

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

Dersin Adı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Genel Bir Giriş. Osmanlı İmparatorluğu'nun Yıkılışı. Türk İnkılâbını Hazırlayan Sebepler ve Mondros'a Giden Yol. Mondros Mütarekesi, Mustafa Kemal'in Samsun'a Çıkışı. Millî Mücadele için İlk Adım, Kongre Hazırlıkları. Erzurum Kongresi, Sivas Kongresi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Sakarya Savaşı'na Kadar Millî Mücadele, Büyük Taarruz, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Konferansı.					

Dersin Adı	Türk Dili I					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Dile Genel Bir Bakış(Dil Nedir? Dilin Genel Özellikleri Dil-Düşünce İlişkisi Konuşma ve Yazı Dilinin Özellikleri, Dilin Doğuşuna Dair Başlıca Kuramlar, Dünya Dillerinin Sınıflandırılması, Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri ve Genel Özellikleri), Dil ve Anlatım Bozuklukları (Sözcük Düzeyinde Anlatım Bozuklukları, Cümle Düzeyinde Anlatım Bozuklukları), Türkçe Yazım Kuralları(de,ki,mi imlası, İkilemeler, Alıntılar, Sayıların Yazımı, Ses Olaylarına Dayalı Yazım Yanlışları, Büyük Harflerin Kullanıldığı Yerler, Bileşik Sözcüklerin Yazımı), Noktalama İşaretleri, Etkin Okuma ve Dinleme, Yazılı ve Sözlü Anlatım Kuralları , Metin Planlaması ve Yapı, Paragraf ve Anlatım Biçimleri					

Dersin Adı	Yabancı Dil I (İngilizce)					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Belirteçler; Önhâl Edatlar: Yer, Zaman, Hareket; Tekil ve Çoğul İsimler: Sayılabilir ve Sayılamayan İsimler; Zamanlar: Geniş Zaman, Şimdiki Zaman, Geçmiş Zaman Yapıları; Kipler: Will, Should, Shouldn't, Must, Mustn't, Can; Karşılaştırmalı Yapılar; Adıllar: Kişi adılları, İyelik adılları; Sıfatlar; Olumlu Cümle, Olumsuz Cümle ve Soru Cümleleri; Bağlaçlar: ve, fakat, -ken, çünkü.					

Dersin Adı	Genel Kimya					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	2	4	4	Z	5
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar, Atom Yapısı, Bileşik Formüllerinin Yazılması, Adlandırılması ve Mol Kavramı, Kimyasal Reaksiyonlar ve Hesaplamalar, Gazlar, Kimyasal Bağlar, Çözeltiler, Radyoaktivite, Asitler ve Bazlar, Yükseltgenme ve İndirgenme Reaksiyonları, Organik Kimya :Hidrokarbonlar ve Hetero-atomlu Bileşikler.					

Dersin Adı	İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	4
Dersin İçeriği	Yangın Güvenliği nedir? (Korunma-Önlem-Söndürme), İtfaiyenin tarihçesi (Geçmişteki Durum, Günümüzdeki Durumu, Dünya Ülkelerindeki Durumu), İtfaiye Organizasyonu(Yerel, Gönüllü, Askeri, Sanayi, Orman, Deniz) İtfaiye ve İtfaiyecinin Görevleri, Çalışma Alanları, Motivasyon					

Dersin Adı	İtfaiye Araç ve Araç Malzeme Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	2	4	4	Z	5
Dersin İçeriği	İtfaiyede kullanılan araç ve malzemelerin tarihsel gelişimi, Genel Malzeme Bilgisi, Personel Koruyucu Donanımları, Söndürme Gereçleri, Kurtarma Ekipmanları, İlk Yardım Donanımları, Teknik Yardım Donanımları, Tehlikeli Madde Müdahale Donanımları, İtfaiye Araçları, Müdahale Araçları, Kurtarma Araçları, Destek Araçları					

Dersin Adı	Beden Eğitimi I					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	2	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	Beden eğitimi ve spor dersinin amacı, önemi ve faydaları, takım sporları, boş zaman eğitimi, öğrencilerin saha sağlıklı bir yapıya kavuşmaları ve bunun sürdürülmesi, eğitsel oyunlar. Kondisyon sağlayıcı egzersizlerle fiziki güç ve dayanıklılığın artırılması, öğrencilere yaşam boyu yapabilecekleri spor alışkanlığının kazandırılması. Arama ve kurtarmada zor arazi koşullarında normal,yarı teknik ve tam teknik yaralı tahliyelerini güvenli olarak yapılmasıyla birlikte,trafik kazası,deprem,yangın, v.b.doğru ekipman kullanarak. Yaralıları sıkıştıkları,mahsur kaldıkları ortamlardan güvenli çıkarmaları					

