

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

1.SINIF GÜZ YARIYILI DERSLER VE İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280100
Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Türk inkılabının hazırlık dönemi ve Türk İstiklal Savaşı, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Mondros Ateşkes Antlaşması, Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, milli mücadele için ilk adım, kongreler yolu ile teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması, Sakarya Zaferi'ne kadar Milli Mücadele (I. ve II. İnönü, Eskişehir ve Kütahya Savaşları), Sakarya, Büyük Taarruz ve Dumlupınar savaşları, eğitim ve kültür alanında milli mücadele, sosyal ve iktisadi alanda milli mücadele, Mudanya'dan Lozan'a, Atatürk inkılapları, Türk inkılabının stratejisi, siyasi alanda iki büyük inkılap, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Takrir-i Sükun Dönemi, Türk hukuk inkılabı, eğitim ve kültür inkılabı, iktisadi inkılap, çok partili hayata geçme denemesi ve bazı iç siyasi olaylar, sosyal yapıda ve sağlık alanında inkılap, Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikası, jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu, üniversite gençliğine yönelik psikolojik harekât tehdidi.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280101
Dersin Adı	TÜRK DİLİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Dillerin doğuşu; Dil-kültür bağlantısı, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişmesi ve tarihi dönemleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçede sesler ve seslerin sınıflandırılması, Türkçe'nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Hece bilgisi, İmla kuralları, Noktalama işaretleri ve uygulamalar, Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması, Kompozisyonda anlatım şekilleri ve uygulaması, Yazılı kompozisyon türleri ve uygulaması.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280102
Dersin Adı	İNGİLİZCE-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Proficiency Exam, Subject Pronouns- The Verb "to be" – Indefinite Article A/An,Have got- Can, Plurals- this/ these- that/ those- some/ any- a/ an- Prep. of place, Subject/ Object Personal Pronouns- Possessives/, The Possessive Case who/ whose-The imperative-Present Simple, Adverbs of Frequency, Prepositions of Time; at, on, in, Questions- Irregular Plurals,VISA, Present Continuous, Present Simple,Plurals – Countable / Uncountable Nouns- How much / How many – A few / A little – Some / any,Revision for the Final Examination.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	İngilizce

Dersin Kodu	0690280103
Dersin Adı	GENEL MATEMATİK
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Sayı sistemleri onluk, sekizlik, gibi, ondalık sayılar, köklü sayılar. Üslü sayılar ve işlemler. Köklü sayılar ve işlemler. Cebirsel ve aritmetik sistemler. Fonksiyonlar ve özellikleri yapılan işlemler. Fonksiyonların grafikleri ve grafiklerin okunması. İkinci dereceden denklemler ve çözümleri. İkinci dereceden denklemlerin grafikleri. Trigonometri. Trigonometrik denklemlerin çözümü. Kompleks sayılar. Kompleks sayılar kuvvet ve köklerin hesaplanması. Logaritma.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280104
Dersin Adı	GENEL KİMYA
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders 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.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280105
Dersin Adı	İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	4
Ders İçeriği	İtfaiye İlk Yardım Donanımları, Teknik Yardım Donanımları, Tehlikeli Madde Müdahale Donanımları, İtfaiye Araçları, Müdahale Araçları, Kurtarma Araçları, Destek Araçları.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280106
Dersin Adı	BEDEN EĞİTİMİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Sağlıklı vücut gelişimi ve bunun sürdürülmesi için basketbol, voleybol ve futbol takımlarında oynamak suretiyle öğrencilerde takım anlayışı kazandırılması, oyun kurallarının öğretilmesi.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280107
Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik), 0 (Uygulama)
AKTS Kredisi	1
Ders İçeriği	
İş sağlığı ve güvenliği uygulama ilkeleri, İşyerinde risk önleme kültürü, Güvenlik kültürünün önemi ve günlük yaşamdaki yeri, Güvenlik kültürünün oluşturulması ve devamının sağlanmasıdır.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280108
Dersin Adı	İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİNE GİRİŞ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	3
Ders 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.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280109
Dersin Adı	TEKNOLOJİNİN BİLİMSEL İLKELERİ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders 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 ve elektromanyetik dalga spektrumu, maddenin termal özellikleri, sarkaç çeşitleri, periyot formülü. Elektrik akımı ve özellikleri.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280110
Dersin Adı	İTFAİyecİLİK EĞİTİMİ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	3 (Teorik), 1 (Uygulama)
AKTS Kredisi	4
Ders İçeriği	Yangın Davranışı, Yangın Temel Bilgileri, Yangın Gelişimi, Yangın Güvenliği, İtfaiye Görev ve Sorumlulukları, Teşkilatlanması, Mevzuat, Meslek Etikleri.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280111
Dersin Adı	ÜNİVERSİTE HAYATINA GİRİŞ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik)
AKTS Kredisi	1
Ders İçeriği	Üniversitemizi, Yüksekokulumuzu, Akademik Birimlerimizi, Bölümümüzü ve Öğrenci Kulüplerimizi tanıtmak. Üniversitemiz İdari Birimlerinin hizmetlerini ve Üniversitemizin sunduğu olanakları tanıtmak. Akademik haklarını ve sorumluluklarını öğretmek (Sınav yönetmeliği, disiplin yönetmeliği, vb. ilgili yönetmelikler).
