

T.C.
IĐDIR ÜNİVERSİTESİ
IĐDIR MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA ve GÜVENLİK BÖLÜMÜ
SİVİL SAVUNMA ve İTFAİYECİLİK PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

1. DÖNEM DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Zorunlu	2	0	2	2
<p>Dersin amacı Türk Devriminin hazırlık dönemi ve Türk İstiklal Savaşı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk Devrimini hazırlayan nedenlere toplu bir bakış kazandırmaktır. Ders kapsamında Osmanlı Devleti'nin parçalanması, Türk topraklarının işgal edilmesi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı ve kongreler dönemi, Kuvay-i Milliye ve Misak-ı Milli kararları, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması, 1920 yılının siyasi olayları, Sakarya Zaferi'ne kadar milli mücadele, Sakarya Zaferi, Büyük Taarruz ve Mudanya Ateşkes Sözleşmesi konuları işlenmektedir. Ayrıca Türk İnkılabının tarihi anlamı ve önemi; Türk İnkılabını hazırlayan koşullar, ortam ve gelişmeleri; Mustafa Kemal Paşa önderliğinde Ulusal Kurtuluş Savaşı; Ulus egemenliğine dayalı tam bağımsız yeni Türk Devleti'nin kuruluşu; Atatürk'ün dahi asker, büyük devlet adamı ve inkılapçı kişiliği ile teşkilatçılığı konuları işlenmektedir.</p>						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Türk Dili I	Zorunlu	2	0	2	2
<p>Ders kapsamında Türk Dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk Dilinin gelişmesi ve tarihi devreleri, Türkçe'de sesler ve sınıflandırılması, Türkçe'nin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, hece bilgisi, Türkçe'nin yapımları ve uygulaması, kompozisyon ile ilgili genel bilgiler, imla ve noktalama ile ilgili genel bilgiler öğretilmektedir. Dersin amacı ise yükseköğrenim gören her gence anadilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmektir. Dil-düşünce bağlantısı açısından yazılı ve sözlü anlatım vasıtası olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmektir. Öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hâkim kılmak, ana dili şuuruna sahip gençler yetiştirmektir.</p>						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yabancı Dil I	Zorunlu	2	0	2	2
<p>Dersin amacı öğrencilere İngilizce başlangıç seviyesinde temel iletişim becerilerini kazandırmak, somut gereksinmelerini karşılayabilmek için bilinen günlük ifadeleri ve çok temel kalıpları anlayabilmesini ve kullanabilmesini, geçmişten, şimdiden ve gelecek kalıplar öğrenmesini sağlamaktır. Simple Present Tense, Possessive Adjectives and Possessive 's, There is/There are, Have got/Has got, some/any, adverbs of frequency, "can", Present Continuous Tense, Comparatives/Superlatives, Countable/Uncountable, How much?/How many?.</p>						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yanma ve Yangın Bilgisi	Zorunlu	2	0	2	3
<p>Yanma ve koşulları, yanma çeşitleri, yangın ısı kaynakları, statik elektrik, yakıtlar, maddenin yanma şekli, yanma ürünleri, yangın fazları, ısı transferi, yangın aşamaları, yangın çeşitleri.</p>						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Genel Kimya	Zorunlu	2	0	2	2

