

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
ESPIYE MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ
PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

I. YARIYIL

TUKA

1. İNGİLİZCE-I

2004

Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekleri “Mesleki İngilizce” derslerini takip edebilmeleri; lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı ve okuduğunu anlama becerileri.

2. TEMEL BİLGİSAYAR

1102

Bilişim sistemleri, Microsoft Office yazılımlarının (word, excel, power point) etkin biçimde kullanılabilmesi, E-posta ve internet güvenliği konularında bilgi sahibi olunması, E-öğrenme, e-devlet gibi uygulamaların kullanılabilmesi.

3. KİMYASAL MADDELER ve TEHLİKELERİ

2004

Çalışma ortamında bulunan kimyasal maddelerden özelliklerinin tanımlanması ve kimyasal maddelerden kaynaklı tehlike ve riskler, mesleki maruziyet ölçümleri ve sonuçların değerlendirilmesi, çalışma alanının gerek çevre, gerek sağlık, gerekse güvenlik açısından uygun hale getirilebilmesi için kimyasal maddelerin güvenli depolanması, kullanımı, bertarafı, taşınması konuları aktarılacaktır.

4. AFET ve ACİL DURUM YÖNETİMİ

2004

Giriş, Tarihsel Gelişim, Temel Kavramlar, Tehlike Değerlendirmesi, Risk Değerlendirme, Risk Azaltma, Olay Komuta Sistemi, Olay Yeri Yönetimi, Hazırlık ve Planlama, Müdahale, İyileştirme, Yeniden Yapılanma, Halk Eğitimi, Tatbikat ve Alıştırmalar.

5. TEMEL AFET BİLGİSİ

2004

Litosfer Afetleri, Hidrosfer Afetleri, Atmosfer Afetleri, Biyosfer Afetleri, Beşerî Afetler, Afet Ve Kriz Yönetimi, Afet Hukuku, Afet Psikolojisi Afet Sosyolojisi, Afet Ekonomisi Ve Sigortacılığı, Afetlerde Çevre Sağlığı, Afetlerde Sivil Savunma, Acil Tıbbi Yardım, Afet Sanat Ve Edebiyat

6. TEMEL MİKROBİYOLOJİ

2002

Mikrobiyolojiye giriş, mikroorganizmaların sınıflandırılması, mikrobiyota ve mikroorganizma patogenezi, bakteri yapısı ve fizyolojisi, bakteri genetiği, tıbbi önemi olan bakteriler ve hastalıkları, mantarlar, parazitler, virüslerin yapısı ve genetiği, tıbbi önemi olan virüsler ve hastalıkları, mikrobiyolojik tanı yöntemleri, sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi, antimikrobiyal ilaçlar, aşılar.

7. TIBBİ TERMİNOLOJİ

2004

Sağlık kavramı ve sağlığın belirleyicileri, Terminolojiye giriş, Tıbbi terimlerin oluşturulmasında genel kurallar, Tıbbi terimlerin oluşturulmasında genel kurallar, Kas iskelet sistemine ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Sindirim sistemine ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Solunum sistemine ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Kardiyovasküler sisteme ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Üriner sisteme ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Genital sisteme ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Endokrin sistemine ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Sinir sistemine ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler), Göz ve Kulak burun boğaz yapılarına ilişkin terminoloji (anatomi, fizyoloji, hastalıklar, tanısal işlemler).

8. TEMEL ANATOMİ ve FİZYOLOJİ

2002

Anatomi ve Fizyolojiye Giriş, Hücre kuramı, Hücre organelleri, Madde alış-verişi, Hücre metabolizması, Lokomotor Sistem Anatomisi ve Kemik, eklem ve kas Fizyolojisi, Solunum Sistemi Anatomisi ve fizyolojisi, Dolaşım Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi, Sindirim Sistemi, Üriner Sistem, Genital Sistem, Endokrin Sistem, Sinir Sistemi, Duyu Organları Anatomisi ve Fizyolojisi.

9. BEDEN EĞİTİMİ-I

0202

Beden Eğitimi ve Sporda temel kavramların öğrenilmesi. Dünya’da ve Türkiye’de sporun gelişimi. Yaşam boyu spor, Spor Ahlakı, Spor ve medya konularının bilimsel olarak irdelenmesi.

