



ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

LİSANS TAMAMLAMA PROGRAMI

DERS İÇERİKLERİ

3.SINIF		V. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ACY1001	ACİL DURUM ve AFET YÖNETİMİNE GİRİŞ	3	0	3	5
Giriş, Tarihsel Gelişim, Temel Kavramlar, Tehlike Değerlendirmesi, Risk Değerlendirme, Risk Azaltma, Olay Komuta Sistemi, Olay Yeri Yönetimi, Hazırlık ve Planlama, Müdahale, İyileştirme, Yeniden Yapılanma, Halk Eğitimi, Tatbikat ve Ağıştırmalar.					
ACY1003	ÇALIŞMA İLKELEİ ve ETİK	3	0	3	4
Endüstri İlişkilerine Giriş, Endüstri İlişkilerinde Sistem Teorisi, Çalışma İlişkileri Kuramları, Çalışma Yaşamında Devlet, Çalışma Yaşamında Birey ve Kişilik, Çalışma Yaşamında Duygular, Değerler, Tutumlar ve İş Tanımı, Çalışma Yaşamında Gruplar ve Takımlar, Çalışma İlişkilerinde Çatışma, Çalışma İlişkilerinde Stres ve Yönetimi, İşçi ve İşveren Sendikaları, Toplu Pazarlık ve Toplu İş Uyuşmazlıkları, Çalışma İlişkilerinde Güncel Gelişmeler, Çalışma İlişkilerinde Psikolojik Sözleşme ve Kariyer, Çalışma Yaşamında Etik Davranışlar ve Yönetimi.					
ACY1005	ARAMA ve KURTARMA BİLGİSİ	3	0	3	5
Arama ve Kurtarmaya Giriş, Arama ve Kurtarmada Planlama ve Organizasyon, Arama ve Kurtarma Teknik ve Becerileri, Arama ve Kurtarmada Kaza Değerlendirme Safhaları, Arama ve Kurtarmada Kullanılan Makine ve Ekipmanlar, Arama ve Kurtarmada Yangın ve Müdahale Teknikleri, Arama ve Kurtarmada Haberleşme, Arama ve Kurtarmada Teknolojik Gelişmeler, Arama ve Kurtarmada Acil Durum Planları, Arama ve Kurtarmaya Yönelik Bazı Mühendislik Uygulamaları, Arama ve Kurtarma Faaliyetlerinde Karşılaşılan Sağlık Sorunları ve Korunma Yöntemleri, Arama ve Kurtarmada Karşılaşılan Tıbbi Acillerde İlk Yardım, Arama ve Kurtarmada Eğitim, Ulusal ve Uluslararası Mevzuat.					
ACY1007	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	3	0	3	4
Davranış Bilimleri ve Diğer Sosyal Bilimlerle İlişkisi, Güdülenme ve Güdülenme Kuramları, Statü-Rol Davranışı ve Sosyal Kurumlar, Tutumlar, Kültür ve Davranışa Etkisi, Öğrenme ve Öğrenme Kuramları, Duygular ve Heyecanlar, İletişim, Algılama ve Algı Yasaları, Kişilik, Gruplar, Sosyal Etki, Uyum ve İtaat, Sosyal Tabakalaşma ve Sosyal Değişme, Stres ve Stresin Yönetimi.					
ACY1009	İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ	4	0	4	6
İş Sağlığı ve Güvenliği Kavram ve Kurallarının Gelişimi, İş Hukuku, Fiziksel Risk Etmenleri, Kimyasal Risk Etmenleri, Biyolojik Risk Etmenleri, Yapı İşlerinde ve Maden İş Yerlerinde İSG, Meslek Hastalıkları, Ergonomi, Acil Durum Planları, İş Kazaları, Çalışma Ortamı Gözetimi, Elektirkle Çalışmalarda İSG, Kişisel Koruyucu Donanımlar, Risk Değerlendirme.					
ACY1011	TEMELE ANATOMİ	3	0	3	6
Anatomik Tanımlar ve Genel Bilgiler, Osteoloji Genel Bilgiler ve Vücut Kemikleri, Eklemler (Articulationes), Kaslar (Myologia), Dolaşım Sistemi(Systema Circulatorium), Solunum Sistemi (Systema Respiratorium), Sindirim Sistemi (Systema Digestorium), Üriner Sistem(Systema Urinarium), Üreme Sistemi(Systema Genitale)(Erkek ve Kadın Genital Organları), Merkezî Sinir Sistemi(Systema Nervosum Centrale), Periferik ve Otonom Sinir Sistemi, Endokrin Sistem (Systema Endocrinae), Göz Anatomisi(Organum Visus), Kulak Anatomisi(Organum vestibulocochleare).					