Madde ve Özellikleri, temel Kavramlar ve atom yapısı, mol kavramı, periyodik cetvel, kimyasal reaksiyonlar, çözünürlük ve çözeltiler, gazlar.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İtfaiye Araç ve Ekipman Bilgisi I	Zorunlu	2	1	3	4
Ders kapsamında itfaiyede kullanılan araç ve malzemelerin tarihsel gelişimi, kullanılan kurtarma ekipmanları ile takım araçlarının tanıtılması ve alan çalışmaları, genel malzeme bilgisi, personel koruyucu donanımları, söndürme gereçleri, kurtarma ekipmanları. itfaiyede kullanılan araçların özellikleri, çeşitleri ile bu araçların üzerinde bulunan, yangın söndürme ya da kurtarmada kullanılan malzeme, alet ve ekipmanın incelenmesi, pratik ve emniyetli kullanımının sağlanması ve meydana gelen teknolojik yeniliklerin takibi ele alınmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İtfaiyecilik ve Yangın Güvenliğine Giriş	Zorunlu	3	0	3	3
Ders kapsamında itfaiyenin tarihçesi, geçmişteki durumu, günümüzdeki durumu, dünya ülkelerindeki durumu, itfaiye organizasyonu, itfaiye ve itfaiyecinin görevleri, yangın güvenlik kavramı, çalışma alanlarının tanıtılması, yangın güvenliği kavramı, söndürme, kurtarma, koruma, önleme kavramları, genel afet bilgisi ve afetlerden korunma kültürü konuları ele alınmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Beden Sağlığı ve Spor Eğitimi I	Zorunlu	1	1	2	2
Beden eğitimi ve sporda temel kavramlar, eğitim ve öğretimde beden eğitimi ve sporun yeri, işlevi, amaçları, felsefesi, diğer bilimlerle ilişkisi, beden eğitimi ve sporda meslek alanlarının geleceği, Türk Eğitim ve Spor kurumları içindeki yeri ve işlevi.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Patlayıcı ve Parlayıcı Maddeler	Zorunlu	2	0	2	3
Tehlikeli maddelerin tanımı ve sınıflandırılması. Patlayıcı ve parlayıcı maddeler, şüpheli maddeler ve hareket tarzı, bomba uyarıları, bomba çeşitleri, güvenlik önlemlerinin değerlendirilmesi ders kapsamında işlenecektir.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Ofis Programları-1	Seçmeli	2	1	3	4
Microsoft Office Programları Microsoft Word, Microsoft Excel, PowerPoint, Outlook, Arşiv Programları Sıkıştırma Programlarının tanıtımı ders içeriğini oluşturmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Temel Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Seçmeli	2	1	3	4

Bilgisayarın tarihçesi, genel yapısı, CPU, bellek, ram, rom, bilgisayar çevre bileşenleri, temel kavramlar, İşletim Sistemleri (Windows, DOS).

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İletişim	Seçmeli	2	0	2	3

İletişimin tanımı ve temel kavramlar, sözlü ve yazılı iletişim, iletişim yetenekleri, mesleki konularla ilgili yazışma ilkeleri, iletişim tekniklerinin kıyaslanması, uygun iletişim tekniğinin seçimi, konu ile ilgili ders içi uygulamalar.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Mesleki İngilizce	Seçmeli	3	0	3	3

İtfaiyeciliğin tanımı, tarihi, temel kavramları, araç gereçler, makina ve teçhizatlar, yanma olayları ve diğer teknik terimlerin İngilizce karşılıkları.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Temel Hukuk	Seçmeli	2	0	2	4

Dersin kapsamında aşağıda belirtilen kısımlar yer alacaktır. Türk hukuk sistemini diğer hukuk sistemleriyle mukayese etme. Hukuk kaynakları ve hukukun sınıflandırılması Türk yargı sisteminin genel özellikleri ve yargı kuruluşlarıyla dava türleri. Kamu ve özel hukuk kapsamındaki olaylar ve hukuki işlemlerin özellikleri, unsurları, türleri ve hukukî işlemlerdeki aksaklıklar. Hukuki kişilikler ve ehliyetleri, bu ehliyetlerin kazanılması ve kaybedilmesinin şartları. Miras kavramı, mirasın kazanılması, kaybedilmesi ve yasal mirasçılarını tanıma. Mülkiyet hakkı ve bu haktan doğan yetki ve ödevler.

2. DÖNEM DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Zorunlu	2	0	2	2

Bu derste Türkiye'nin yakın tarihi hakkında çok yönlü bilgiler verilirken, lâik demokratik cumhuriyet düzeninin kuruluş ve varoluş felsefesi aktarılır, böylece yirminci yüzyılın olduğu kadar, küreselleşen dünyanın geleceği ve sorunları Atatürk'ün yöntem ve dünya görüşüyle değerlendirilir. Cumhuriyet, Demokrasi ve Lâiklik gibi kavramların önemi, Türkiye'nin bütünlüğü açısından, iç ve dış gelişmelerden örneklerle açıklanır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Türk Dili II	Zorunlu	2	0	2	2

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler. Dil yanlışları (sözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar). Anlatım bozuklukları. Yazılı anlatım türleri [Olay yazıları (öykü, roman örnekleri), Düşünce yazıları (makale, deneme, fıkra örnekleri), Duygu yazıları (şiiir örnekleri).] Tebliğ, tutanak, rapor örnekleri. Dilekçe, iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri. Sözlü anlatım türleri; tartışma, seminer, panel, münazara...