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280112
Dersin Adı	REKREATİF ETKİNLİKLER-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Rekreasyona giriş. Serbest zamanları değerlendirme faaliyetleri gerçekleştirmek. Görev haricindeki serbest zamanda sosyal ve kültürel faaliyetlerde bulunmak.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280113
Dersin Adı	VÜCUT GELİŞTİRME
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Genel Kondisyon hareketleri. Maksimal kuvvet çalışmaları. Alt ve üst ekstremitelere yönelik kuvvet ve kuvvette devamlılık çalışmaları sağlamak.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280114
Dersin Adı	TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK BİLGİSİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Elektrik Prensipleri, Atomun yapısı (elektron akışı, madde, element) 2. Statik elektrik, dinamik elektrik 3. Elektrik akım çeşitleri (Doğru (DC) akım, Alternatif (AC) akım) 4. İletken, yalıtkan, yarı iletken maddeler. 5. Elektrik akımını elde etme yöntemleri 6. Elektrik akımının meydana getirdiği etkiler (Kimyasal etki, ısı ve ışık etkisi) B. Elektrik ölçü birimleri 1. Volt 2. Amper 3. Ohm 4. Watt C. Ohm kanunu D. Elektrik ölçü aletleri 1. Voltmetre 2. Ampermetre 3. Ohmmetre 4. Avometre 5. Multimetre 6. Kablo üstü ampermetre E. Elektrik devreleri 1. Elektrik devre elemanları 2. Seri devre 3. Paralel devre 4. Karışık devre F. Elektrik devrelerinde voltaj düşmesi, . Manyetizma ve esasları 1. Manyetik alanın tanımı ve özellikleri 2. Elektrik alanının manyetik etkisi (elektro manyetizma) 3. Elektromıknatıslar.)
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

1.SINIF BAHAR YARIYILI DERSLER VE İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280200
Dersin Adı	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Atatürk İlkeleri, Cumhuriyet İlkesi, Milliyetçilik İlkesi, Halkçılık İlkesi, Laiklik İlkesi, Devletçilik İlkesi, İnkılapçılık İlkesi, Türkiye ve Atatürkçü düşünceye yönelik tehditler hakkında bir genel değerlendirme, Atatürkçülük, Atatürk ideolojisine giriş, Atatürk ve devlet hayatı, Atatürk ve fikir hayatı, Atatürk, iktisat ve laiklik.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280201
Dersin Adı	TÜRK DİLİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Türkçe'nin yapım ve çekim ekleri ve uygulaması, anlatım ve cümle bozuklukları ve bunların düzeltilmesi, bilimsel yazıların ve günlük yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar, Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş örnek metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma ve yazma yeteneğinin geliştirilmesi ve bununla ilgili retorik uygulamaları.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280202
Dersin Adı	İNGİLİZCE-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Prepositions of Place, Was/Were – Had-Could, Past Simple – Linking Words, A / An / The – Will, Prepositions of Movement, Adjectives and Adverbs – Quite / Very / Too, Revision, Comparisons, Be Going to- Will- Present Continuous, It Will Be / There Will Be, Should / Shouldn't, Can / Can't / Could / Couldn't, Present Perfect Tense.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280203
Dersin Adı	İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	4
Ders 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.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280204
Dersin Adı	BEDEN EĞİTİMİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Sağlıklı vücut gelişimi ve bunun sürdürülmesi için basketbol, voleybol ve futbol takımlarında oynamak suretiyle öğrencilerde takım anlayışı kazandırılmakta, spor kurallarının öğretilmesi.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı ve Uygulama sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280205
Dersin Adı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik)
AKTS Kredisi	1
Ders İçeriği	
İSGB, OSGB ve TSM'lerin kuruluş amacı, yapısı, çalışanları İş güvenliği uzmanının ve işyeri hekimlerinin nitelikleri, görevlendirilmeleri, yetki ve sorumlulukları kazandırılır.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280206
Dersin Adı	AKIŞKANLAR MEKANIĞI
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Temel Kavramlar; Birim Sistemleri; Boyutlar ve Boyutsuz Gruplar, Boyut Analiz; Akışkanlar, Özellikleri ve Sınıflandırma; Hidrostatik; Basınç Kavramı; Hidrodinamik; Akış Sınıflandırılması; Sıkışmaz ve Sıkışabilir Akış; Boru içinde Akış; Pompalama ve Karıştırma; Ölçme Teknikleri ve ilgili Ekipmanlar; Hidrolik sistemler; Teknik prensipler; İtfaiyecilikte kullanılan hidrolik sistemlerin analizi ve uygulamalar.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280207
Dersin Adı	ARAMA KURTARMA TEKNİKLERİ-I
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar; Trafik kazalarında kurtarma; Asansörden kurtarma; Yüksekten kurtarma; Yangından kurtarma; Kuyular hakkında bilgi ve kurtarma; Kentsel arama ve kurtarma; Dinleme cihazının kullanım esasları; Dayanak ve destek sistemlerini oluşturma; Afet planlaması ve uygulaması; Sualtı arama-kurtarma.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280208
Dersin Adı	YAPI VE TESİSAT BİLGİSİ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders 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.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280209
Dersin Adı	TOPLUMSAL SORUMLULUK VE SAĞLIKLI YAŞAM
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik)
AKTS Kredisi	1
Ders İçeriği	Sorumluluk kavramı. Bireysel sorumluluk. Toplumsal sorumluluk. Sosyal sorumluluk projeleri. Sağlık. Sağlıklı yaşam kuralları.Sağlıklı beslenme ve egzersiz.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280210
Dersin Adı	STAJ (30 İŞ GÜNÜ)
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	0
AKTS Kredisi	6
Ders 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, öğrencilerin akademik ortamdan çalışma ortamına uyum sağlamasına katkı yapmak ve öğrencilerin sorumluluk anlayışlarını artırmaktır.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280211
Dersin Adı	REKREATİF ETKİNLİKLER-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Serbest zaman felsefesi ve tarihsel gelişimi, serbest zaman teorileri, oyun kavramı, gelişimi ve teorileri, rekreasyonun tanım ve tarihsel gelişimi, rekreasyon teorileri, rekreasyon el etkinlikler kapsamında sporun yeri, insanların ihtiyaçları kapsamında rekreasyonun gelişimi rekreasyon el alanlar ve kapasite, rekreasyonda hedef gruplar, alana yönelik etkinlik alternatifleri ve farklı uygulama örnekleri konularını içerir.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280212
Dersin Adı	TEMEL ELEKTRİK ELEKTRONİK BİLGİSİ-II
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	A. Elektronik devre elemanları (yapısı, özellikleri, görevleri, kontrolleri.) a. Dirençler b. Diyotlar c. Kondansatörler d. Transistorlar e. Transformatörler f. Röleler g. Tristörler h. Entegreler I. Röleler Çeşitli elektronik devrelerin yapıları, çalışmaları ve kontrolleri a. Flaşör devresi b. Yürüyen ışık devresi c. Siren devreleri d. Park sensörü devresi e. Geri vites uyarı devresi f. Zaman ayarlı tavan lambası devresi g. Alarm devreleri h. Regülatör devreleri (Voltaj sabitleyici devreler)
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280213
