

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
ESPIYE MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

I.YARIYIL

TULA

1. TÜRK DİLİ –I

2002

Dilin Tanımı, özellikleri,dil-ulus,dil-düşünce ve dil-kültür ilişkisi.Yeryüzündeki diller, Türk dilinin bu diller arasındaki yeri ve tarihsel gelişimi,Atatürk'ün dil devrimi, dil anlayışı, dil çalışmaları.,Türk dilinin ses özellikleri, ses olayları Yazım kuralları ve uygulaması, Noktalama işaretleri ve uygulaması, Sözcük bilgisi, kök-ek ve gövde, yapım ekleri, çekim ekleri, sözcük türetme yolları.

2. ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ -I

2002

Kavramlar, tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl) ,Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı ,Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı ,M. Kemal'in Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum ,Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Mebusan Meclisinin Açılışı ,TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar ,Teşkilat-ı Esasi Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu ,I. İnönü, II. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya Meydan Muharebesi ve Büyük Taarruz ,Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Antlaşması ,Saltanatın Kaldırılması.

3. İNGİLİZCE-I

2002

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.

4. GENEL MATEMATİK

2002

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.

5. GENEL KİMYA

2002

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.

6. TEMEL BİLGİSAYAR –I

1 1 0 2

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.

7. TEMEL HUKUK

3 0 0 4

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, Mirasçılarının 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 İlişkisi,Hükümleri ve Sonuçları,Dava Türleri.

8. İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ –I

3 0 0 4

İtfaiyede kullanılan araç ve malzemelerin tarihsel gelişimi, Genel Malzeme Bilgisi, Personel Koruyucu Donanımları, Söndürme Gereçleri, Kurtarma Ekipmanları.

9. İTFAİyecİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ

3 0 0 4

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.

10. YAPI, ELEKTRİK VE TESİSAT BİLGİSİ

2 0 0 2

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, floresan 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.

11. BEDEN EĞİTİMİ-I

2 0 0 2

Sağlıklı vücut gelişimi ve bunun sürdürülmesi için basketbol, voleybol ve futbol takımlarında oynamak suretiyle öğrencilerde takım anlayışı kazandırılmakta, spor kurallarının öğretilmesi.

12. RESİM I

Serbest resim çalışmaları yapılmaktadır

13. TİYATRO I

2 0 0 2

Tiyatronun tarihi. Tiyatronun içeriği ve işlevi . Dram, estetik oyunculuk çalışmaları. Oyunculuk ve oyun düzeni alıştırmaları. Sahne hareketleri, doğaçlamalar.Güzel konuşma çalışmaları (diksiyon). Drama çalışmaları ve drama metni hazırlama.

14. TOPLUMSAL CİNSİYET EŐİTLİĐİ

2 0 0 2

Toplumsal cinsiyet kavramının tanımı, Toplumsal cinsiyete teorik yaklaŐımlar, Toplumsal cinsiyet ve erkeklik, Toplumsal cinsiyet ve iktidar, Toplumsal cinsiyet ve aile Toplumsal cinsiyet ve eğitim, Toplumsal cinsiyet , çalışma yaŐamı ve emek, Toplumsal cinsiyet ve medya, Toplumsal cinsiyet ve Őiddet-I, Toplumsal cinsiyet ve Őiddet-II, Toplumsal cinsiyet ve dil, Toplumsal cinsiyet ve beden imgeleri, Kadın hareketi ve toplumsal deĐiŐme, Değerlendirme.

15. KADIN VE AİLE HAYATI

2 0 0 2

Toplumsal cinsiyet eŐitsizliĐini tarihsel perspektif içerisinde değerlendirmek. Kadına yönelik Őiddetin toplumsal, siyasal, ekonomik sebeplerini anlamak. Toplumsal cinsiyet rollerinin eğitim kurumu içindeki etkilerini gözlemlemek. Modern toplumlardaki toplumsal cinsiyet rolleri ve kalıplarını tanımlamak. Kadının toplumdaki yerini, ailedeki görevini ve pozisyonunu anlamak, çevresel faktörlerin kadın üzerindeki etkisini saptamak ve aile kavramını açıklayarak toplum için önemini belirlemek.

II.YARIYIL

TULA

1. TÜRK DİLİ-II

2002

Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler, Dil yanlışları (sözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar), Türk dilinin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri. ,Dil yanlışları (özne, tümleç ve yüklem eksikliğinden kaynaklanan yanlışlar). ,Yazılı anlatım türleri: a) Olay yazıları (öykü, roman örnekleri) b) Düşünce yazıları (makale, deneme, fıkra örnekleri) c) Duygu yazıları (şiir örnekleri),Tebliğ, tutanak, rapor örnekleri, Dilekçe, iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri,Tartışma ve çeşitleri (Gençlik sorunları, sevgi ve hoşgörünün önemi, ülkemizde eğitim öğretim, medyanın etkileri, insan hakları, çevre sorunları, çağdaşlaşma, laiklik, demokrasi, düşünce özgürlüğü vb. konularda tartışma yapıлып sözlü kompozisyon yanlışları düzeltilecek).

2. ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ-II

2002

Siyasi alanda yapılan devrimler, Siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri ,Hukuk alanında yapılan devrimler,Toplumsal yaşayışın düzenlenmesi ,Ekonomik alanda yapılan yenilikler ,1923-1938 Döneminde Türk dış politikası ,Atatürk sonrası Türk dış politikası ,Türk Devriminin İlkeleri- Cumhuriyetçilik ,Halkçılık ,Laiklik ,Devrimcilik ,Devletçilik-Bütünleyici ilkeler.

3. İNGİLİZCE- II

2002

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 for the Visa, VISA , 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, Revision for the Final Examination

- Book: Enterprise Grammar 1 / Virginia Evans / Jenny Dooley / Express Publishing

4. AFET PSİKOLOJİSİ

2003

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 ve motivasyon.

5. TEMEL BİLGİSAYAR –II

1103

Windows'95/98/2000,XP Vista veya Windows işletim sisteminin kısa bir tekrarı, tanıtımı, kullanımı, Word, Excel ve örnek uygulamalar, PowerPoint'97/2007 programının tanıtımı

6. İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ –II

3004

İtfaiye İlk Yardım Donanımları, Teknik Yardım Donanımları, Tehlikeli Madde Müdahale Donanımları, İtfaiye Araçları, Müdahale Araçları, Kurtarma Araçları, Destek Araçları.

7. YANMA VE YANGIN BİLGİSİ

2004

Genel Tanımlar, Ölçme Birimleri ve dönüşümler, SI, İngiliz ve Amerikan sistemleri. Maddenin üç hali, Fiziksel Özellikleri (Katı, sıvı, gazların yanma özellikleri, tutuşma, Parlama, patlama), ısı ve etkileri, yanma prosesi, zincirleme reaksiyon, yangın sınıfları ve söndürme maddeleri, su, köpük, toz ve gaz söndürücüler.

8. AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK SİSTEMLER

2003

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.

9. ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ

2004

Arama ve kurtarma tanımı ve genel kavramlar; Trafik kazalarında kurtarma; Asansörden kurtarma; Yüksekten kurtarma; Yangından kurtarma; Kuyular hakkında bilgi ve kurtarma.

10. BEDEN EĞİTİMİ II

2002

Sağlıklı vücut gelişimi ve bunun sürdürülmesi için basketbol, voleybol ve futbol takımlarında oynamak suretiyle öğrencilerde takım anlayışı kazandırılmakta, spor kuralları öğretilmektedir.

11. RESİM II

2002

Serbest resim çalışmaları yapılmaktadır.

12. TİYATRO II

2002

Tiyatronun tarihi. Tiyatronun içeriği ve işlevi . Dram. Estetik Oyunculuk çalışmaları. Oyunculuk ve oyun düzeni alıştırmaları. Sahne hareketleri, doğaçlamalar Güzel konuşma çalışmaları (diksiyon).Drama çalışmaları ve drama metni hazırlama

13. GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM

2002

Öğrencilerin sözlü ve yazılı iletişim yeteneklerini geliştirebilmek, mesleki konularla ilgili yazışma ilkelerini uygulayabilmek, iletişim tekniklerini karşılaştırıp uygun olanını uygulayabilmek amacı ile gerçekleştirilen grup etkinlikleri.

1. YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ**2 0 0 4**

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.

2. TEMEL İLK YARDIM**1 1 0 4**

Tanım, ilk 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.

3. TEHLİKELİ VE YANICI MADDELER**2 0 0 4**

Tehlikeli maddelerin tanımı ve sınıflandırılması; patlayıcı maddeler; gazlar; yanıcı sıvılar ve katı maddeler; oksitleyici maddeler; zehirli ve iğrendirici 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.

4. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-I**3 0 0 5**

Çalışma ortamı gözetimi, korunma politikaları, sağlık gözetimi, iş güvenliği yönünden yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler, ağır ve tehlikeli işler, çalışma yaşamında özel risk grupları, vardiyalı çalışma ve gece çalışması

5. İTFAİYE MEVZUATI VE STANDARTLARI**2 0 0 4**

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, itfaiye teşkilatlarının sorunları ve gelişmeler, konularına göre standartlar: ürün standartları, test standartları, uygulama standartları, tanım ve tarihler, hizmet standartları.

6. TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ

1 1 0 3

Bu derste öğrenciler grup halinde toplum yararına olan bir proje geliştiriler ve bu projeyi uygularlar.