3.SINIF		VI. YARIYIL			
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
ACY1002	LOJİSTİK YÖNETİMİ	3	0	3	4
Lojistik Yönetimine Giriş, Taşımacılık ve Filo Yönetimi, Depo ve Dağıtım Merkezi Yönetimi, Lojistik Merkezler, Limanlar ve Terminaller, Ulaşım Faaliyetlerinin Optimizasyonu, Lojistik Bilişim Teknolojileri, İnternet ve E-Lojistik, Lojistikte Stratejik Yönetim, Lojistikte Dış Kaynak Kullanımı, Dış Ticaret Lojistiği, Lojistikte Performans Yönetimi, Küresel Lojistik, Lojistiğin Ekolojik ve Toplumsal Etkileri, Lojistikte Yönetsel Uygulamalar ve Türkiye.					
ACY1004	TIBBİ TERMİNOLOJİ	3	0	3	5
Terminolojiye Giriş, Genel Bilgiler, Osteoloji, Eklemler, Kaslar, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem, Üreme Sistemi, Endokrin Sistem, Sinir Sistemi, Duyu Organları (Göz ve Kulak), Deri ve Ekleri.					
ACY1006	KİMYASAL MADDELER ve TEHLİKELERİ	3	0	3	5
Kimya Nedir?, Tehlikeli Kimyasalların Sınıflandırılması, Patlayıcı Maddeler, Yanıcı, Patlayıcı ve Zehirli Gazlar, Yanıcı ve Toksik Sıvılar, Yanıcı KatıOksitleyici Kimyasallar, Radyoaktif Maddeler, Günlük Yaşamda Karşılaşılabilecek Tehlikeli Kimyasallar, Ulusal ve Uluslararası Mevzuat Açısından Tehlikeli Kimyasallar, Kimyasal Tehlikeler Değerlendirme ve Kontrol, Tehlikeli Kimyasalların Taşınması, Depolanması ve Kimyasal Atıkların İmhası, Kimyasal Maddelere Karşı Acil Yardım, Tehlikeli Kimyasallar İçin Koruyucu Ekipman Seçimi, Tehlikeli Kimyasallar İçin Koruyucu Ekipmanların Hazırlanması ve Kullanımı.					
ACY1008	İLK YARDIM ve ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ	3	0	3	5
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-Triyaj, 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.					
ACY1010	AFETLERDE HABERLEŞME	3	0	3	5
Haberleşmeye Giriş, Haberleşme Teknolojileri, Afetler ve Haberleşme Sistemlerine Etkileri, Acil Durum ve Afetlerde İletişim ve Bilgi Yönetimi, Afetlerde Haberleşme ve Uydu Teknolojileri Kullanımı, Telsiz Haberleşmesi, HF/SSB Telsiz Haberleşmesi, Afetlerde Uzaktan Algılama, CBS ve GPS, Afetlerde Güç Kaynakları ve Antenler, Afetlerde Arama ve Kurtarma Teknolojileri, Afetler İçin Erken Uyarı Sistemleri, Afad-Haberleşme Hizmet Grubu Müdahale Planlaması, Afetlerde Bütünleşik Sistemler, Afetlerde Haberleşme Yazılım Uygulamaları ve Ar-Ge Projeleri.					
ACY1012	FİZYOPATOLOJİ	3	0	3	6
Hücre Ölümü, İnflamasyon ve Siyanoz, Travma ve Yanık, Sıvı Elektrolit Fizyopatolojisi, Kan Glukoz Düzeyinin Anormallikleri: Hiperglisemiler ve Hipoglisemiler, Anemilerin Fizyopatolojisi, Pıhtılaşma Sistemi Hastalıkları, Kardiyovasküler Sistem Acilleri: Hipertansiyon ve Koroner Arter Hastalıkları, Şok Fizyopatolojisi, Nefrolojik Aciller, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları, Üst Mide Barsak Sistemi Kanamaları Fizyopatolojisi ve Hastaların Yönetimi, Ağrı Fizyopatolojisi, Nörolojik Aciller, Zehirlenmeler.					





ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ

LİSANS TAMAMLAMA PROGRAMI

DERS İÇERİKLERİ

4.SINIF	VII. YARIYIL	T	U	K	AKTS
DERSİN KODU	DERSİN ADI				
ACY2001	ACIL SERVİS ARAÇLARI EĞİTİMİ	3	0	3	5
Acil Servis Ortamı (Acil Servis Planlaması ve Standartları), Acil Servis Donatımları ve Cihazları, Acil Serviste Bulundurulması Gereken İlaçlar, Ambulans Tipleri ve Özellikleri, Hasta Güvenlik Malzemeleri, Kalp Masajı Cihazları, Suni Solunum Cihazları, İntravenöz Araçlar, Yara Bakım ve Kapatma Malzemeleri, Acil Birimde Kullanılan Kod Sistemleri, Hasta Taşıma Araçları, Pansuman Malzemeleri, Doğum Malzemeleri, Tespit Cihazları.					
ACY2003	İNSAN KAYNAKLI AFETLER ve YÖNETİMİ	3	0	3	5
İnsan Kaynaklı Afetler ve Çeşitleri, İnsan Kaynaklı Afetlere Karşı Alınacak Önlemler, İnsan Kaynaklı Afetlerde Risk ve Zarar Azaltma, Yangın Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Ulaşım Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Endüstriyel Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Çevre Kirliliği Afetlerinin Yönetimi, Kimyasal Kaynaklı Afet Yönetimi, Biyolojik Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Radyasyon Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Patlama Kaynaklı Afetlerin Yönetimi, Toplumsal Olaylar ve Yönetimi, Terör ve Sabotaj Olayları ve Yönetimi, Toplumun Afetler Hakkında Bilgilendirilmesi ve Eğitimi.					
ACY2005	ACIL HASTA BAKIMI	3	0	3	5
Acil Durumlarda Adli Vakalar, Pediatrik Hastalarda Acil Bakım, Toksikolojik Durumlarda Acil Bakım, Ürogenital Sistem Hastalıklarında Acil Bakım, Solunum Sistemi Hastalıklarında Acil Bakım, Travmalarda Acil Bakım Uygulamaları, Ortopedik Aciller ve Bakım, Göz, Kulak, Burun, Boğaz ve Dermatolojik Hastalıklarda Acil Bakım, Kardiyovasküler Hastalıklarda Acil Bakım, Psikiyatrik ve Nörolojik Hastalarda Acil Bakım, Onkolojik Hastalarda Acil Bakım, Gebelik Hastalarında Acil Bakım, Obstetrik ve Jinekolojik Hastalıklarda Acil Bakım, Gastrointestinal Sistem ve Metabolik Hastalıklarda Aciller.					
ACY2007	AFETLERDE İLK ve ACIL YARDIM YÖNETİMİ	3	0	3	5
Afetlerin Tanımı ve Sınıflandırılması, Afetlerin Tarihçesi ve Yönetimi, Afetlerde Acil Yardım Araç- Gereçleri ve Depolanması, Afetlerde Organizasyon, Kurumların Afetlere Hazırlanması ve Afet Planı, Afetlerde Sağlık Hizmetleri ve Triaj, Sağlık Kurumlarında Afet Yönetimi, Olay Yerinde Afet Yönetimi, Afetlerde Tahliye ve Yönetimi, Savaş ve KBRN Olaylarında Afet Yönetimi, Afetlerde Sahra Hastanesi Kurulumu ve Yönetimi, Afet Rehabilitasyonu Esnasında Sağlık Yönetimi, Afetlerde Eğitim ve Tatbikat, Afetlerin Organizasyonunda İletişim ve Haberleşme.					
ACY2009	ACIL YARDIM ve KURTARMA ÇALIŞMASI	3	0	3	5
İlk Yardım Tanımı ve Kurtarma Çalışmalarında Dikkat Edilecek Hususlar, Olay Yeri Ve Yaralıların Değerlendirilmesi, Güvenliğin Sağlanması Ve Triaj, Acil Yardım Ve Kurtarma Ekibin Tanımı, Yaralı Taşıma Yöntemleri, Enkaz Altında Yaralı Kurtarma ve Acil Yardım, Temel Yaşam Desteği, Kanamalarda Acil ve İlk Yardım, Beyin ve Omurilik Yaralanmalarında Acil ve İlk Yardım, Kırık Çıkık ve Burkulmalarda Acil ve İlk Yardım, Donma, Yanık ve Sıcak Çarpmasında Acil ve İlk Yardım, Bilinç Bozukluğunda İlk Yardım, Zehirlenmelerde Acil ve İlk Yardım, Hayvan ve Böcek Sokmalarında Acil Yardım, Boğulmalarda Kurtarma ve Acil Yardım.					
ACY2011	ACIL DURUM ve AFET PSİKOLOJİSİ	3	0	3	5
Afet Psikolojisi ve Temel Kavramlar, Afet ve Travma Olaylarının Özellik ve Türleri, Afet ve Travmatik Yaşam Olaylarının Toplum 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.					
4.SINIF	VIII. YARIYIL	T	U	K	AKTS
DERSİN KODU	DERSİN ADI				
ACY2002	KURTARMA ARAÇLARI EĞİTİMİ	3	0	3	6