Dersin Adı	ORYANTİRİNG
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Oryantiringle ilgili bilgi ve becerilerin öğretilmesi, Harita ve pusula ile yön bulmayı, arazide herhangi bir hedefi bulmayı öğretmek.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

2.SINIF GÜZ YARIYILI DERSLER VE İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280300
Dersin Adı	İTFAİYECİLİK SPOR EĞİTİMİ-I
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Spora Giriş, Vücutu hazırlama koşulları, Temel duruşlar ve eşli hareketler (İtfaiye jimnastiği temel hareketleri), Barfiks, Yüksek atlama, Halata tırmanma, Uzun atlama, Şınav, Mekik, Alet kullanma, İtfaiyeci kalp sağlığı bilinci ve zinde kalma yolları.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280301
Dersin Adı	YANGIN GÜVENLİĞİ-I
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Kapsamı, önemi, amaçları, Yapısal Önlemler (Pasif, Aktif), Risk Değerlendirilmesi (İşyeri organizasyonu, Elektrik ve mekanik tesisat, Üretim Prosesi, Kimyasal tehlikeler, Ateşli ve sıcak işlemler, Enerji sistemi, Bakım-Onarım, temizlik, Depolar, İnsan).	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280302
Dersin Adı	ARAMA KURTARMA TEKNİKLERİ-II
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Kaza yapmış bir araca yaklaşırken nelere dikkat edilmelidir, aracın yakıt cinsinin belirlenmesi, ekiplerin kurulması, aracın sabitlenmesi, kesici, ayrıcı ve diğer hidrolik elemanların kurulması ve kullanılması, yaralının kaza yapmış bir araçtan kurtarırken hangi metotlarla yaklaşılacağına uygulamalı olarak öğretilmesi.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280303
Dersin Adı	İTFAİYE MEVZUATI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
İtfaiye mevzuatının tanımı ve kapsamı, 1580 sayılı Belediyeler kanununda itfaiyenin yeri, 3030 sayılı Büyükşehir Belediyeleri kanununda itfaiyenin yeri, 18851 sayılı İtfaiye teşkillerinin kuruluş esaslarına dair yönetmelik, Türkiye yangından korunma yönetmeliği, 765 sayılı 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.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280304
Dersin Adı	ACİL DURUM YÖNETİMİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	3
Ders 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.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280305
Dersin Adı	YANMA VE YANGIN BİLGİSİ
Ders Dönemi	Birinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders 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; Lpg Bilgisi, Doğalgaz Bilgisi, Yanma Çeşitleri ve Yanma Ürünleri; Yanma Sırasında Açığa Çıkan Gazlar; Isı Transferi; Yangın Evreleri; Yangın Sınıfları ve söndürme maddeleri; Yanma ile İlgili Deneyler
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280306
Dersin Adı	YANGIN SÖNDÜRME TEKNOLOJİLERİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Söndürme nedir? Söndürme Prensipleri, Söndürme Maddeleri, Otomatik Sulu sistem, Otomatik Gazlı sistem, Teknolojik gelişmeler.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280307
Dersin Adı	İLK YARDIM
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
Hayati Tehlike Arz Eden Bir Acil Durum Nasıl Saptanır? Nasıl ve Ne Zaman Uygun Bir Şekilde Acil Tıbbi Sistemi Harekete Geçirmeliyiz? Acil Durum Neticesinde Nasıl Fark Yaratılır, Temel Hayat Desteği Nasıl Sağlanır, Acil Müdahale, Hayatta Kalma Zinciri. Tıbbi Acil Durum, Ani Hastalık İşaret ve Belirtileri, Acil İlk Yardım Teknikleri. Anatomi, Fizyoloji, Normal Vücut Fonksiyonları Nelerdir, Normal Kalp ve Ciğer Fonksiyonları Nelerdir, Kalp Krizi ve/veya Felç Durumu İçin Risk Faktörleri Nelerdir, Kalp Krizi ve Felç Durumunda İlk Yardım, Boğulma Durumunda İlk Yardım, Genel Triyaj Prensipleri.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280308