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yabancı Dil II	Zorunlu	2	0	2	2

Yeterli sayıda alıştırmayla hedeflenen dilbilgisi konularının uygulamaya dökülmeye çalışılır. İşlenen dilbilgisi konularını pekiştirmek ve bu yapıları günlük dilde görebilmek için diyaloglar kullanılır. Okuma parçaları ve kelime alıştırmalarıyla konular daha geniş bir çerçevede ele alınır ve öğrencilerin okuma, yazma becerileri ve kelime hazneleri geliştirilir.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İtfaiye Araç ve Ekipman Bilgisi II	Zorunlu	2	1	3	4

İtfaiyede kullanılan kurtarma ekipmanları ve itfaiye araçlarının, iş makinalarının ve itfaiye faaliyetlerine yardımcı gereçlerin tanıtımı, ekipmanlarla ilgili genel bilgiler, malzeme ve araçların detaylı özellikleri, kullanım şekilleri, çeşitleri, kurtarma ve diğer faaliyetlerde kullanılan alet ve ekipmanların incelenmesi, konu ile ilgili teknolojik yeniliklerin takibi.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Elektrik Bilgisi ve Güvenliği	Zorunlu	2	0	2	3

Elektriğin üretimi, iletimi, dağıtımı, kullanım metotları, elektrik akımı türleri, temel devre elemanları, elektrik ve ısı oluşumu, sigorta ve kaçak akım röleleri, elektrik koruma elemanları, elektrik çarpmaları, kaçak akımlar, elektrik yangınları.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yangın Tesisat ve Proje Bilgisi	Zorunlu	2	0	2	3

Yangın tesisatına giriş, yangın tesisat çeşitleri, yapılara göre yangın tesisatlarının uygulaması ve yer seçimi, yangın tesisatında kullanılan donanımlar, yangın algılama sistemleri, yangın alarm türleri, sprinkler ve diğer donanımlar.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Afet ve Acil Durum Mevzuatı	Zorunlu	3	0	3	3

Afet ve Acil durum ile ilgili önemli kavramların, afet yönetimi, afet yönetiminin şemaları, afet bilinci, afet ve acil durum mevzuatı (kanun, yönetmelik, tüzük).

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Arama Kurtarma Teknikleri-I	Zorunlu	1	2	3	3

Ders kapsamında arama-kurtarma tanımı ve genel kavramlar, kullanılan ekipmanlar, trafik kazalarında kurtarma, asansörden kurtarma, kuyular hakkında bilgi ve kurtarma, yüksekten kurtarma konuları ele alınmaktadır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Beden Sağlığı ve Spor Eğitimi II	Zorunlu	1	1	2	2

Beden eğitimi ve sporda temel kavramlar, eğitim ve öğretimde beden eğitimi ve sporun yeri, işlevi, amaçları, felsefesi, diğer bilimlerle ilişkisi, beden eğitimi ve sporda meslek alanlarının geleceği, Türk Eğitim ve Spor kurumları içindeki yeri ve işlevi.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Ofis Programları II	Seçmeli	2	1	3	4

Bu ders kapsamında öğrencilerin temel bilgi teknolojileri programları konusunda söz sahibi olma becerisi kazanımları amaçlanmaktadır. Office yazılımlarını yapısı, çeşitleri ve programların uygulamasını içermektedir.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İstatistik	Seçmeli	2	0	2	2

Ders kapsamında; istatistiğe ilişkin temel kavramlar, frekans dağılımları ve garfikle gösterilmesi, merkezi eğilim ölçüleri(ortalama, mod, medyan), değişkenlik ölçüleri(standart sapma, varyans), olasılık, Araştırmanın konusu (problem),İlgili kaynaklar (kaynak taraması),Verilerin sınıflaması, sıralaması ve frekanslarının çalışılması verilerin tablo ve grafikte gösterilmesi, Bulgular ve yorumlar,Sonuç ve öneriler,araştırma sonuçlarının rapor haline dönüştürülmesi konular işlenecektir.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Kişi Koruma	Seçmeli	3	0	3	4

Koruma Hukuku, Korumanın Temel Prensipleri, Görev Silahlarını Tanıma, Suikastların Nedenleri ve Suikastçilerin Çalışma Yöntemleri, Yaya Koruma Teknikleri, Motorize Koruma Teknikleri, Şahıs ve Bagaj Kontrolleri konuları ders kapsamında anlatılacaktır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Girişimcilik	Seçmeli	2	0	2	2