7. ORMAN YANGINLARI

2 0 2 2

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 metodları; orman yangınlarında telsiz haberleşmesi; orman yangınlarında uçak ve helikopter kullanımı; orman yangınları denetim ve kontrol araçları.

8. YANGIN SİGORTASI

2 0 0 2

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 (önetmelik ve kanunlar).

9. KRİMİNOLOJİ

2 0 0 2

Kriminoloji dersi kapsamında suç, suçlu, suçluluk, mağdur ve sosyal kontrol organları ele alınacaktır. Bu amaçla, yetişkin suçluluğu, genç suçluluğu ve sosyal sapma üzerinde durulacaktır. Bunun yanı sıra olumsuz sosyal davranışlar olan uyuşturucu ve alkol kullanımı, işsizlik, evsizlik, fahişelik gibi sosyal sorunlar ve suç mağduru öğretisi olan viktimoloji konularının kriminoloji içerisindeki yeri tartışılacaktır. Böylelikle ülkedeki suç olgusunu saptama ve bununla başa çıkma yöntemleri oluşturma konusunda bilgiler verilecektir.

10. DENİZ YANGINLARI

2 0 0 2

Gemide yangınla mücadele organizasyonu, Yangınla mücadele cihazlarının yerleri ve acil durum kaçış yolları, Yangın üçgeni, Tutuşma türleri ve kaynakları, Yanıcı maddeler, yangın tehlikeleri ve yangının yayılması. Yangınla mücadele prensipleri, Limanlarda ve Marinalarda uyulması gereken kurallar, Ekipler, Gemilerin yangına karşı korunması, Gemilerde yangına karşı alınacak tedbirler, Deniz suyu yangın devreleri, Yangın ile mücadelede kullanılan ekipmanlar, Yangında kumanda ve kontrol, Yük yangınları, Konteynır yangınları, Tankerlerde yangın, Ro-Ro gemileri, LNG ve LPG gemileri, Uluslararası sahil bağlantıları, Yangın pompaları ve özellikleri

11. İŞARET DİLİ

2 0 0 2

İşitme engelli bireylerin kullandığı işaret dili esasları, öğrenim teknikleri ve sosyal yaşam içerisinde gerektiğinde bu dili kullanma becerisinin kazandırılması.

15. İŞ AHLAKI VE DEĞERLER EĞİTİMİ

2002

İş yerinde, ailede ve okulda, ahlak ve değerler eğitiminin ilke ve yöntemlerini kavramak ve uygulayabilmek. Ahlak ve ahlak eğitimi, değer ve değer eğitimi, iş yerinde, okulda ve ailede ahlak ve değerler eğitimi, değerler eğitiminde öğretim yöntemlerinin kullanılması.

IV. YARIYIL

TULA

1. YANGIN İNCELEMESİ VE MÜDAHALE ESASLARI

3005

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, Laboratuar çalışması, Ölümlü yangınlar, Bilgi ve bulguların değerlendirilmesi, rapor yazımı. Müdahaleye hazırlık (Strateji, Emniyet (yangın yeri tehlikeleri), Ekiplerin yerleşimi, Ekiplerin organizasyonu), Müdahale teknikleri (Binaya giriş, Kurtarma, Kontrol Altına alma, Söndürme, Soğutma), Su temini.

2. ACİL DURUM YÖNETİMİ

3005

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.

3. İŞ HUKUKU

2004

İş 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.

4. SİVİL SAVUNMA VE KORUNMA BİLGİSİ

3005

Sivil Savunmanın tanımı, tarihçesi ve görevleri. Doğal afetler ve korunma yöntemleri. Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal savaşlar ve korunma yöntemleri.

5. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ-II

3005

Çalışma ortamı gözetimi, korunma politikaları, sağlık gözetimi, iş güvenliği yönünden yapılması gereken kontroller ve düzenlenecek belgeler, ağır ve tehlikeli işler, çalışma yaşamında özel risk grupları, vardiyalı çalışma ve gece çalışması.

6. DİKSİYON VE GÜZEL KONUŞMA

2002

Ses - Nefes teknikleri, anlaşılır ses çıkarma (boğumlanma), heceleri doğru vurgulayabilme, düzgün cümle kurma, konuşmaları vücut diliyle destekleme ve etkili konuşma planını yapma (sunuş) becerilerini kazandırma çalışmaları.

7. ENDÜSTRİYEL YANGINLAR VE GÜVENLİĞİ

2002

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.

8. İTFAİyecİLİK VE PROJENDİRME

2002

Projenin tanımı, güncellik ve uygulanabilirlik değerleri, meslek gelişimi açısından proje uygulamaları ve güncel hayata yansımaları, proje örnek çalışmaları.

9. ÇEVRE KORUMA

2002

Çevre yönetmelik bilgisi, risk analizi, atık depolama, kişisel korunma önlemleri, uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları.