

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

I.YARIYIL

TUKA

1. İNGİLİZCE-I

2022

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.

2. GENEL MATEMATİK

2022

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.

GENERAL MATHEMATICS

Numerical systems such as decimal numbers, decimal numbers such as decimal numbers, radical numbers, exponential numbers and operations, radical numbers and operations, algebraic and arithmetic systems, operations with functions and properties, reading of graphs and graphs of functions, second order equations and solutions, Trigonometry, Solution of trigonometric equations, Complex numbers, Calculation of complex numbers and roots, Logarithm.

3. GENEL KİMYA

2022

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.

GENERAL CHEMISTRY

Basic Concepts, Atomic Structure, Writing of Compound Formulas, Molecule and Mole Concept, Chemical Reactions and Calculations, Gases, Chemical Bonds, Solvents, Radioactivity, Acids and Bases, Oxidation and Reduction Reactions, Organic Chemical Hydrocarbons and Hetero Atomic Compounds.

4. TEMEL BİLGİSAYAR

1 1 2 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. 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

BASIC COMPUTER

General information about communication systems in PCs (DOS 6.22 operating system, internal and external commands of DOS 6.22 system, Windows' 95/98), basic concepts related to computer hardware and software, introduction to computers, memory and memory types, virus and antivirus programs, / 2000 or XP Vista operating system and commands) General information about the Internet. Presentation, use, Word, Excel and sample applications, presentation of PowerPoint'97 / 2007 program in Windows'95 / 98/2000, XP Vista or Windows operating system

5. TEMEL HUKUK

2 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, Mirasçıların 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.

FUNDAMENTAL LAW

Legal Concepts, Law Systems, Branches of Law, Public Law and Private Law, Legal Sources, Judicial Systems and Judicial Branches, Personality: Real Persons, Legal Persons Kinship, Concept of inheritance and inheritors, Responsibility of inheritors, Property concept, and Homeworks, Legal Events, Legal Relations, Injuries in Legal Procedures and Consequences of Injury, Contracts, Rights and Types, Acquisition and Loss of Rights, Protection of Rights, Debt Relations, Provisions and Consequences, Types of Claims.

6. İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ

3 0 3 4

İtfaiyede kullanılan araç ve malzemelerin tarihsel gelişimi, Genel Malzeme Bilgisi, Personel Koruyucu Donanımları, Söndürme Gereçleri, Kurtarma Ekipmanları. İtfaiye İlk Yardım Donanımları, Teknik Yardım Donanımları, Tehlikeli Madde Müdahale Donanımları, İtfaiye Araçları, Müdahale Araçları, Kurtarma Araçları, Destek Araçları.

FIRE AND MATERIAL KNOWLEDGE

Historical development of vehicles and materials used in firefighting, General Material Information, Personnel Protective Equipment, Extinguishing Equipment, Rescue Equipment. Fire Service First Aids, Technical Aids, Hazardous Materials Intervention Kit, Fire Fighting Vehicles, Intervention Vehicles, Rescue Vehicles, Support Vehicles.

7. İTFAİYECİLİK VE YANGIN GÜVENLİĞİ

2024

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.

FIREFIGHTING AND FIRE SAFETY

What is Fire Safety? (Protection - Prevention, Extinguishing), Fireman's history (Situation in the Past, Present Situation, Situation in World Countries), Fire Department Organization (Local, Voluntary, Military, Industry, Forest, Sea), Tasks of Fire Brigade and Firefighter, Study Fields, Motivation.

8. SİVİL SAVUNMA VE KORUNMA BİLGİSİ

2024

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

CIVIL DEFENSE AND PROTECTION KNOWLEDGE

Definition of civil defense, history and duties, Natural disasters and protection methods, Nuclear, Biological and Chemical wars and methods of protection.

8. YAPI, ELEKTRİK VE TESİSAT BİLGİSİ

2022

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.

CONSTRUCTION, ELECTRICITY AND INSTALLATION KNOWLEDGE

General concepts about electricity; Electrical installation; Installation regulation items; Protective materials; Security measures in electrical work and Emergency; Elements used in electrical installation (switch, ladder automation, fluorescent lamp, incandescent lamp, special lamps, socket installations, leakage current relay, over-low voltage relay, fuse, electricity

meter); Insulator connections, Cable connections, Grounding system; Insulation and insulation test of conductor connection points; Lightning rod and antenna installation; Lighting, power distribution, telephone, television, signal panels; Elevator electrical installation

9. TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

2022

Toplumsal cinsiyet kavramının tanımı, Toplumsal cinsiyete teorik yaklaşımlar, Toplumsal cinsiyet ve erkeklik, Toplumsal cinsiyet ve iktidar, Toplumsal cinsiyet ve aile, Toplumsal cinsiyet ve eğitim, Toplumsal cinsiyet, çalışma yaşamı ve emek, Toplumsal cinsiyet ve medya, Toplumsal cinsiyet ve şiddet-I, Toplumsal cinsiyet ve şiddet-II, Toplumsal cinsiyet ve dil, Toplumsal cinsiyet ve beden imgeleri, Kadın hareketi ve toplumsal değişme, Değerlendirme.