Dersin Adı	Temel İlk Yardım					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	İlk yardımın amacı ve temel ilkeleri, kazalar, ilk ve acil yardım gerektiren durumlar; yaşamsal tehlike içeren acil durum nasıl saptanır; nasıl ve ne zaman uygun bir şekilde acil tıbbi sistemi harekete geçirilmelidir; acil durum sonucunda nasıl fark yaratılır; temel hayat desteği nasıl sağlanır; acil müdahale ve hayatta kalma zinciri; tıbbi acil durum, ani hastalık işaret ve belirtileri; acil ilk yardım teknikleri; anatomi ve fizyoloji; normal vücut fonksiyonları; travmalar ve genel vücut yardımları; kanamalar; kalp krizi ve felç durumu için risk faktörleri; kalp krizi, boğulma durumunda ilk yardım; zehirlenmeler, kırık ve çıkıklar, burkulma gibi durumlarda yapılacak ilk yardım; yanıklar ve yanıklara ilk yardım; genel triaj ilkeleri; çıkartma ve kurtarma, hasta taşınması.					

I. YARIYI SEÇMELİ DERSLER

Dersin Adı	Davranış Bilimleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Sosyolojiye Giriş ve Yöntemi, Sosyolojinin Tarihsel Gelişimi ve Kuramsal Yaklaşımlar, Kültür ve Kültürel Değişme, Aile ve Toplumsal Gruplar, Küreselleşme ve Ekonomi Kurumu, Toplumsal Eşitsizlik ve Tabakalaşma, Toplumsal Değişme Sürecinde Kentleşme ve Nüfus, Suç ve Sapkın Davranışlar					

Dersin Adı	Çevre Koruma					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Çevre Sağlığı Kavramı ve Sağlığın Belirleyicileri, Hava Kirliliği, Su Kirliliği, Katı Atıklar, Radyasyon, Gürültü, Gıda Güvenliği, Toprak Kirliliği, Enerji, İsraf, Meslek Hastalıkları, Kazalar ve Zehirlenmeler, Çevre Sağlığında Koruyucu Önlemler, Çevre Sorunlarına Yaklaşım, Dünyada ve Türkiye'de Çevre Sağlığı.					

Dersin Adı	Kariyer Planlama					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Kariyer kavramı Kariyer planlaması Kariyer planlamasının mesleki danışmanlıkla ilişkisi Bireysel kariyer gelişimi Özgeçmiş hazırlama ve özgeçmiş çeşitleri İş görüşmesi Kariyer planlama süreci Türk eğitim sisteminin kariyer planlaması doğrultusunda değerlendirilmesi Kariyer danışmanlığının okullarda uygulanabilirliği Yaşam boyu kariyer planlaması, Emeklilikte kariyer planlaması					

Dersin Adı	Bina ve Tesis Güvenliği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Binalarda ve tesislerde güvenlik hiyerarşisi ve güvenlik planlaması, gözetleme ve kontrol noktalarının seçimi, giriş kontrol, elektronik güvenlik ve gözetleme sistemleri, tesis içi haberleşme ve ulaşım planlaması, acil durumlarda haberleşme ve tesis boşaltma, alarm sistemleri, çalışanların sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili genel mevzuat bilgileri ve yaptırımlar.					

Dersin Adı	Meslek Etiği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Etik ve Ahlak Kavramlarını incelemek. Etik Sistemlerini incelemek. Ahlakın Oluşumunda Rol Oynayan Faktörleri incelemek. Meslek Etiğini incelemek. Mesleki Yozlaşma ve Meslek Hayatında Etik Dışı Davranışların Sonuçlarını incelemek. Sosyal Sorumluluk Kavramını incelemek.					

Dersin Adı	İşletme Yönetimi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	İşletme ve Yönetimin Temel Kavramları, Amaçları ve Çevre ile İlişkileri, İşletmelerin Sınıflandırılması, İşletmenin Kuruluş Çalışmaları, Büyüklüğü ve Kapasitesi, İşletme Fonksiyonları, Organizasyonların İşleyişi, Yönetim Şemaları					

Dersin Adı	Malzeme Bilimi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Malzeme bilimine giriş, organik malzemeler, inorganik malzemeler, yangın güvenliğinde malzeme seçimi, yangın güvenliğinde malzeme uygulamaları					

II. YARIYIL

Dersin Adı	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Genel Bir Giriş, Türk İnkılâbının Stratejisi ve Önemi, Saltanatın Kaldırılması ve Cumhuriyetin İlanı, Türk Hukuk İnkılâbı, Eğitim ve Kültür İnkılâbı, İktisadi Alanda Yapılmış Olan İnkılâp ve Çalışmalar, Sosyal İnkılâplar, Çok Partili Hayata Geçme Denemeleri, Türkiye'nin Jeopolitik Durumu, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikasının Temel Özellikleri ve Türkiye'nin Cemiyet-i , Akvam'a Girmesi, Atatürk Döneminin önemli Uluslararası İttifak Bağlıları: Balkan Antantı ve Sadabad Paktı, Tarihsel Olarak Boğazlar Sorunun Gelişimi ve Motreux Boğazlar Sözleşmesi, Atatürk İlkelerinden Milliyetçilik, Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Atatürk İlkelerinden Laiklik, Devletçilik, İnkılâpçılık					