İş kurmayı öğrenmek, Güvenlik sektöründe çalışacak mezunlar için ise kredi almak maksadıyla bankalara verilen iş kurma ya da ekleme, yenileme sabit sermaye yatırım projelerinin ana para ve faiz ödeme durumunu tahlil etme becerisi kazandırmak, bir iş kurma sürecinin hangi aşamalardan ve etütlerden ibaret olduğunu kavramak, fizibilite projelerini güvenlik sektörü açısından değerlendirmek ders kapsamında ele alınacaktır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Ekip Çalışması	Seçmeli	2	0	2	2

Ekip olma anlayışı, iyi ekiplerin oluşturulması, ekip olmanın amacı, ekip oluşum aşamaları, riskler, motivasyon, liderlik ve başarıya ulaşmak gibi konular öğretilmektedir.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Uçak Yangınları	Seçmeli	2	0	2	2

Uçak çeşitleri, yakıt tankları, yakıt çeşitleri, uçak kazaları (hafif hasarlı kazalar, ağır hasarlı kazalar, kaza kırım yerleri, yaklaşma usuller, atlama yastığı), itfaiye 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 dersin içeriğini oluşturmaktadır.

3. DÖNEM DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yangına Müdahale Teknikleri -I	Zorunlu	2	2	4	4
İtfaiyede ihbar alma merkezinin çalışması ve işleyişi, ekiplerin sevk edilmesi ve görevleri, ekip çalışması ve müdahale teknikleri, olay yeri organizasyonu ve bilgi alma, kapalı ve dumanlı ortamlarda kurtarma teknikleri, su temin kaynakları ve yöntemleri, yangın yerindeki tehlikeler, yangın sonrası inceleme yapma, itfaiye istasyonuna geri dönüş ve değerlendirme yapılması, yangın sonrası rapor hazırlanması.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Arama Kurtarma Teknikleri-II	Zorunlu	1	2	3	3
Ders kapsamında bina çökmelerinde çalışma prensipleri ve arama kurtarma operasyonlarında çalışma prensipleri, dumanlı ortamlarda çalışma ve kurtarma, kentsel arama ve kurtarma, dinleme cihazının kullanım esasları, dayanak destek sistemlerini oluşturma, afet planlaması konuları ele alınmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İtfaiye Mevzuatı	Zorunlu	2	0	2	4
İtfaiye mevzuatı, tanımı, kapsamı ve önemi, Belediyeler Kanunu'nda itfaiye kavramı, Büyükşehir Belediyeleri Kanunu'nda itfaiye kavramı, itfaiye teşkilatlarının kuruluş esaslarına dair yönetmelik, yangından korunma ile ilgili kanun, tüzük ve yönetmelikler, itfaiye teşkilatlarının sorunları, gelişmeler, itfaiye ile ilgili standartlar.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Sivil Savunma ve Korunma Bilgisi	Zorunlu	2	0	2	3
Ders kapsamında sivil savunmanın tanımı, tarihçesi, doğal afetler ve korunma yöntemleri. nükleer, biyolojik ve kimyasal savaşlar ve korunma yöntemleri, arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar, sığınaklar - karartma - iase işlemleri, seferberlik faaliyetleri, sığınak talimatları-sivil savunma servisleri, sivil savunma planlarının hazırlanması, KBRN tehlikeleri ve riskleri, KBRN müdahale yöntemleri ve temizlik ve arındırma faaliyetleri, KBRN korunma tedbirleri, KBRN olaylarında olay yeri yönetimi, masa başı tatbikat hazırlıkları, ve tatbikat sonuçlarının raporlanması konuları ele alınmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik	Zorunlu	2	0	2	3
Akışkanların davranışları, statığı, akış türleri, hidrostatik kuvvetler, basınç, hidrolik sistemler, hidrolik makineler ve hidrolik sistemlerin çalışmaları ve elemanları, kompresörler, pompalar.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Tehlikeli Kimyasal Maddeler	Zorunlu	2	0	2	3

Tehlikeli maddelerin tanımı ve önemi, Kimyasal maddeler ve kullanım alanları, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer maddeler, Ülkemizdeki kimyasallar ile ilgili mevcut yönetmelikler, Kimyasal maddeleri tanıma yöntemleri, Kimyasal madde yangınları, Kimyasal madde kazalarına karşı kullanılan ekipman, maskeler, filtreler, kapalı devre temiz hava solunum cihazları, tıplar, portatif vanalar, sıvı emici malzeme, Kimyasal madde kazalarında olay yeri yönetimi esasları