10. KADIN VE AİLE HAYATI

2002

Kadının toplumdaki yerini, ailedeki görevini ve pozisyonunu anlamak, çevresel faktörlerin kadın üzerindeki etkisini saptamak ve aile kavramını açıklayarak toplum için önemini belirlemek.

11. İŞ AHLAKI ve DEĞERLER EĞİTİMİ

2002

Ahlak ve ahlak eğitimi, Değer ve değer eğitimi, İş yerinde, okulda ve ailede ahlak ve değerler eğitimi, Değerler eğitiminde öğretim yöntemlerinin kullanılması

12. RESİM - I

2002

Karakalem çalışmaları, perspektif çizimleri, kurşunkalem figür deseni ve imgesel kompozisyon çalışmalarından sonra, kuru boya tekniği ile renk çemberi ve kuru boya ile natürmord çalışmaları ve ardından takip eden günlerde suluboya ile suluboyanın kıvamı, kullanım biçimleri ve uygulamalı kompozisyon çalışmaları öğretilir.

13. TİYATRO - I

2002

Tiyatro tanım ve tarihçe, Tiyatro çeşitleri, Oyunculuk, Toplu Oyunculuk, Hareket, Ses-Nefes ve Konuşma, Dans, Tiyatro Kuramları, Dramaturgi.

14. TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

2002

Toplumsal Cinsiyet Nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerine Farklı Yaklaşımlar: Liberal Yaklaşım, Marksist Yaklaşım ve Post Modernist Yaklaşım, Feminist Yaklaşımlar: Eşitlikçi Feminizm, Sosyalist Feminizm, Radikal Feminizm, Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliklerinin Görünümü: Üretimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği, Eğitimde Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği, Ailede Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği, Siyasette Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği, Dünyada Ve Türkiye’de Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Politikaları: Çalışma, Yaşamındaki Eşitlik Politikaları, Eğitimde Ve Ailede Eşitlik Politikaları, Siyasette Eşitlik Politikaları.

II. YARIYIL

TUKA

1. İNGİLİZCE-II

2002

Öğrencilerin sonraki yıllarda görecekleri mesleki İngilizce derslerini takip edebilmeleri, önlisans sonrası; ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları; İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri.

2. DAVRANIŞ BİLİMLERİ

2002

Sosyolojiye Giriş, Gelişim Süreci ve Kuramsal Yaklaşımlar, Kültür, Toplumsal Değişme ve Tabakalaşma, Aile, Ekonomi, Teknoloji ve Çevre, Psikolojiye Giriş, Duyum ve Algı, Güdüler ve Duygular, Öğrenme

3. RADYASYON ve RADYASYONDAN KORUNMA

2002

Radyasyonun tanımı, Radyasyonun çeşitleri, Radyasyon birimleri ve doz hesaplamaları, Radyasyonların madde ile etkileşimleri, Radyasyonların biyolojik yaşama etkileri, Radyasyonun İnsanlar üzerindeki Etkileri, Radyoaktif felaketler, nedenleri ve korunma yolları, Temel Radyasyon Korunması Standartları, Radyasyon korunması Zırhlaması, Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Güvenliği ile ilgili Yasal Düzenlemeler, Radyasyondan korunmada temel güvenlik standartlarına dair mevzuat, Radyasyondan korunmada cihaz kullanılmasında dikkat edilmesi gereken hususlar, görev ve sorumluluklar.

4. AFET ve ACİL DURUM MEVZUATI

2004

5902 sayılı Afet ve acil durum yönetimi başkanlığının teşkilat ve görevleri hakkında kanun, Afet ve acil durum müdahale hizmetleri yönetmeliği, Afet ve acil durum yönetimi başkanlığı araştırma, etüt ve proje yaptırma usul ve esaslarına dair yönetmelik, Türk arama ve kurtarma yönetmeliği, Afet ve acil durum yönetim merkezleri yönetmeliği, Afet ve acil durum harcamaları yönetmeliği, Afet ve acil durum harcamaları yönetmeliği, 7269 sayılı umumi hayata müessir afetler dolayısıyla alınacak tedbirlerle yapılacak yardımlara dair kanun, 2935 sayılı olağanüstü hal kanunu, 4123 sayılı tabii afet nedeniyle meydana gelen hasar ve tahribata ilişkin hizmetlerin yürütülmesine dair kanun, Sivil Savunma uzmanlarının idari statüleri hakkında yönetmelik

5. AFETLERDE SALGIN HASTALIKLAR

2005

Afet ve enfeksiyon, Afette değişkenlerin özellikleri, Afetlerde ortaya çıkan enfeksiyon hastalıkları, Tetanoz, üst ve alt solunum yolu enfeksiyonları, Kızamık, sıtma, meningokoksik menenjit, Tüberküloz, besin zehirlenmesi, kolera, Tifo, hepatit A, B, C ve E virüs enfeksiyonları, HIV, Kuduz, Parazit enfeksiyonları, Afet öncesi salgın kontrolü, Afet sonrası salgın kontrolü immünizasyon, Afetlerde salgın incelenmesi ve önlemler, Salgın kontrolünde alınacak önlemler.

6. İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ

2005

İş Sağlığı ve Güvenliğinin Tarihsel Gelişimi, İş Sağlığı ve Güvenliğinin Amacı ve Önemi, İş Sağlığı ve Güvenliği Alanında Kavramlar, Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliğinin Genel Görünümü, İş Kazaları, Meslek Hastalıkları, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarına Karşı Alınacak Önlemler, İş Kazaları ve Meslek Hastalıklarından doğan maliyetler. becerileri.

7. BEDEN EĞİTİMİ - II

0202

Voleybol, Basketbol, masa tenisi, hentbol, badminton öğretim yöntemlerinin verilmesi. Spor biliminin içerisinde yer alan kavramların öğrenilmesi.

8. RESİM - II

2002

Karakalem çalışmaları, perspektif çizimleri, kurşunkalem figür deseni ve imgesel kompozisyon çalışmalarından sonra, kuru boya tekniği ile renk çemberi ve kuru boya ile natürmord çalışmaları ve ardından takip eden günlerde suluboya ile suluboyanın kıvamı, kullanım biçimleri ve uygulamalı kompozisyon çalışmaları öğretilir.

9. TİYATRO - II

2002

Tiyatro tanım ve tarihçe, Tiyatro çeşitleri, Oyunculuk, Toplu Oyunculuk, Hareket, Ses-Nefes ve Konuşma, Dans, Tiyatro Kuramları, Dramaturgi.

10. TEKNOLOJİK AFETLER

2002

Teknolojik kökenli afet tiplerinin tanımlanması, Endüstriyel kazalar, Deniz kazaları ve deniz kirliliği, Nükleer kazalar, Taşıma kazaları, İklim değişiklikleri, Orman yangınları, Kritik altyapı ve siber güvenlik tehditleri, Maden kazaları, Sivil koruma ve bilgilendirme.

11. YÖNETİM ve ORGANİZASYON

2002

Yönetim kavramı ve tarihçesi, yönetim ve yönetici kavramlarının analizi, liderlik ve yöneticilik arasındaki farklar, organizasyon kavramı ve organizasyon ilkeleri, Yönetim düşüncesinin tarihi, yönetim düşüncesinin gelişimi, klasik yönetim yaklaşımları ve temel varsayımlar, Bilimsel yönetim yaklaşımı, yönetim süreci yaklaşımı, bürokrasi yaklaşımı, Neo-klasik yönetim yaklaşımı ve temel varsayımları, Modern yönetim yaklaşımları, sistem yaklaşımı, Durumsallık yaklaşımı, post-modern yönetim düşüncesi, Yönetim fonksiyonları, planlama ve organizasyon, Yönverme, koordinasyon ve denetim fonksiyonları, Çağdaş örgüt yapıları ve yönetim uygulamaları, Örgütlerde insan ilişkileri, örgütsel davranışın yönetimi, motivasyon ve grup yönetimi, Çatışma ve stres yönetimi, örgütsel yaratıcılık, imaj ve itibar yönetimi, Çağdaş yönetim teknikleri, amaçlara göre yönetim, örgüt geliştirme, değişim, vizyon, misyon yönetimi, istisnalarla yönetim, Örgütsel iletişim, kriz yönetimi, toplantı yönetimi, zaman yönetimi

12. AFETLER COĞRAFYASI

2002

Afetler coğrafyası dersinin içeriği; tehlike, risk ve afet tanımı, yer sistemleri ve ilişkileri, depremler, tsunami, volkan, taşkın, kütle hareketleri, çığ, atmosferik afetler, kuraklık, erozyon, biyofizik afetler, teknolojik afetler ve afetlere genel bakış konuları hakkında bilgi verilmektedir.