SOCIAL GENDER EQUALITY

Gender and education, gender, working life and labor, gender and media, gender and violence-I, gender and education, gender and labor, gender and media, gender and violence, Gender and violence-II, Gender and language, Gender and body image, Women's movement and social change, Evaluation.

10. BEDEN EĞİTİMİ I

2022

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

PHYSICAL EDUCATION I

In order to maintain healthy body development and to maintain it, students gain team understanding and play sport rules by playing basketball, volleyball and football teams.

11. RESİM I

2022

Serbest resim çalışmaları yapılmaktadır

PICTURE I

Free painting work is done

12. TİYATRO I

2022

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.

THEATER I

The history of the theater, content and function of the theater, drama, aesthetic acting studies. Acting and playing practice. Stage movements, improvisations. Good speech work (diction). Drama studies and drama text preparation.

13. 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

BUSINESS STEPS AND VALUES EDUCATION

To be able to understand and apply the principles and methods of teaching morals and values at work, at family and at school. Ethics and moral education, value and value education, use of teaching methods at work, at school and in family and moral and values education, value education

14.KADIN VE AİLE HAYATI

2002

Toplumsal cinsiyet eşitsizliğini tarihsel perspektif içerisinde değerlendirmek. Kadına yönelik şiddetin 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.

WOMEN AND FAMILY LIFE

To evaluate gender inequality within historical perspective. To understand the social, political and economic causes of violence against women. To observe the effects of gender roles within the educational institution. To define gender roles and patterns in modern societies, To understand the place of women in society, the duty and position at the family, to determine the effect of environmental factors on women and to explain the concept of family and determine importance for society.

II.YARIYIL

TUKA

1. İNGİLİZCE- II

2022

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 .

2. AFET PSİKOLOJİSİ

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 ve motivasyon.

DİSASTER PSYCHOLOGY

The basic principles of human psychology, Disaster psychology, Pre-disaster psychology, Psychology during work, Examination of the causes that cause stress, Post-work psychology, Trauma psychology, The effects of psychological trauma, Stages of disaster experience, Post traumatic stress indicators, Physical manifestations, coordination, psychological help, orientation and motivation.

3. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

2 0 2 2

İş sağlığı ve güvenliğinin tarihçesi, güvenlik kültürü, ulusal ve uluslararası kuruluşlar, iş kazaları ve meslek hastalıkları, risk etmenleri.

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

History of occupational health and safety, safety culture, national and international organizations, work accidents and occupational diseases, risk factors.

4. İTFAİYE ARAÇ VE MALZEME BİLGİSİ –II

3 0 3 4

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

FIRE AND MATERIALS INFO -II

Fire Service First Aids, Technical Aids, Hazardous Materials Intervention Kit, Fire Fighting Vehicles, Intervention Vehicles, Rescue Vehicles, Support Vehicles.

5. YANMA VE YANGIN BİLGİSİ

2 0 2 4

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.

COMBUSTION AND FIRE KNOWLEDGE

General Definitions, Measurement Units and Conversions, SI, British and American systems. Fire and explosion, heat and effects, combustion process, chain reaction, fire classes and extinguishing materials, water, foam, dust and gas extinguishers.

6. AKIŞKANLAR MEKANİĞİ VE HİDROLİK SİSTEMLER

2 0 2 4

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.

FLUID MECHANICS AND HYDRAULIC SYSTEMS

Basic concepts; Unit Systems; Dimensions and Dimensionless Groups, Dimension Analysis; Fluids, Properties and Classification; Hydrostatic; Concept of Pressure; Hydrodynamics; Flow Classification; Non-Compressible and Compressible Flow; Flow in the pipe; Pumping and Mixing; Measuring Techniques and Related Equipment's; Hydraulic systems; Technical principles; Analysis and applications of hydraulic systems used in fire fighting.

7. YANGIN İNCELEMESİ VE MÜDAHALE ESASLARI

3 0 3 5

Tanımı, Tarihçe, Yangın araştırmacısının özellikleri, Oluşma nedenlerine göre yangın sınıflandırılması (Doğal nedenler, Kaza, ihmal, 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.

