel gereksinimli bireyler için yardımcı teknolojiler, Özel gereksinimli bireyler için afet ve acil durumlarda kullanılacak yardımcı teknolojiler, Afet ve acil durumlarda iletişim, Özel gereksinimli bireylere güvenlik becerilerinin öğretimi, Özel gereksinimli bireylerin acil durum ve afet hallerinde rehabilitasyonu, Özel gereksinimli bireylerin acil durum ve afetlere hazırlanması, Özel gereksinimli bireyler için afet öncesi hizmetleri planlama, Afet anında ve sonrasında özel gereksinimli bireylerin koruma altına alınması.

AFETLERDE ÇEVRE SAĞLIĞI

Afet tanımı ve çeşitleri, Afetlerin halk sağlığı ile ilgili sonuçları, Afetlerin insan sağlığı yönünden etkileri, Başlıca afet çeşitleri ve bunların ardından ortaya çıkan çevresel sorunlar, Farklı afetlerde ortaya çıkan halk sağlığı sorunları, Değişik afet tiplerinin yaptığı etkiler, Afet halinde erişebilme, tahliye ve acil yardım önlemleri, İmar planlarında afetlerle ilgili olarak dikkat edilmesi gereken noktalar ve toplum sağlığıyla bağlantıları, Afet durumunda çevre sağlığı önlemleri, Afetlere karşı alınabilecek fiziksel planlama önlemleri, Afet değerlendirmesi,

GÖNÜLLÜK ÇALIŞMALARI

Dersin içeriğinin tanıtılması, toplum ve toplumla ilgili kavramların önemi, Kentimizdeki topluma hizmet uygulamaları, Panel, Konferans, Kongre, Sempozyum Gibi Bilimsel Etkinliklere İzleyici, Konuşmacı ya da Düzenleyici Olarak Katılmanın Önemi, Sosyal Sorumluluk Çerçevesinde Çeşitli Projelerde Gönüllü Olarak Yer Alma, Öğrencilerin Bilgi ve



Birikimlerini Kullanarak Toplumsal Bir Projede Yer Almalar, Topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması, Dünyada ve Türkiye 'de Uygulanan Başarılı Gönüllülük Çalışmaları Örneklerinin İncelenmesi, Öğrencilerin Gönüllülük Çalışmaları Uygulamaları.

AFETLERDE HABERLEŞME

Afet Bilgi ve Haberleşme Sisteminde Temel Bileşenler, Kavramlar ve Tanımlar, Afet Bilgi Sistemi, Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemi Kullanımı, Afet Yönetiminde Uzaktan Algılama ve İlgili Temel Kavramlar, Afet Ve Acil Durum Haritalaması ve Raporlama, Telsiz Haberleşme Hizmetleri, Uydu Sistemleri ve Uydu Haberleşme Hizmetleri, Afet Bilgi ve Haberleşme Sistemi Güvenliği, Tehlike Haberlerinin İletilmesi, Türkiye'de Afet Bilgi ve Haberleşme Sistemi Örnekleri, Dünyadaki Afet ve Bilgi Sistemi Örnekleri.

GÖÇ ve GÖÇ SORUNLARI

Göç Kavramına İlişkin Temel Bilgiler, Göç Teorileri, Afete Dönüşen Kitlemel Göçler, Göç ve Eğitim, Göç ve Sağlık Sorunları, Göçmenler ve Emek Piyasaları, Göç ve Uyum Politikaları, Türkiye'nin Göç Politikaları ve Yönetimi.

BAĞIMLILIK VE BAĞIMLILIKLA MÜCADELE

Bağımlılıkla ilişkili temel kavramlar ve tanımlar, Bağımlılık türleri (Madde, Teknoloji, Alkol, Sigara vb.), Bağımlılığın nedenleri, Bağımlılıkta risk faktörleri ve koruyucu faktörler, Bağımlılıkla ilişkili psikolojik faktörler, Bağımlılıkla ilişkili sosyal faktörler, Bağımlılıkta sosyal hizmetin rolü, Bağımlılıkta önleme programları, Bağımlı kişiye yaklaşım, Bağımlılıkta tedavi programları, Bağımlılıkta sosyal terapi, Bağımlılıkta rehabilitasyon modelleri, Bağımlılıkta rehabilitasyon modelleri, Bağımlılıkla ilişkili politikalar, Bağımlılıkla mücadelede kurumlararası işbirlikleri.