III. YARIYIL

TUKA

1. SİVİL SAVUNMA ve KRİZ YÖNETİMİ

2004

Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi Temel Tanımlamalar, Afet Yönetimi, Kriz Yönetimi, Afetler ve Ekonomik Etkileri, Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi İle İlgili Yasal Düzenlemeler, Afetlerde Risk Yönetimi, Kalitatif Risk Analiz Teknikleri, Kantitatif Risk Analiz Teknikler, Afetlerde Riski Azaltma, Afet Öncesi Lojistik Faaliyetler ve Riskler, Afet ve Afet Sonrası Lojistik Faaliyetler ve Riskler, Afetlerde Risk ve Kriz Yönetiminde Kurumsal ve Örgütsel Organizasyonlar, Doğu Ülkelerinde Risk ve Kriz Yönetimi Örnekleri, Batı Ülkelerinde Risk ve Kriz Yönetimi Örnekleri.

2. İLK YARDIM

1102

Tanım, Ana ilkeler ve hedefler, Kanamalar, Kalp durması, Yanıklar, Zehirlenmeler, Kırık ve çıkıklar, Burkulma gibi durumlarda yapılacak ilk yardım hizmetleri.

3. AFET EKONOMİSİ ve SİGORTACILIĞI

2002

Ekonominin Temel Kavramları, Mikroekonominin Genel İlkeleri, Makroekonominin Genel İlkeleri, Afet Ekonomisi ve Afetlerin Ekonomi Üzerindeki Doğrudan Etkiler, Afetlerin Dolaylı ve İkincil Ekonomik Etkileri, Afetlerde Uygulanan Ekonomi Politikaları, Risk Yönetimi ve Sigorta, Doğal Afet Sigortaları,

4. GÖÇ ve GÖÇ SORUNLARI

2003

Göç Kavramına İlişkin Temel Bilgiler, Göç Teorileri, Afete Dönüşen Kitlemel Göçler, Göç ve Eğitim, Göç ve Sağlık Sorunları , Göçmenler ve Emek Piyasaları, Göç ve Uyum Politikaları, Türkiye'nin Göç Politikaları ve Yönetimi

5. YANGIN GÜVENLİĞİ

2003

Yapılı Çevre-Yangın Olayları-Temel Kavramlar Yangın Nedir?, Yasal Yükümlülükler Bağlamında Yangın Güvenliği, Yangın Güvenliği Kavramı, Kentsel Alanlarda Yangın Güvenliği, Yapısal Yangın Güvenliği, Yapı Malzemelerinin Yangın Karşısındaki Davranışı ve Duman Kontrolü, Kaçış Yolları, Aktif Yangın Güvenlik Sistemleri

6. HARİTA BİLGİSİ ve COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNE GİRİŞ

2003

Veri ve Bilgi nedir? Bilgi Sistemi nedemektir? Konumsal veri nedir? Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) nedir?, CBS'nin tarihçesi CBS Bileşenleri CBS'de Kullanılan Analiz Yöntemleri CBS'nin Kullanım Alanları, Harita bilgisi temel kavramları Haritanın Tarihçesi Harita türleri, Ölçek ve çeşitleri Harita elemanları Harita okuma, Konumsal Referans Sistemlerinde temel kavramlar Jeodezi Geoid/Elipsoid, Datum Harita Projeksiyonları Koordinat Sistemleri, CBS de veri tipleri Öznitelik Verisi Konumsal Veri Konumsal veri modelleri, Raster veri modeli Vektör veri modeli Topoloji tanımı ve kuralları, CBS'de veri hazırlama CBS'de veri kaynakları CBS'de veri toplama teknikleri, CBS'de veri seti oluşturma CBS'de veri sınıfı oluşturma (nokta, çizgi, poligon) Konumsal Veri sınıflarında bilgi alanı türleri, Raster veri konumlandırma (Georeferencing) Konumsal veri girişi ve düzenleme Katman kavramı ve yapısı, Konumsal veri gösterimi CBS'de konumsal veri sembolojisi Tematik haritalar, Veri dönüştürme araçları Projeksiyon dönüşümleri Coğrafi dönüşüm parametreleri, Google Earth ve CBS Google Earth ortamına veri aktarma KML ve KMZ veri formatı.

7. KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer)

2003

Kimyasal Savunma ve Güvenlik, Biyolojik Savunma ve Güvenlik, Radyolojik/Nükleer Savunma ve Güvenlik, Kitle İmha Silahları, Halk Sağlığı ve KBRN İlişkisi, KBRN Savaş Ajanlarının Tespiti, Teşhisi ve İzlenmesi, KBRN Savunma Prensipleri ve Bileşenleri, KBRN Savunma ve Güvenlik Mevzuatı

8. AFETLERDE SOSYAL HİZMETLER

2003

Afet kavramı ve kapsamı, sosyal afet yaşamış kişilerde: Psikolojik sorunlar (post-travmatik stres bozuklukları), belirtileri ve yardım davranışları; sosyal etkileşim sorunları, belirtileri ve yardım davranışları, Afetlerde Psikososyal Hizmetler Birliği Protokolü'ne uygun sosyal hizmet çalışanı etkinlikleri, afet durumlarında sosyal destek sistemleri ve sosyal hizmet uygulamaları, afet durumlarında strateji, afet durumlarında kitle iletişim araçlarının etkin kullanımı konularını içerir.

9. KRİMİNOLOJİ

2002

Kriminoloji Bilimine Giriş, Klasik Okul ve Pozitivizmin Doğuşu, Suçun Nedenlerine İlişkin Birey Temelli Görüşler, Sosyal Çevre ve Suç: Sosyal Yapı Teorileri, Bireyin Toplumla Olan İlişkilerinin Bir Ürünü Olarak Suç: Sosyal Etkileşim Teorileri, Organize Suç Teorileri, Kültürel, Ekonomik ve Politik Çatışmanın Bir Ürünü Olarak Suç: Çatışma Teorileri, Suç ve Suçluya Müdahalede Alternatif Bir Yaklaşım; "Onarıcı Adalet"

10. TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ

2002

Toplum ve topluma hizmet uygulamaları ve sosyal sorumluluk projelerine ilişkin temel kavramlar, topluma hizmet uygulamalarının ve sosyal sorumluluk projelerinin önemi, hedef kitle problemini belirleme, belirlenen problemlere yönelik çözüm önerileri üretme, günümüzde topluma hizmet uygulamaları, kamu kurumlarının ve sivil toplum kuruluşlarının topluma hizmet uygulamaları ve sosyal sorumluluk projeleri, kentimizdeki topluma hizmet uygulamaları ile sosyal sorumluluk projelerini araştırma, panel-konferans-bilgilendirme seminerleri düzenleme, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma

11. MESLEK ETİĞİ

2002

Etik ve ahlak kavramları,Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörler,Etik düzeyleri,Etik kuralları,Etik sistemleri,Etik Davranış,Meslek etiği,Meslek etiği,İş hayatında etik ve etik dışı davranışlar,Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçları,İşletme etiği,Sosyal sorumluluk kavramı,Etik Liderlik.

12. ARAŞTIRMA YÖNYEM ve TEKNİKLERİ

2002

Bilim ve Bilimsel Araştırma Kavramları / Bilimsel Araştırmanın Amaç ve Çeşitleri / Araştırmanın Planlanması / Araştırma Yöntemleri / Veri Çeşitleri ve Veri Toplama Yöntemleri / Toplanan Verileri Değerlendirme / Kaynak ve Dipnot Gösterme Kuralları / Rapor Yazma ve Sunum Hazırlama

13. AFET ve ACİL DURUM PSİKOLOJİSİ

2003

Afet Psikolojisine Giriş; Afetler, Toplum Psikolojisi ve Olaylar; Afetin Biyolojik ve Psikolojik Ekileri; Afetin Çocuklar ve Özürlüler üzerie Etkileri, Afetin Ruh Sağlığımıza Etkileri: Akut Stres Bozukluğu ve Travma Sonrası Stres Bozukluğu; Afet ve Nörozlar; Bir Halk Sağlığı

Problemi olarak Afet; Sosyoloji Bilimine Genel Bakış; Afet Sosyolojisi; Afet Risk Azaltma; Afetlerin Neden Olduđu Sosyal Değişimler; Afet ve Din İlişkisi; Türkiye’de ve Dünyada yaşanmış büyük afetlerin sosyolojik etkileri

IV. YARIYIL

TUKA

1. ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ

2002

Modern Türkiye’nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler

2. TÜRK DİLİ

2002

Türkçenin yapı ve anlam bakımından özellikleri, temel eserler, toplum içinde kendini ifade etme, dili doğru ve etkili kullanmanın yolları.

3. İŞYERİ UYGULAMASI

4. İŞYERİ EĞİTİMİ

5. STAJ