Dersin Adı	Türk Dili II					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Yazılı ve Sözlü Anlatım Türlerine Giriş (Türlerin Sınıflandırılması, Nesnel ve Öznel Anlatım, Dört Ana Anlatım Biçimi), Resmi Yazışma Kuralları, Bilimsel Araştırma Süreci ve Kaynak Gösterme, Nesnel Eleştirel Yazılı Anlatım Türleri, Yazılı Anlatım Türleri, Kurmaca Metinlerin Genel Özellikleri, Anlatı ve Anlatı Yapısı, Tiyatro ve Tiyatro Türleri, Şiir, Sözlü Anlatım Türleri, Sözlü Sunumlarda Dikkat Edilmesi Gerekenler					

Dersin Adı	Yanma ve Yangın Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	Genel kavramlar ve tanımlar. Maddenin üç temel hali ve fiziksel özellikleri. Yanma ve koşulları. Isı ve etkileri; Doğal Isı Kaynakları; Yapay Isı Kaynakları; Katı, sıvı ve gazların yanma özellikleri; Tutuşma, parlama ve patlama; Tutuşma Özelliğine göre Yanıcı Maddeler; Doğada Bulunma Özelliğine Göre Yanıcı Maddeler; Yanma Çeşitleri ve Yanma Ürünleri; Yanma Sırasında Açığa Çıkan Gazlar; Isı Transferi; Yangın Evreleri; Yangın Sınıfları ve söndürme maddeleri; Yanma ile İlgili Deneyler					

Dersin Adı	Yapı ve Tesisat Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	4
Dersin İçeriği	Yapı tanımı ve çeşitleri, binayı oluşturan elemanlar, taşıyıcı örtü tesisatlar, çatılar ve bacalar, merdivenler ,proje tanımı ve çeşitleri, mimari proje paftaları, vaziyet planı(kroki)çizimi					

Dersin Adı	Acil Durum Yönetimi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	3
Dersin İçeriği	Felaket Bazlı Acil Durumların Tanımı; Doğa ve İnsan Faktörü; Yangın kaynaklı Acil Durum; Toprak kaynaklı Acil Durum; Hava ve İklim Kaynaklı Acil Durum; Su kaynaklı Acil Durum; İnsan kaynaklı Acil Durum; Küresel ısınma ve Sonuçları, Alınacak Önlemler; Acil Durum Denetim ve Kontrol; Değerlendirme ve Risk Analizleri; Risk Analiz Raporlarının Hazırlanması.					

Dersin Adı	Beden Eğitimi II					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	2	3	3	Z	4
Dersin İçeriği	Arama ve kurtarmada zor arazi koşullarında normal, yarı teknik ve tam teknik yaralı tahliyelerini güvenli olarak yapılmasıyla birlikte, trafik kazası, deprem, yangın, v.b. doğru ekipman kullanarak, yaralıları sıkıştıkları, mahsur kaldıkları ortamlardan güvenli çıkarmaları Bireysel ve Takım Sporları Uygulamaları. Spor Kurallarının Öğretilmesi Yüksekokul Öğrencilerinin Kaynaşmasını Sağlayarak Değişik Spor Branşlarında Faaliyetler, Fiziki Güç ve Dayanıklılığın Artırılmasına Yönelik Spor Uygulamaları. Hareketleri Başarılı ve Hızlı Yapabilmek için Gerekli Aktivitelerin Yapılması.					

Dersin Adı	İtfaiye Mevzuat Ve Standartları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	İtfaiye mevzuatının tanımı ve kapsamı, 1580 sayılı Belediyeler kanununda itfaiyenin yeri 3030 sayılı Büyükşehir Belediyeleri kanununda itfaiyenin yeri, 18851 sayılı İtfaiye teşkillerin kuruluş esaslarına dair yönetmelik, Türkiye yangından korunma yönetmeliği, 765sayılı Türk Ceza Kanunu, ilgili diğer kanun, tüzük ve yönetmelikler, İtfaiye teşkilatlarının sorunları ve gelişmeler, Konularına göre standartlar: Ürün standartları, Test standartları, Uygulama standartları, Tanım ve Tarihler, Hizmet standartları					

Dersin Adı	Matematik					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	Temel Kavramlar, kümeler, sayı sistemleri, üslü ve köklü sayılar, özdeşlikler, denklemler(I. Ve II. Dereceden denklemler, II. Dereceden denklemlere indirgenebilen denklemler), eşitsizlikler (I. Ve II. Dereceden eşitsizliklerin çözümleri) bağıntılar denklik bağıntısı, fonksiyonlar (fonksiyon kavramı, birebir ve örten fonksiyon kavramı bileşke ve ters fonksiyon kavramı, bazı özel fonksiyonlar ve grafikleri)					

III. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Dersin Adı	Endüstriyel Yangınlar					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Yangın güvenliğinin esasları, yangın tehlikesi terminolojisi, hidrokarbonların özellikleri, yanma esnasındaki özellikleri, petrol ürünlerinin mühendislik ve teknik özellikleri, sık kullanılan kimyasalların yangın ve patlama özellikleri, çevresel etkiler ve olası önlemler, ilgili kanun ve yönetmelikler, vaka çalışması.					