TEKNOLOJİK OKUR-YAZARLIĞI

Teknoloji nedir? Teknolojik okur yazarlık nedir? Teknolojik okur yazarlık ile ilgili temel kavramlar, Web 2.0 teknolojisinin tanıtımı, güncel web 2.0 teknolojileri, web 2.0 teknolojilerinin eğitimde kullanımı, örnek uygulamalar, Etkili sunum tekniklerini öğrenme nasıl gerçekleşir? Sunum öncesi yapılması gerekenler, sunum stratejileri, etkili sunum için kullanılabilecek teknolojiler, Güncel eğitim uygulamaları, Google eğitim araçları, Google doodle, Google maps, Google driver, gmail, Güncel eğitim uygulamaları, akıllı tahtalar, akıllı tahtalarda kullanılabilecek teknolojiler, akıllı tahtalar için kullanılan yazılım ve araçlar, Güncel eğitim uygulamaları, mobil cihazlar, mobil cihazlarda kullanılan teknolojiler, mobil uygulamalar, Eğitimde kullanılan güncel teknolojiler, alana özgü teknolojiler, eğitim teknolojisinin eğitim ortamında kullanımı, Medya okuryazarlığı, medya okuryazarlığının temelleri, kitle iletişim, sosyal topluluklar, sanal dünya, İnternet ve teknoloji güvenliği, teknolojiyi ve interneti güvenli bir şekilde kullanma, olası tehditler ve çözüm önerileri, eğitim teknolojilerinde güvenlik, Storyboard nedir? Nasıl hazırlanır? Resimler ile dijital hikâye planlama, tasarlama ve değerlendirme, eğitimde resim ve video kullanımı, İnternetin eğitimde kullanımı, internette yer alan bilgi ve içeriklerin eğitimde kullanımı, internetteki bilgilerin yasal kullanım hakları, internetten eğitsel içerik sağlama, Uzaktan eğitim teknolojileri, Öğrenci ödevlerinin değerlendirilmesi, Öğrenci ödevlerinin tartışılması.



PROGRAM ÇIKTILARI

1. Acil Durum ve Afet Yönetimine ilişkin temel kavramsal yapı, bilgi ve beceri donanımına sahip olur, Afet ve Acil durum müdahale organizasyonlarında modern ve teknik yöntemleri uygulayabilir.
2. Bütünleşik Afet Yönetimi aşamalarında ihtiyaç duyulan bilgi ve verileri tanımlama, bu aşamalara ulaşma ve değerlendirme düzeyinde beceriye sahip olabilir.
3. Afet Yönetiminin tüm evrelerinde çok disiplinli takımlarda liderlik yapma, karmaşık durumlarda çözüm üretebilme, sorumluluk alabilme ve gönüllülük yetkinliğine sahip olabilir.
4. Risk ve Kriz yönetimi aşamalarında verilerin toplanması, değerlendirilmesi, duyurulması ve mesleki alana yönelik tüm etkinliklerde toplumsal, bilimsel ve etik değerleri gözetme yeterliliğini kazanabilir.
5. Gelişen teknolojiye göre inşa edilen yapılar ve yapı teknolojilerini takip edebilir, gerektiğinde bunları inceleme ve öğrenebilme becerisine sahip olabilir.
6. Acil Durum ve Afet Yönetimi alanında gelişmekte olan metotlar hakkında farkındalık oluşturmak için gerekli duyarlılığa ve bu alanlarda afet eğitimi ve kültürünü kazandırma becerisine sahip olabilir.
7. Risk yönetimi, tehlike analizi ve olay yeri yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi sahibi olabilir.
8. Afet ve Acil durumların evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve sahada karşılaşılan sorunlar hakkında mevzuat doğrultusunda uygun yaklaşımlar sergileyebilir.
9. Afet ve Acil Durumlar karşısında problemi tanımlama, gerekli birimlerle koordinasyonu sağlama, oluşabilecek kriz durumları ile baş edebilme, sorunu ivedilikle çözebilme ve olası diğer sorunlara karşı önlem alabilme yeteneğine sahip olabilir.
10. Acil Durum ve Afet Yönetimi alanı ile ilgili sahaları, malzemeleri tanıy ve verimli bir şekilde kullanabilir.
11. Afet ve Acil durumlarda fiziksel yeterliliğinin önemini kavrar ve karşılaşılabilecek olumsuz durumlarda ruhsal dayanıklılık ve bağımlılıkla mücadele yeterliliğini kazanabilir.
12. Afet ve Acil durumlarda kullanılan araç, gereç ve malzemelerin özellikleri hakkında bilgi, kullanım becerisi ve malzemelerin bakımını yapabilme yeteneğine sahip olabilir.
13. Acil durum ve Afet yönetimde tehlikeli olan kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer maddeler hakkında bilgi sahibi olup, bu maddelere karşı önleme ve müdahale organizasyonlarına katılabilir.
14. Acil durum ve Afet yönetimde insan anatomisi ve fizyolojisi, afet tıbbi konularında teorik bilgiyi alıp, temel ilk yardım ve tekniklerini uygulayabilir ve karşılaşıacağı psikolojik durumları doğru yönetebilir.
15. Küresel ve Ulusal Afet ve Acil durum yönetimindeki hassas grupta yer alan bireylere karşı yaklaşımları öğrenir ve bu gruplara yönelik yapılması gereken tüm aşamaları uygulayabilir.
16. Afet ve Acil durumlarda gıda güvenliği kapsamında alınması gereken önlem ve yapılması gereken uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur.
17. Afet ve Acil durumlarda ortaya çıkabilecek göç ve göç sorunlarını bilir ve bunlara yönelik etkin bir yaklaşım sağlayabilir.
18. Afet ve Acil durum konularında gelişen teknolojiyi takip ederek alana özgü teknolojik okur yazarlık, girişimci ve yenilikçi faaliyetleri uygulayabilir; gerekli noktada uygun araştırma yöntem ve tekniklerini kullanabilir.
19. Afet ve Acil durumlarda ihtiyaç duyulan lojistik hizmet uygulamalarının planlamasını öğrenir ve bu durumlarda mevcut planları uygulayabilir.
20. İş yerinde karşılaşılabilecek risklerin tespit ve analizlerinin nasıl yapılacağını öğrenir ve ortaya çıkabilecek tehlikelere karşı önlem alır.