FIRE EXPLORATION AND INTERVENTIONS

Classification of fire according to the causes of accidents (Natural causes, Accidents, negligence, fears due to ignorance, intentional fires) Determination of the location of the fire, Case study, Laboratory study, Fatal fires, Evaluation of information and findings, Report writing .Preparation for intervention (Strategy, Safety (fire place hazards), Settling of teams, Organization of teams), Intervention techniques (Entering the building, Rescue, Controlling, Extinguishing, Cooling)

8. BEDEN EĞİTİMİ II

2 0 2 2

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

PHYSICAL EDUCATION II

In order to maintain healthy body development and to maintain this, students will gain team understanding and play sports rules by playing basketball, volleyball and football teams.

9. RESİM II

2 0 2 2

Serbest resim çalışmaları yapılmaktadır.

PICTURE II

Free painting work is done.

10. TİYATRO II

2022

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

THEATER II

Drama, aesthetic acting exercises, acting and playing practice, Stage movements, improvisations, Dictation, Drama studies and drama texts.

11. GENEL VE TEKNİK İLETİŞİM

2022

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

GENERAL AND TECHNICAL COMMUNICATION

To develop students' oral and written communication skills, to apply correspondence principles related to professional subjects, to compare communication techniques and to apply appropriate group activities.

12. 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, ilgili kanun ve yönetmelikler, vaka çalışmaları.

INDUSTRIAL FIRE AND SAFETY

Fire safety terminology, properties of hydrocarbons, characteristics of combustion, technical and technical properties of petroleum products, technical characteristics of fire and explosion of commonly used chemicals, environmental effects and possible precautions, related laws and regulations, case studies.

13.YANGIN SİGORTASI

2002

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).

FIRE INSURANCE

Risk management, damage management, methods of preparing appraisal report, fire and engineering insurances, special methods in fire insurance, insurance law (regulations and laws), general insurance information, introduction of insurance types (life and non life insurances), insurance concepts and applications.

III. YARIYIL

TUKA

1. YANGIN GÜVENLİK SİSTEMLERİ

2024

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.

FIRE SAFETY SYSTEMS

Identify and identify existing risks, determine fire loads according to risks, determine passive measures to be taken, design passive systems, calculate passive systems, solve problems, to determine the active measures, to design the active systems, to calculate the active systems, to solve the problems, to recognize the certifications of the materials and systems used in these systems.

2. TEMEL İLK YARDIM

1124

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.

FUNDAMENTAL FIRST AID

Definition, aim and basic principles of first aid, accidents, situations requiring first and urgent assistance; how to determine an emergency involving a life threatening situation; how and when the emergency medical system should be appropriately actuated; how the difference is created as an emergency result; how to provide basic life support; emergency response and survival chain; medical emergencies, signs and symptoms of sudden illness; emergency first aid techniques; anatomy and physiology; normal body functions; trauma and general body

aids; bleeding; risk factors for heart attack and stroke; heart attack, first aid in case of drowning; poisonings, fractures and dislocations, first aid in cases such as sprains; first aid for burns and burns; general triage principles; removal and rescue, patient movement.

3. TEHLİKELİ VE YANICI MADDELER

2024

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.

DANGEROUS AND FLAMMABLE MATERIALS

Definition and classification of dangerous substances; explosive substances; gases; flammable liquids and solids; oxidizing agents; toxic and noxious substances; radioactive substances; corrosive substances; other dangerous substances; properties of dangerous substances; coding and labeling systems; necessary measures to be taken; selection and use of protective equipment; principles of intervention in dangerous material fires.

4. ACİL DURUM YÖNETİMİ

2024

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.

EMERGENCY MANAGEMENT

Definition of Disaster Based Emergency Situations; Nature and Human Factor; Emergency from Fire; Soil-borne Emergency; Emergency from Air and Climate; Emergency from water; Emergency from human sources; Global warming and its consequences, Measures to be taken; Emergency Inspection and Control; Assessment and Risk Analysis; Preparation of Risk Analysis Reports.

5. İTFAİYE MEVZUATI VE STANDARTLARI

2024

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.

FIRE REGULATIONS AND STANDARDS

The definition and scope of firefighting legislation, the role of firefighters in No. 1580 Municipalities Law, No. 3030 Metropolitan Municipalities location of the fire department in the law, 18851 No. Fire constitutes the regulations concerning the establishment principles, Turkey Fire Protection Regulations, No. 765 of the Turkish Penal Code and other relevant laws, rules and regulations, fire Problems and developments of organizations, standards according to subjects: product standards, test standards, practice standards, definitions and dates, service standards.

6. ARAMA VE KURTARMA TEKNİKLERİ

2024

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

SEARCH AND RECOVERY TECHNIQUES

Definition of search and rescue and general concepts; Rescue in traffic accidents; Rescue from elevator; Height recovery; Rescue from the fire; Information about the wells and recovery.