Dersin Adı	İletişim					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Sözlü İletişim Kurmak. Yazılı İletişim Kurmak. Sözsüz İletişim Kurmak. Biçimsel (Formal) İletişim Kurmak. Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim Kurmak. Örgüt Dışı İletişim Kurmak.					

Dersin Adı	Bilgi ve İletişim Teknolojileri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	2	3	3	S	4
Dersin İçeriği	İnternet ve İnternet Tarayıcısı. Elektronik Posta Yönetimi. Haber Grupları/Forumlar. Web Tabanlı Öğrenme. Kişisel Web Sitesi Hazırlama. Elektronik Ticaret. Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş. İnternet ve Kariyer. İş Görüşmesine Hazırlık. İşlem Tablosu. Formüller ve Fonksiyonlar. Grafikler. Sunu Hazırlama. Tanıtıcı Materyal Hazırlama.					

Dersin Adı	Halkla İlişkiler					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Halkla İlişkiler Kavramı, Önemi ve İlkeleri, Tarihsel Gelişim Süreci, Halkla İlişkilerde Kullanılan Araç ve Yöntemler, Halkla İlişkilerde Hedef Kitleler. Halkla İlişkilerin Organizasyonu ve Yönetimi, Halkla İlişkiler Süreci, Stratejik Halkla İlişkiler Yönetimi, Halkla İlişkilerde Etkin Sonuç Teknikleri, Türkiye’de Kamu Kuruluşlarında ve Özel Sektördeki Halkla İlişkiler Anlayışı					

Dersin Adı	Elektrik ve Elektronik Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Elektrik Prensipleri, Atomun Yapısı (Elektron Akışı, Madde, Element), Statik Elektrik, Dinamik Elektrik, Elektrik Akım Çeşitleri (Doğru (DC) Akım, Alternatif (AC) Akım, İletken, Yalıtkan, Yarı İletken Maddeler, Elektrik Ölçü Birimleri, Elektrik Devreleri, Manyetizma ve Esasları, Elektronik Devre Elemanları, Çeşitli Elektronik Devrelerin Yapıları, Çalışmaları Ve Kontrolleri					

Dersin Adı	Türkiyenin Toplumsal Yapısı					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Türkiye'nin Nüfusunun Özellikleri (Yaş, Eğitim, Cinsiyet, Meslek, Dinsel ve Etnik Köken vs.), Osmanlı'dan Devralınan Miras (Baticılık, Etnik ve Dinsel Bağlantılar, Dışarıda Kalan Topluluklarla Bağlar vs.), Kurtuluş Savaşının Etkisi, Devrimler, Toplum ve Siyaset, Türkiye'nin Toplumsal Kurumları (Aile, Eğitim, Ekonomi, Siyaset, Din, Boş Zamanlar), Dış Dünyanın Etkisi, Asker-Sivil İlişkileri, Göçler (Yurtdışından, Yurtdışına, İçgöçler, Terör ve Göç, Kentleşme Sorunları, Gecekondular...), Değişme, Toplumu Birleştirici ve Ayrıştırıcı Unsurlar.					

III YARIYIL

Dersin Adı	Hava Kurtarma ve Yangınla Mücadele					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	4
Dersin İçeriği	Havalimanı kurtarma ve yangına müdahale mevzuatı, Alarm türleri ve tanımları, Havalimanı sınıflandırması, sorumluluk alanı, Uçak yakıtları, Kişisel koruyucu ekipman ve giysiler, ARFF araçları ve özellikleri, Kurtarma ve yangına müdahale prosedürleri, Havalimanı yangınlarında kullanılan söndürücü maddeler, Acil durum yönetimi çoklu ölüm ve olay yeri yönetimi, Motor yangınları, ARFF araçları ve özellikleri, Zorla giriş yöntemleri, Acil durum eylem planları					

Dersin Adı	Tehlikeli ve Yanıcı Maddeler					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	3
Dersin İçeriği	Tehlikeli Maddelerin Tanımı Ve Sınıflandırılması; Patlayıcı Maddeler; Gazlar; Yanıcı Sıvılar ve Katı Maddeler; Oksitleyici Maddeler; Zehirli ve İğrendirici Maddeler; Radyoaktif Maddeler; Dağlayıcı Maddeler; Diğer Tehlikeli Maddeler; Maddelerin Tehlikelilik Özellikleri; Kodlama ve etiketleme sistemleri; Alınması Gerekli Önlemler; Koruyucu Teçhizat Seçimi ve Kullanılması; Tehlikeli madde yangınlarına müdahale esasları.					