Dersin Adı	SANAYİ YANGINLARI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Fabrika yangınlarında bilgi toplama, Fabrika yangınlarına müdahale yöntemi, Fabrika yangınlarında potansiyel tehlike.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280309
Dersin Adı	YANGINA MÜDAHALE ESASLARI-I
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	4
Ders İçeriği	
Yangın Müdahale Kavramı; Karargâh 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	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280310
Dersin Adı	ELEKTRİK TESİSAT BİLGİSİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Elektrikle ilgili genel kavramlar; Elektrik tesisatı; Tesisat yönetmelik maddeleri; Koruyucu malzemeler; Elektrik işlerinde güvenlik önlemleri ve Acil durum; Elektrik tesisatında kullanılan elemanlar (anahtar, merdiven otomatığı, flüoresan lamba, akkor flamanlı lamba, özel lambalar, priz tesisatları, kaçak akım rölesi, aşırı-düşük gerilim rölesi, sigorta, elektrik sayacı); İzolatör bağlantıları, Kablo bağlantıları, Topraklama tesisatı; İletken bağlantı noktalarının yalıtımı ve yalıtkanlık deneyi; Paratoner ve anten tesisatları; Aydınlatma, güç dağıtım, telefon, televizyon, sinyalizasyon panoları; Asansör elektrik tesisatı.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280311
Dersin Adı	AFET PSİKOLOJİSİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders 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 hayat koçluğu.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280312
Dersin Adı	FİZİKSEL AKTİVİTE VE BESLENME
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Temel beslenme ilkeleri. Fiziksel aktivitenin organizmaya etkisi. Fiziksel aktivite sırasında sıvı tüketimi. Fiziksel aktivite öncesinde, sırasında ve sonrasında beslenme. Fiziksel aktivite ve ergojenik yardımcımlar. Beslenme ve kilo kontrolü. Kilo kontrolü için egzersiz reçetesi prensipleri.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280313
Dersin Adı	UÇAK YANGINLARI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Güz Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Uçak çeşitleri, Yolcu uçakları, Kargo uçakları, Askeri uçaklar, İlaçlama ve Spor Amaçlı Uçaklar, Helikopter, Helikopter İnişi Yapan Uçaklar, Yakıt Tankları, Yakıt Çeşitleri, Uçak kazaları (Hafif hasarlı kazalar, ağır hasarlı kazalar, kaza kırım yerleri, yaklaşma usuller, atlama yastığı), İtfaiye aracını tab etme ve uçağa yaklaşma (Arazinin yapısı, kaçışan yolcular, rüzgar yönü, patlamalar, uçağın konumu, füze ve bombalar, radar, askeri uçaklarda renk kodlaması, kanopi, kanopi açarken izlenecek yollar, akülerin devre dışı bırakılması, fırlatma koltuğu, pilotu dışarı çıkarma), Uçak yangınlarında bilgi toplama, Uçak yangınlarında müdahale yöntemi, Uçak yangınlarında potansiyel tehlikeler
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

2.SINIF BAHAR YARIYILI DERSLER VE İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280400
Dersin Adı	İTFAİyecİLİK SPOR EĞİTİMİ-II
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	1 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	3
Ders İçeriği	
100m engelli koşu, Motopompla ekip çalışması uygulaması, Kule (Tırmanma duvarı), 4x100m engelli koşu, Spor oyunları	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280401
Dersin Adı	YANGIN GÜVENLİĞİ-II
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	
Risk ve zarar azaltma, Yangın Güvenlik Yönetimi, Acil Durum Planlaması, Eğitim ve Tatbikat Planlaması.	