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Endüstriyel Yangınlar	Zorunlu	2	0	2	2

Hidrokarbonların ve petrol ürünlerinin teknik özellikleri ve yanma reaksiyonları, sık kullanılan kimyasalların yangın ve patlama teknik özellikleri, tutuşma olayı, çevresel etkiler ve olası önlemler, konu ile ilgili mevzuat bilgileri, endüstriyel ortamlarda yangın riski oluşturabilecek etmenler.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Yangın Güvenlik Önlemleri	Zorunlu	2	0	2	3

Tehlikelerin belirlenmesi, risk ve zarar azaltma yöntemlerinin tartışılması, yangın güvenliği ve önemi, yangın güvenliği konusunda itfaiyeye düşen görevler, görevler, yetkiler, sorumluluklar ve yasaklar, binalara ilişkin genel yangın hükümleri, yangın kompartıman, duvar, döşeme, cepheler ve çatılar, kaçış yolları, kaçış merdivenleri, bina kullanım sınıflarına göre özel düzenlemeler, bina bölümlerine ve tesislerine ilişkin düzenlemeler, acil durum aydınlatması ve yönlendirilmesi, yangın algılama ve uyarı sistemleri.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Afet ve Acil Durum Psikolojisi	Seçmeli	2	0	2	3

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.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Deniz ve Orman Yangınları	Seçmeli	2	0	2	2

Orman yangınlarının oluşma, yayılma şekilleri ve sınıflandırılması, orman yangınlarıyla savaşmada kullanılan ekipmanlar, söndürmede kullanılan el aletleri, ülkemizde orman yangınları ve yangın sezonları, orman genel müdürlüğünün faaliyetleri, gemi ve tankerlerde yangın güvenlik önlemleri, gemi ve tanker yangınları, deniz yangınlarına müdahale araçları, deniz yangınlarına müdahale yöntemleri, denizde kimyasal atık ve sızıntı tehlikesi, uluslararası deniz taşımacılığı mevzuatı.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Vücut Geliştirme Egzersizleri	Seçmeli	2	0	2	2

Ders kapsamında Beden eğitiminde temel kavramlar, spor ve sağlık, sağlıklı beslenme, temel anatomi, ısınma ve antrenman bilgileri, spor sakatlıkları ve önlemler, bireysel ve takım sporları uygulamaları ile vücut geliştirme teknik ve taktik becerilerinin teorik ve uygulamalı şekilde öğretilmesi anlatımlar gerçekleştirilmektedir.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Çevre Koruma	Seçmeli	2	0	2	3
Çevrenin önemi ve etkileri ile ilgili genel kavramları tanıyabilme, atıkların doğal çevre üzerine etkileri, ekolojik risk analizi, çevre koruma politikaları ders kapsamını oluşturmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Toplum Psikolojisi	Zorunlu	2	0	2	2
Toplum ve toplumsal yapı, toplumsallaşma, kültür, kişilik, toplumsal gruplar, birey ve gelişimi, güdüler ve duygular, duyum, algı, tepkisel ve edimsel koşullanmalar yardımı ile öğrenme, bilişsel öğrenme, bellek ve öğrenme stratejileri, sosyal etki ve uyuma, iletişim ve propaganda, kişilik ve savunma mekanizmaları, tutumlar, kişi- grup tanımları, büyük ve küçük gruplar, örgütlü örgütsüz gruplar, grup davranışları, liderlik, saldırganlık, bireysel düşünce ve davranışların toplumun düşünce ve davranışlarına olan etkileri, toplumun düşünce ve davranışlarının birey üzerindeki etkileri.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	İşaret Dili	Zorunlu	2	0	2	3
İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dilini öğrenmek, öğretmek ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisini kazandırmak bu dersin kapsamı içerisindedir.						