Dersin Adı	Arama ve Kurtarma Teknikleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3		Z	3
Dersin İçeriği	Arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar; Trafik kazalarında kurtarma; Asansörden kurtarma; Yüksekten kurtarma; Yangından kurtarma; Kuyular hakkında bilgi ve kurtarmaKentsel arama ve kurtarma; Dinleme cihazının kullanım esasları; Dayanak ve destek sistemlerini oluşturma; Afet planlaması ve uygulaması; Sualtı arama-kurtarma. Olay yeri yönetimi, saha tirajı uygulamaları, hasta taşıma prensipleri, özel durumlarda taşıma, ambulans çeşitleri, yangın, enkaz gibi özel durumlarda hasta kurtarma. Kentsel arama ve kurtarma; Dinleme cihazının kullanım esasları; Dayanak ve destek sistemlerini oluşturma; Afet planlaması ve uygulaması; Sualtı arama-kurtarma.					

Dersin Adı	Yangın Kriminolojisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	3
Dersin İçeriği	Kriminoloji tanımı, kriminal incelemeler, Delilin tanımı ,maddi ve manevi delil, Olay yeri inceleme yöntemleri rastgele, spiral, dairesel ve ızgara yöntemi, Delillerin bulunabileceği yerler, özel ve ticari ifadeler, Yangın sebepleri ve sabotaj, Vandalizm, intikam, terör ve ticari kaygılarla çıkartılan yangınlar, Olay yeri inceleme, delil toplama, ambalajlama ve etiketleme, Hızlandırıcılar ve geciktiriciler, kullanımı belirtileri ve geride bıraktıkları delil ve bulgular, Otomobil yangınlarını araştırma, İkametgah yangınlarını araştırma, Fabrika yangınlarını araştırma.					

III.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Dersin Adı	Girişimcilik					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	4
Dersin İçeriği	Bu ders, girişimcilik teorisi ve küçük ve orta boy işletmelere yönelik işletme fonksiyonlarının değerlendirilmesini içermektedir. Temel konular; girişimcilik süreci, girişimci özellikleri, fırsatların belirlenme süreci ve işletme modelinden oluşmaktadır. Ders süresince ayrıca güncel girişimci örnekleri incelenecektir.					

Dersin Adı	Hava ve Deniz Limanı Güvenliği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	4
Dersin İçeriği	Deniz Hukuku Hakkında Kısa Bilgi, Deniz Alanları, Denizde Yeni Güvenlik Konsepti, ISPS Kodu, ISPS Hakkında Yetkili Kuruluşlar, Deniz Hukuku Hakkında Kısa Bilgi, Gemi Güvenliği ve ISPS Çalışanları, Gemi Güvenlik Seviyeleri, Hava Limanında Güvenlik, Gümrükler Hakkında Genel Bilgiler, Limanlarda Özel Güvenlik Yetkileri					

Dersin Adı	Orman Yangınları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	2	3	S	3
Dersin İçeriği	Tanım ve kavramlar, Orman yangın istatistikleri, Orman yangınlarının önlenmesi ve mücadelesi ile ilgili olarak Orman Genel Müdürlüğünce yapılan faaliyetler, 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, Türkiye'de yangın emniyet yol ve şeritlerinin yapımı ve sonuçları, Milli orman yangın koruma programı ve uygulama, Yangından korunmanın prensip ve yöntemleri, Yangında çalışan personelin güvenliklerinin sağlanması eğitimi, Askeri birliklerin eğitimi, Yangın amiri ve yetiştirilmesi, Türkiye'de orman yangınlarına ilişkin yasal tedbirler, Yangın koruma ve önleme planı, Orman yangınlarıyla savaş ve koruyucu elbiselerin önemi, Ülkemizde orman yangınları ve yangın sezonları, Büyük yangınları söndürmede sevk ve idarenin ana prensip ve yöntemleri, Yangın söndürmede kullanılan el aletlerinin seçimini etkileyen faktörler ve enerji tüketimini azaltma çareleri					

Dersin Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	İşçi Sağlığının ve İş Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin Amacı ve Önemi, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Alanında Kavramlar, Türkiye'de İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin Genel Görünümü, İş Kazaları Meslek Hastalıkları ve Alınacak Önlemler, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından Doğan Maliyetler.					