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280402
Dersin Adı	YANGINA MÜDAHALE ESASLARI-II
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik), 2 (Uygulama)
AKTS Kredisi	4
Ders İçeriği	Yangın Müdahale Kavramı; Karargah çalışmaları (Yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, Araç, gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, İhbar (çağrı) değerlendirilmesi, Ekiplerin teşkili ve görev tanımı); Güç sevki ve ulaşım (yangına hareket); Olay yeri çalışmaları (Araştırma, Yangın merkezinin bulunması, Risk değerlendirilmesi, 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. Orman Yangını tanımı, orman yangını söndürme metotları. Deniz Yangını tanımı, deniz yangını söndürme metotları.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280403
Dersin Adı	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİNDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Coğrafi Bilgi Sistemi, tüm verileri yeryüzündeki ait oldukları mekâna bağlı olarak depolayan ve bunlar arasında çeşitli mekânsal ilişkilendirmeler ve analizler yapılabilmesine imkân tanıyan bilgi teknolojisidir. Dersin amacı, Afet yönetiminde bilgi teknolojilerinden nasıl faydalanılacağını ortaya koymaktır. Afet yönetiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri teknolojisini özel bilişim sistemleri kurularak planlanıp yönetilebileceği, özellikle harita tabanlı sistemlerle afet yönetiminin nasıl uygulanacağı açıklanacaktır.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280404
Dersin Adı	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Bilgisayarın tanıtımı, bellek ve bellek çeşitleri, virüs ve anti virüs programları, bilgisayarın donanımı ve yazılımı ile ilgili temel kavramlar, PC'lerde iletişim sistemleri hakkında genel bilgiler (DOS 6.22 işletim sistemi, DOS 6.22 sisteminin iç ve dış komutları, Windows' 95/98/2000 veya XP Vista işletim sistemi ve komutları) İnternet hakkında genel bilgiler.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280405
Dersin Adı	YANGIN İNCELEMESİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Tanımı, Tarihçe, Yangın araştırmacısının özellikleri, Oluşma nedenlerine göre yangın sınıflandırılması (Doğal nedenler, Kaza, ihmâl, tedbirsizlik nedeniyle yangınlar, Kasıtlı yangınlar) Yangın çıkış yeri belirlenmesi, Olay yeri incelemesi, Laboratuvar çalışması, Ölümlü yangınlar, Bilgi ve bulguların değerlendirilmesi, rapor yazımı.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280406
Dersin Adı	ORMAN YANGINLARI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Orman Yangını Tanımı; Orman Yangını ve Yol Açtığı Zararlar; Yangın Çıkış Sebepleri; Orman Yangını Türleri; Yangın yayılış modeli ve yanma tipleri; Orman yangınlarını etkileyen faktörler; Orman yangınlarıyla ilgili yasal mevzuat; Orman yangınlarında meteorolojik faktörler. Orman Yangını Söndürme Metotları. Orman Yangınlarında Telsiz Haberleşmesi; Orman Yangınlarında Uçak ve Helikopter Kullanımı; Orman yangınları denetim ve kontrol araçları.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280407
Dersin Adı	SİVİL SAVUNMA VE KORUNMA BİLGİSİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Sivil Savunma ve Korunma Dersine Giriş, Sığınaklar - Karartma - İlaş ve Depolama İşlemleri, Korunma tedbirleri, Sivil Savunma Planlarının hazırlanması, KBRN tehlikeleri ve riskleri, KBRN müdahale yöntemleri, Temizlik ve arındırma faaliyetleri, KBRN olaylarında olay yeri yönetimi, Özel Konu: Sektörden Uzmanların Deneyimlerinin Değerlendirilmesi.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280408
Dersin Adı	İŞ VE SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Hukuk kavramı, Hukuk Sistemleri, Hukukun Dallara Ayrılması. Kamu Hukuku – Özel Hukuk Ayrımı, Hukukun Kaynakları. Yargı Sistemleri ve Yargı Kolları. Kişilik: Gerçek Kişiler, Tüzel Kişiler Hısımlık, Miras kavramı ve mirasçılar, Mirasçılardan Sorumluluğu. Mülkiyet kavramı. Mülkiyet Hakkından Doğan Yetkiler ve Ödevler, Hukuksal Olaylar, Hukuksal İlişkiler, Hukuksal İşlemlerde Sakatlık halleri ve Sakatlığın Yarattığı Sonuçlar. Sözleşmeler, Haklar ve türleri, Hakların Edinilmesi ve Kaybedilmesi, Hakların Korunması, Borç ilişkisi, Hükümleri ve Sonuçları, Dava Türleri.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280409