7. ORMAN YANGINLARI

2022

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.

FOREST FIRES

Definition of forest fire; forest fire and damage caused; fire exit causes; forest fire types; fire propagation model and combustion types; factors affecting forest fires; legal legislation related to forest fires; meteorological factors in forest fires; forest fire extinguishing methods; radio communication in forest fires; the use of airplanes and helicopters in forest fires; forest fires inspection and control tools.

8. KRİMİNOLOJİ

2002

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.

CRIMINOLOGY

Criminology course will cover crime, criminal, criminal, victim and social control bodies. For this purpose, adult criminality, juvenile delinquency and social deviation will be emphasized. In addition to this, the social problems such as drug abuse and alcohol use, unemployment, homelessness, prostitution, and the topic of viktimology which is a crime victim teaching will be discussed in criminology. In this way, information will be given on how to identify the crime scene in the country and how to deal with it.

9. UÇAK VE GEMİ YANGINLARI

3 0 0 3

Yanııcı Sıvı Yangınları, Köpük Uygulamaları, Uçak Ve Havaalanının Tanınması, Olay Yönetimi, Haberleşme, Söndürme Malzemeleri, Acil Eylem Planları Ve Araç Malzemeler. 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, Uluslar Arası Sahil Bağlantıları, Yangın Pompaları Ve Özellikleri

AIRCRAFT AND SHIP FIRE

Flammable Liquid Fires, Foam Applications, Recognition of Airplanes and Airports, Event Management, Communication, Extinguishing Materials, Emergency Action Plans and Vehicle Materials. Fire Fighting Principles, Laws and Principles to be Complied in Ports and Marinas, Protection against Vessels Fire, Measures to be Taken Against Fire at Ship, Water Fire Fighting Equipment, Fire Fighting Equipment, Fire Control and Control, Cargo Fires, Container Fires, Fire in Tanks, Ro -Ro Gemini, LNG and LPG Vessels, International Inter-coastal Connections, Fire Pumps and Features

IV. YARIYIL

TUKA

1. TÜRK DİLİ

4 0 4 4

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. 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 yapıp sözlü kompozisyon yanlışları düzeltilecek).

TURKISH LANGUAGE

Definition of language, characteristics, language-nation, language-thought and language-culture relation, language in the world, place and historical development of Turkish language among these languages, Atatürk's language revolution, language understanding, language studies, Writing rules and application, Punctuation marks and application, Word information, root-addition and stem, construction suffixes, suffix suffixes, ways of word derivation. Words and meanings, meanings of words, real, side and metaphoric meanings of idioms, idioms, dilemmas, terms, language mistakes (mistakes about the structure and meaning of the word), sentence structure of Turkish language, sentence items, sentence analysis. , Language mistakes (mistakes caused by lack of subject, complement and predicate). C) Emotional writings (poem examples), communiqués, minutes, report examples, petitions, business letters and resume examples. A) The writings of the events: a) Event writings (stories, novels) b) Discussions and varieties will be discussed and the oral composition mistakes will be corrected by discussions on youth issues, the importance of love and tolerance, education and training in our country, media effects, human rights, environmental problems, modernization, secularism, democracy and freedom of thought.

2. ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ

4 0 4 4

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, Mustafa 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. 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.

ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION

Concepts, definitions, lesson methods and definitions of sources, Industrial Revolution and French Revolution, The Dissolution of the Ottoman State (XIX Century), Tanzimat and Islahat Fermanı, I. and II. Constitutional Monarchy, Tripoli and Balkan Wars, World War I, Mondros Armistice Agreement, Wilson Principles, Paris Conference, Mustafa Kemal's Exit to Samsun and Situation in Anatolia, Amasya Circular, National Congresses, Opening of Parliament, Establishment of TBMM Internal Revolts, Constitutional Law, Establishment of Regular Army, I. İnönü, II. İnönü, Kütahya-Eskişehir, Sakarya Square Battle and Grand Offensive, Treaties during the War of Independence, Lausanne Treaty, Abolition of Sultanate. Revolutions in the political arena, Political parties and multi-party political life transitions, Revolutions in the field of law, Regulation of social life, Innovations in the economic field,

Turkish foreign policy in the period of 1923-1938, Turkish foreign policy after Ataturk, Principles of Turkish Revolution- , Secularism, Revolutionism, Statism-Integrative principles.

3. İŞYERİ UYGULAMASI

WORKPLACE APPLICATION

4. İŞYERİ EĞİTİMİ

WORKPLACE EDUCATION

5. STAJ

INTERNSHIP