Dersin Adı	Araştırma Yöntem ve Teknikleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Araştırma Yöntemleri, Niceliksel Araştırma (Quantitative Research), Niteliksel Araştırma (Qualitative Research): Gözlem, Örnek Olay, Mülakat, Anket; Araştırma Kaynakları: Kütüphaneler, Elektronik Ortam, Üniversite Kütüphaneleri, Devlet Arşivleri, Elektronik Kütüphaneler, Süreli Yayınlar, Gazete Arşivleri; Bilimsel Yazma Ve Sunu Hazırlama, Ofis Programlarına Ait Uygulamalar, Word Ve Power Point Uygulamaları; Apa Yazım Yöntemi, İçindekiler Tablosu, Kaynak Gösterme, Tablo Ve Grafik Hazırlama; Örnek Çalışma Konularının Belirlenmesi, Plan Yapılması; Problemin Ortaya Konması, Amacın Ve Konuya Ait Önemin Belirlenmesi, Araştırmayla İlgili Varsayım, Sınırlılıklar Ve Yöntemin Ortaya Konması, Araştırma Yapılacak Konuyla İlgili Kaynak Taraması Yapma; Kaynaklara Ulaşım Ve Kaynakların Derlenmesi; Rapor Ve Yazım Aşaması; Hazırlanan Konunun Sunulması, Sunulan Konu Üzerinde Tartışma Ortamı.					

Dersin Adı	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Bilimsel bilgi, teknoloji, madde, maddenin özellikleri. Grek alfabesi, fiziksel büyüklükler ve dönüşüm çarpanları, uluslararası birim standartları, fiziğin temel sabitleri ve hatalar, vektörler, Newton kanunları, maddenin mekanik özellikleri(yoğunluk, esneklik), maddenin manyetik özellikleri, ışığın yapısı(enerji, frekans, zaman ve dalga boyu dönüşümleri) ve lazer elektromanyetik dalga spektrumu, maddenin termal özellikleri, sarkaç çeşitleri, periyot formülü, elektrik akımı ve özellikleri					

Dersin Adı	Akışkanlar Mekaniği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Temel kavramlar; birim sistemleri; boyutlar ve boyutsuz gruplar, boyut analiz; akışkanlar, özellikleri ve sınıflandırma; hidrostatik; basınç kavramı; hidrodinamik; akış sınıflandırması; sıkışmaz ve sıkışabilir akış; boru içinde akış; pompalama ve karıştırma; ölçme teknikleri ve ilgili ekipmanlar; hidrolik sistemler; teknik prensipler; itfaiyecilikte kullanılan hidrolik sistemlerin analizi ve uygulamalar.					

Dersin Adı	Deprem Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Deprem nedir? Depremi oluş nedenleri, deprem çeşitleri, tektonik, volkanik, çöküntü depremleri, magnitüde, şiddet, hasar kavramları, deprem öncesi, deprem sonrası ve sonrasında yapılması gerekenler.					

Dersin Adı	Güvenlik Hizmetleri Mevzuatı					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	3
Dersin İçeriği	İnsan hakları kavramı, İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi, Avrupa İnsan Hakları Hukuku, Anayasa kavramı, Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemi Anayasal Gelişmeleri, Ceza Hukukuna Hakim Olan Temel İlkeler, Tanımlar, Uygulama Alanları ve Yaptırımlar, Ceza Muhakemesi Hukukunun Temel Kavramları, İş Hukukunun Temel Kavramları, İş Sözleşmesi Türleri, İş Sözleşmesinin Feshi, Ücret, Özel Güvenlik Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği, Polis Vazife ve Salahiyet Kanununda Polisin Görev ve Yetkileri ve 6136 sayılı Ateşli Silahlar ve Bıçaklar ile Diğer Aletler Hakkında Kanun.					

Dersin Adı	Afetlerde Salgın Hastalıklar					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Afet ve enfeksiyon, afette değişkenlerin özellikleri, afetlerde ortaya çıkan enfeksiyon hastalıkları, tetanoz, üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, afet öncesi ve sonrası salgın kontrolü, afetlerde salgın incelenmesi ve önlemler, salgın kontrolünde alınacak önlemler.					

Dersin Adı	Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Harita Bilgisi ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş, Haritalar, Koordinat ve Projeksiyon Sistemleri, CBS'nin Fonksiyonları ve Bileşenleri, CBS'de Veri, CBS'de Veri Toplama Çeşitleri, CBSde Mekansal Düşünme, Modelleme, Web tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi, Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Analizler, Afet Yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı.					

Dersin Adı	Yangına Müdahale Esasları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	Z	2
Dersin İçeriği	Yangın Müdahale Kavramı; Karargah çalışmaları (Yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, Araç, gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, İhbar (çağrı) değerlendirmesi, Ekiplerin teşkili ve görev tanımı); Güç sevki ve ulaşım (yangına hareket); Olay yeri çalışmaları (Araştırma, Yangın merkezinin bulunması, Risk değerlendirmesi, Çevre güvenliği); Müdahaleye hazırlık (Strateji, Güvenlik ve yangın yeri tehlikeleri, Ekiplerin yerleşimi, Ekiplerin organizasyonu); Müdahale teknikleri (Binaya giriş, Kurtarma, Kontrol altına alma, Söndürme, Soğutma); Su temini; Yangın Müdahale tatbikatları					

Dersin Adı	Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	3
Dersin İçeriği	Sivil savunma ve itfaiyecilik bölümlerinde görev yapan kişilerin çalışma alanlarında, özel bir mülkiyet veya kurumda karşılaşacakları yabancı uyruklu Türkçe bilmeyen kişilerle İngilizce diyalog örnekleri, genel çerçevede çeviri teknikleri, günlük kısa diyaloglar.					