Arama ve Kurtarma Araçları ve Sınıflandırılması, Arama Kurtarmada Kullanılan Kişisel Koruyucu Malzemeler, Hidrolik Kesiciler, Ayırıcılar ve Silindirdirler, Kesme İşlemlerinde Kullanılan Malzemeler, Basıncı Hava ile Çalışan Malzemeler, Kırıcı-Delici Malzemeler, Aydınlatmada Kullanılan Malzemeler, Dinleme ve Görüntüleme Cihazları, Destek Malzemeleri ve Tahkimatlar, Doğada Arama Kurtarma Malzemeleri, Çığda Arama Kurtarma Malzemeleri, Su Altı Su Üstü Arama ve Kurtarma Malzemeleri, Kimyasal-Biyolojik-Radyolojik-Nükleer Malzemeler, Arama Kurtarma Araçlarındaki Diğer Yardımcı Malzemeler.					
ACY2004	DOĞAL AFETLER ve AFET YÖNETİMİ	3	0	3	4
Afetin Tanımı ve Kapsamı, Doğal Afetler, Yer Kökenli (Jeolojik) Afetler, Atmosfer Kökenli Afetler, Biyolojik Afetler, Teknolojik Afetler, Yangınlar, Afet Yönetimine Giriş ve Aşamaları, Dünyada ve Türkiye'de Afet Yönetim Sistemleri, Afet Lojistiği, Afet Yönetimi Çalışmalarında Psikolojik Destek ve Sağlık Hizmetleri, Ülkemizde Afet Yönetiminde Kurumsal Yapılanma, Ülkemizde Afet Yönetiminde Karşılaşılan Sorunlar ve Yaşanmış Afet Örnekleri, Afet Veri Tabanları ile Ülkemizde Afetlerin Dağılım Bilgileri.					
ACY2006	AFET ve ACIL DURUM MEVZUATI	3	0	3	4
Toplumsal Düzen Kuralları ve Hukuk Kuralları, Hukuk Kurallarının Kaynağı ve Sınıflandırılması, Anayasal İlkeler, Temel Hak ve Görevler, Kamu Hukuku Ve Özel Hukuk Ayırımı, Dallar, Acil Durum ve Afet Yönetimi ile İlgili Temel 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 Tebliği, Acil Durum ve Afet Eğitimi ve Tatbikat Mevzuatı.					
ACY2008	AFETLERDE HALK SAĞLIĞI HİZMETLERİ	3	0	3	6
Afetlerde Halk Sağlığı Hizmetlerine Giriş, Afetlere İlişkin Mevzuat ve Afetlerde Faaliyet Gösteren Kuruluşlar, Afet Öncesi, Afet Esnası ve Afet Sonrası Halk Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Sağlık Hizmetlerinin Organizasyonu, Afetlerde Çevre Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Ruh Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Kadın Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Çocuk Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Yaşlı Sağlığı Hizmetleri, Afetlerde Toplum Beslenmesi, Afetlerde Bulaşıcı Hastalıkların Yönetimi, Afetlerde Kronik Hastalıkların Yönetimi, Afetlerde Sağlık Eğitimi, Afetlerde Toplumsal Davranış Kültürü.					
ACY2010	AFETLERDE RİSK ve KRİZ YÖNETİMİ	3	0	3	5
Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi Temel Tanımlamalar, Afet Yönetimi, Kriz Yönetimi, Afetler ve Ekonomik Etkileri, Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ile İlgili Yasal Düzenlemeler, Afetlerde Risk Yönetimi, Kalitatif Risk Analiz Teknikleri, Kantitatif Risk Analiz Teknikleri, Afetlerde Risk Azaltma, Afet Öncesi Lojistik Faaliyetler ve Riskler, Afet ve Afet Sonrası Lojistik Faaliyetler ve Riskler, Afetlerde Risk ve Kriz Yönetiminde Kurumsal ve Örgütsel Organizasyonlar, Doğru Ülkelerde Risk ve Kriz Yönetim Örnekleri, Batı Ülkelerinde Risk ve Kriz Yönetim Örnekleri.					
ACY2012	AFETLERDE İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİ	3	0	3	5
Afetlerde İnsan Kaynakları Yönetimine Giriş, Afetlere Yönelik İnsan Kaynağının Planlaması ve Örgütlenmesi, Afetlerde İnsan Kaynakları Arasındaki İletişim, Afetlerde Ekip Çalışması ve Liderlik, Afetlerde İnsan Kaynaklarının Motivasyonu, Afetlerde Zaman Yönetimi, Afetlerde Stres Yönetimi, Afetlerde İnsan Kaynakları Yönetimi, Afet Psikolojisi ve İnsan Kaynaklarına Yönelik Psiko-Sosyal Hizmetler, Afetlerde İnsan Kaynaklarına Yönelik Krizlerin Yönetimi, Afetlerde İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, Afetlerde İnsan Kaynağının Performans Değerlendirmesi, Afetlerde İnsan Kaynaklarının Eğitimi, Afetlerde İnsan Kaynaklarına Yönelik Yasal Düzenlemeler.					