4. DÖNEM DERSLERİ

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	Zorunlu	2	0	2	3
Ders kapsamında; iş hukukunun konusu, nitelikleri, iş hukukunun kaynakları, temel kavramları, hizmet akdi kavramı, nitelikleri ve türleri, hizmet akdinin yapılması, işçi ve işverenin hak ve borçları işin düzenlenmesi, ücretli tatiller, işçi ve işveren ilişkileri, toplu iş sözleşmelerinin özellikleri, toplu iş sözleşmelerinin yapılması, iş uyuşmazlığı ve toplu iş uyuşmazlığı kavramı, bu uyuşmazlığın çözümü, grev ve lokavt kavramı. anlatılacaktır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Acil Durum Yönetimi	Zorunlu	2	0	2	3
Ders kapsamında afet ve endüstriyel kaza durumları; yangın, deprem, sel ve diğer afetler, acil durum yönetiminin ilkeleri, kavramları, tanımları, yasal mevzuatta acil durum yönetimi, acil durum planı ve acil durum yönetiminin unsurları, acil durum plan örneklerinin incelenmesi, tahliye, acil durumda iletişim, acil durum organizasyonu ve ekipler, acil durum ekiplerinin görevleri, acil durumlarda olay komuta sistemi, zarar azaltma, iyileştirme çalışmaları ders konuları ele alınmaktadır.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Yangın Kriminolojisi	Zorunlu	2	0	2	3
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, Olay yeri incelerken müfettiş davranışları ve sorması gereken sorular, gözlemler, Isı ve duman izleri, renk değişiklikleri ve raporlama

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Sağlık Tedbirleri ve İlk Yardım	Zorunlu	2	1	3	4

Ders kapsamında sağlık tedbirleri, genel ilkyardım bilgileri, hasta, yaralı ve olay yeri değerlendirme, temel yaşam desteği, kanamalarda ilkyardım, yaralanmalarda ilkyardım, yanık, donma ve sıcak çarpmasında ilkyardım, kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, bilinç bozukluklarında ilkyardım, zehirlenmelerde ilkyardım, hayvan ısırıklarında ilkyardım, göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında ilkyardım konuları ele alınmaktadır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yangına Müdahale Teknikleri II	Zorunlu	2	2	4	4

Yangın müdahale kavramı; karargah çalışmaları (yerleşim birimine ulaşım planlaması ve risk belirlemesi, araç, gereç, malzeme ve personelin hazırlığı, ihbar (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).

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	Zorunlu	2	0	2	3

İş sağlığı ve güvenliği, amacı, tanımı, temel ilkeleri, iş güvenliğinin yararları, ülkemizde iş güvenliğinin genel görünümü, iş kazası ve meslek hastalıkları, tehlikelerin belirlenmesi, risk değerlendirmesi ve değerlendirme metotları, işverenin ve çalışanın yükümlülükleri, idari yaptırımlar.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yönetim ve Organizasyon	Zorunlu	3	0	3	4

işletme yönetiminin; plânlama, örgütlenme, yöneltme, eşgüdüm ve denetim işlevleri ile birlikte; örgütte karar verme, klasik örgüt kuramları, neo-klasik (davranışsal) yaklaşımlar, modern örgüt kuramları ve modern sonrası (çağdaş) örgüt yaklaşımları.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Sigortacılık ve Yangın Sigortası	Seçmeli	2	0	2	3

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).

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kred i	AKTS
	Yangın Güvenlik Sistemleri	Seçmeli	2	0	2	3

Ders kapsamında yangın güvenlik ekipmanları ve çeşitleri, güvenlik ekipmanlarının önemi, kullanımı, yangın tesisatları, yangın söndürme sistemleri ve kullanımı konuları ele alınmaktadır.

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Meslek Etiği	Seçmeli	2	0	2	3
Etik ve ahlak kavramları, Etik sistemler, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler, Meslek etiği, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçları, Sosyal sorumluluk kavramı,						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Kalite Güvencesi ve Standartları	Seçmeli	3	0	3	3
Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon, Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim Kalitesi ve standartlar, Çevre standartları, Kalite Yönetim sistemi modelleri ve stratejik yönetim, Stratejik yönetim, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetim Sistemi, Üretimde kalite kontrolü, Muayene ve Örneklem, Toplam Kalite Yönetimi, Kontrol Diyagramları, İstatistiksel Dağılımlar						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	Seçmeli	2	0	2	3
Temel büyüklükler, vektörler, kuvvetler, moment, hareket yasaları, basit makineler, temel statik, temel elektrik bilgisi, enerji.						

DERS KODU	DERS ADI	Türü	Teori k	Pratik	Kredi	AKTS
	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	Seçmeli	1	1	2	3
Araştırma kavramı, araştırma yöntemlerinin sınıflandırılması, araştırma konularını seçme, kaynak araştırması yapma, araştırma sonuçlarını değerlendirme, araştırma sonuçlarını raporlama ders kapsamında ele alınmaktadır.						