Dersin Adı	Yönetim ve Organizasyon					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Yönetim Tanımı; Yönetim Sürecinin Temel Özellikleri; İşletmeler ve Yönetimin Temel Kavramları; Yönetim Biliminin Gelişimi; Modern Yönetim Akımları; Yönetim Düşüncesi ve Örgüt Kuramı; Yönetim Sistemi; Yönetimde Karar Alma; Yetki ve Güç Kavramları ve Özellikleri; Organizasyon Kavramı: Özellikleri, İlkeleri, Organizasyon süreci ve planlama süreci ile karşılaştırma, Bölümlendirme, Kadrolama; Özellikleri, Kadrolama süreci; Yöneltilme: Özellikleri, Yöneltilme süreci; Organizasyon Yapıları; Klasik Yaklaşımdan Günümüze Organizasyon Yapılarındaki Değişim; Koordinasyon; Denetim: Özellikleri, Denetim süreci.					

IV. YARIYIL

Dersin Adı	KBRN Saldırı ve Kazalar					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	KBRN Tehlikeler, Korunma ve Mevzuatlar, Kimyasal Tehlikeler, Kimyasal Tehlikelerden Korunma ve Dekontaminasyon, Biyolojik Tehlikeler, Biyolojik Tehlikelerden Korunma ve Temizlenme, Radyoaktif Tehlikeler, Radyoaktif Tehlikeler ve Korunma Yolları, Nükleer Tehlikeler, Nükleer Tehlikelerden Korunma ve Temizlenme.					

Dersin Adı	Sivil Savunma ve Korunma Bilgisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	Z	3
Dersin İçeriği	Afetlerde sivil korumaya giriş; afetlerde sivil korumanın gerekliliği ve önemi; sivil savunma mevzuatı ve afetlere karşı alınacak önlemler; depremde sivil koruma; selde sivil koruma; çığda sivil koruma; heyelanda sivil koruma; yangında sivil koruma; halk olayları ve kitlesel terör saldırılarında sivil koruma; nükleer felaketlerde sivil savunma ve koruma; biyolojik ve kimyasal felaket ve saldırılarda sivil koruma; salgın hastalıklarda sivil koruma; savaş halinde sivil koruma; gemi ve uçak kazalarında sivil koruma.					

Dersin Adı	Staj					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	0	0	0	0	Z	8
Dersin İçeriği	Öğrencilerin iş hayatına başlamadan önce mesleki alanda ilgilerini test etme olanağı sunma, öğrencilerin elde ettikleri teorik bilgileri uygulamaya aktarma becerisi ile mesleki alanda yeteneklerini geliştirme imkânı sağlamak					

IV.YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

Dersin Adı	Sigortacılık ve Yangın Sigortası					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	3	0	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Sigorta nedir? Sigortacılıkta bilinmesi gereken genel tanımlar, Afetlerde sigorta sistemi, Zorunlu deprem sigortası, Sel ve taşkın sigortası, Tarımsal afet sigortaları, Heyelan ve çığ sigortası, Afet sigortalarının önemi, Afet sigortalarının kazanımları. Yangın sigortası					

Dersin Adı	Vücut Egzersizleri					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Uygulama ve Değerlendirme Hedefleri, Antrenman Hedeflerinin Sürdürülmesi, Bireyselleşme, Egzersiz Reçetesi, Çoklu-set Sistemi, Tekli-set Sistemi, Zorlu Tekrar Sistemi, Dairesel Antrenman, Fonksiyonel İzometrikler, Süper Yüklenme Sistemi, İzole Edilmiş Egzersiz Sistemi, Kardiovasküler Adaptasyonlar, Vücut Kompozisyonu Değişimleri, Kuvvet Kaybı Mekanizmaları.					

Dersin Adı	Yaşam Boyu Spor					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	1	1	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Yaşam boyu spor dersinin amacı, önemi ve faydaları, takım sporları, boş zaman eğitimi, öğrencilerin saha sağlıklı bir yapıya kavuşmaları ve bunun sürdürülmesi, eğitsel oyunlar. Kondisyon sağlayıcı egzersizlerle fiziki güç ve dayanıklılığın artırılması, öğrencilere yaşam boyu yapabilecekleri spor alışkanlığının kazandırılması.					