Dersin Adı	YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Yangın söndürme sistemleri tanımı, çeşitleri, Mevcut risklere göre otomatik ve manüel yangın söndürme sistemlerini tanımak ve kullanmak. Mevcut riskleri tanımlamak, belirlemek. Risklere göre yangın yüklerini hesaplamak. Alınacak pasif önlemleri belirlemek. Pasif sistemlerin tasarımlarını yapmak. Pasif sistemleri hesaplamak, problemleri çözmek. Alınacak aktif önlemleri belirlemek. Aktif sistemlerin tasarımlarını yapmak. Aktif sistemleri hesaplamak, problemleri çözmek. Bu sistemlerde kullanılan malzeme ve sistemlerin sertifikasyonlarını tanımak.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280410
Dersin Adı	DEPREM BİLGİSİ VE KURTARMA
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Deprem nedir? Deprem oluş nedenleri, deprem çeşitleri, tektonik, volkanik, çöküntü depremleri, magnitude, şiddet, hasar kavramları, deprem öncesi, deprem sırası ve sonrasında yapılması gerekenler.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280411
Dersin Adı	ENDÜSTRİYEL YANGIN GÜVENLİĞİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Zorunlu
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Yangın güvenliğinin esasları, Yangın tehlikesi terminolojisi, Hidrokarbonların özellikleri, yanma esnasındaki özellikleri, Petrol ürünlerinin mühendislik ve teknik özellikleri, Sık kullanılan kimyasalların yangın ve patlama teknik özellikleri, Çevresel etkiler ve olası önlemler. İlgili kanun ve yönetmelikler, Vaka çalışmaları.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280412
Dersin Adı	DENİZ YANGINLARI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Yangın Önleme ve Yangınla Mücadele Temel Eğitimi (Gemide yangınla mücadele organizasyonu, Yangınla mücadele cihazlarının yerleri ve acil durum kaçış yolları, Yangın ve patlamanın elemanları (yangın üçgeni), Tutuşma türleri ve kaynakları, Yanıcı maddeler, yangın tehlikeleri ve yangının yayılması, Yangına karşı sürekli dikkat ve uyanıklık gereksinimi, Gemide yangına karşı yapılması gerekenler. Yangın ve duman araştırma ve otomatik alarm sistemleri, Yangının sınıflandırılması ve kullanılması uygun yangın söndürücü maddeler, Yangınla mücadele teçhizatı ve gemideki yeri, Öğrenilmesi gerekenler. Sabit tesisler, Yangınla mücadele edenlerin teçhizatı (itfaiyeci donanımı), Kişisel teçhizat, Yangınla mücadele araçları ve teçhizatı. Yangınla mücadele yöntemleri, Yangın söndürücü maddeler. Yangınla mücadele usul ve işlemleri, Yangınla mücadele ve etkin kurtarma için solunum cihazlarının kullanılması
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280413
Dersin Adı	ÇEVRE KORUMA
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak. Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği, çevre yönetmelik bilgisi
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

SİVİL SAVUNMA VE İTFAİyecİLİK PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	0690280414
Dersin Adı	YANGIN SİGORTASI
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	Genel sigortacılık bilgileri, Sigorta çeşitlerinin tanıtılması (Hayat ve Hayat Dışı Sigortalar), Sigorta ile ilgili kavramlar ve uygulamaları, Risk yönetimi, Hasar yönetimi, Ekspertiz raporu hazırlama Yöntemleri, Yangın ve mühendislik sigortaları, Yangın sigortalarında özel yöntemler, Sigorta hukuku (Yönetmelik ve kanunlar).
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe

Dersin Kodu	0690280415
Dersin Adı	İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ
Ders Dönemi	İkinci Yıl, Bahar Dönemi
Dersin Türü	Seçmeli
Haftalık Ders Saati	2 (Teorik)
AKTS Kredisi	2
Ders İçeriği	İletişim eğitimini tamamlama aşamasına gelen öğrencilere, bu sektördeki son gelişmeler hakkında ipuçlarının verilmesi, iletişim kavramı ve iletişim modelleri, teknolojik gelişmelerin temel dinamiklerinden hareketle teknolojinin toplumsal yapıya etkileri, iletişim ve teknoloji ilişkisi, yeni medya ve özellikleri, alternatif medya ve iletişim teknolojileri, internet ve iletişime getirdiği ivme, kablosuz iletişim teknolojileri; bluetooth, GPRS, LAN, WLAN, WAP vb, televizyon yayıncılık teknolojileri, uydu teknolojisi, video konferans sistemi, uzaktan eğitim, sayısal yayıncılık, sayısal yayıncılık ve ürünleri (CD, VCD, DAT, MD, DVD, Blue-ray, eğitimde bilişim teknolojileri, hologram (üç boyutlu görüntü tekniği), iletişim ve nano teknoloji, iletişim ve geleceğin teknolojileri gibi konular dersin içeriğini oluşturmaktadır.
Öğretim Elemanı	
Değerlendirme Yöntemi	Vize sınavı ve Final olmak üzere iki adet yazılı sınavı
Ders Kitabı	Ders Notları
Eğitim Dili	Türkçe