Dersin Adı	Gönüllülük Çalışmaları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	3
Dersin İçeriği	Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlaki, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük. Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım					

Dersin Adı	Kalite Güvencesi ve Standartları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Standardizasyonun tarihçesi, tanımı, konusu, amaçları ve ilkeleri. Standardizasyonun üreticiye, tüketiciye ve ekonomiye sağladığı faydalar. Standartların sınıflandırılması. Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve görevleri. Akreditasyon ve belgelendirme çalışmaları. Bölgesel ve uluslararası standardizasyon kuruluşları. Metroloji ve kalibrasyon. Ulusal ve uluslararası metroloji, çalışmaları ve kuruluşları. CE, ISO 10002, ISO14001, ISO 18001, ISO 22000, ISO 27000, ISO31000, ISO50000 Kalite ve kalite kavramları. Kalite yaklaşımları, kalite ve verimlilik arasındaki ilişki. Kalite maliyetleri ve analizi. Kalite önderleri ve yaklaşımları. Toplam kalite yönetimi. Kalite çemberi. Kaizen. Tam zamanında üretim. 5S sistemi ve Poke Yoke. Kalite yönetim sistemi ve amacı, Kalite yönetim sistemi, faydaları ve prensipleri, TS-EN-ISO 9000 : 2015 serisi standartları TS-EN-ISO 9001 : 2015 serisi standartları, TS-EN-ISO 9001 : 2015 serisi standartları, TS-EN-ISO 9004 : 2015 serisi standartları.					

Dersin Adı	Taşıt Yangınları					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Taşıtlarda çıkabilecek yangınların kaynakları, taşıt yangını türleri ve yangınların önlenmesi ve çıkan yangınların söndürülmesi için uygulanacak adımların incelenmesi. Denizlerde çıkabilecek yangınların kaynakları, deniz yangını türleri ve yangınların önlenmesi ve çıkan yangınların söndürülmesi için uygulanacak adımların incelenmesi.					

Dersin Adı	Afet ve Acil Durum Psikolojisi					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	İnsan psikolojisinin temel ilkeleri, afet psikolojisi, afet öncesi psikoloji, çalışmalar esnasında psikoloji, stres yaratan sebeplerin incelenmesi, çalışmalar sonrası psikoloji, travma psikolojisi, psikolojik travmanın etkileri, afet yaşantısının aşamaları, travma sonrası stres belirtileri, fiziksel belirtiler, terapi, afet yeri özellikleri ve eşgüdüm, psikolojik yardım, yönlendirme, motivasyon.					

Dersin Adı	Liderlik ve Grup Dinamiği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Ders tanıtımı ve literatür tanıtımı, Lider ve liderlik ile ilgili kavram ve tanımlar, Liderlik için gerekli temel özellikler ve prensipler, Liderliğin oluşumu, Liderlik ve grup, Liderlik fonksiyonları, Başlıca liderlik kavramları, Liderlik modelleri, Liderlik uygulamaları, Liderlerin sorumlulukları, Liderliğin güncel sorunları ve çözüm önerileri, Yıl sonu dersin kazanımları					

Dersin Adı	Yangın Güvenliği					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	D.Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	3
Dersin İçeriği	Kapsamı, önemi, amaçları. Yapısal önlemler (pasif, aktif), Risk değerlendirilmesi (iş yeri organizasyonu, elektrik ve mekanik tesisat, üretim projesi, kimyasal tehlikeler, ateşli ve sıcak işlemler, enerji sistemi, bakım-onarım, temizlik, depolar, insan), Risk ve zarar azaltma, Yangın güvenlik yönetimi, Acil durum planlaması, Eğitim ve tatbikat planlaması.					

Dersin Adı	Temel Hukuk					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Sosyal Düzen Kuralları ve Hukuk, Hukukun Kaynakları ve Uygulanması, Kamu hukuku, Özel hukuk, Karma hukuk, İş hukuku, Hukukta Yaptırım, Hukuk Sistemleri ve Türk Hukuk Tarihi, Hukuki ilişkiler ve Haklar, Yasama, Yürütme, Yargı, Uluslararası Kuruluşlar.					

Dersin Adı	Afet Bilgi Sistemleri ve Haberleşme					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	1	3	3	S	3
Dersin İçeriği	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					

Dersin Adı	Afet Eğitimi ve Kültürü					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	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 -Heyelandan -Çığdan -Deprem -Yangın -KBRN etkilerinden korunma yöntemleri					

Dersin Adı	İtfaiyecilik Projelendirme					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Proje, proje hazırlama teknikleri, projenin amacı					

Dersin Adı	Teknik Resim					
Dersin Kredisi	Teorik	Uygulama	Ders Saati	Kredi	Z/M/S	AKTS
	2	0	2	2	S	2
Dersin İçeriği	Teknik Rresim araç ve gereçleri, yazı ve çizgi çalışması, geometrik şekil çizimleri, izdüşüm, perspektiften görünüş çıkarma, ölçekler, ortak görünüş, noksan verilen görünüşler, kesit alma, ölçülendirme, perpektif çizimi					