



T.C.
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
Dereli Meslek Yüksekokulu
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı
Ders İçerikleri (3+1 Sistemi)

Birinci Yarıyıl Dersler

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.101	Türk Dili-I	2	0	2
<p>Dil ve Diller: Dil-Millet ilişkisi, Dil-Kültür ilişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi); Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi, Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi, şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler, anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedeki anlam</p>					
Zorunlu	DISG18.103	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2
<p>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin Amacı İnkılap ve İnkılapla Alakalı Kavramlar Osmanlı Devletinin Yıkılışı XIX. Yüzyılda Osmanlı Devletinde Yenilik Hareketleri Osmanlı Devletinin Son Döneminde Devleti Kurtarmaya Yönelik Fikir Akımları XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devletinin Durumu Mondros Ateşkes Antlaşması Sonrası Memleketin Durumu Milli Mücadeleye Hazırlık Dönemi Büyük Millet Meclisinin Açılması ve Çalışmaları Büyük Millet Meclisinin Açılışından Sonraki Siyasi ve Askeri Gelişmeler Lozan Barış Antlaşması, Önemi ve Sonuçları</p>					
Zorunlu	DISG18.105	Yabancı Dil (İngilizce)-I	2	0	2
<p>Öğrencilerin, somut ihtiyaçları dile getiren günlük hayatta sık kullanılan ifadeleri ve basit cümleleri anlayabilmeleri ve bunlarla kendilerini ifade edebilmeleri, kendilerini ve başkalarını tanıtabilmeleri, başka insanların kişisel bilgilerine yönelik sorular sorabilmeleri ve bu tür sorulara yanıt verebilmeleri için gerekli temel konuları (verb to be, Simple Present, can, can't, a/an, some, any, object pronouns, there is / are, have got, past of to be, Simple Past, etc.) içermektedir.</p>					
Zorunlu	DISG18.119	Genel Matematik	2	0	3
<p>Temel Matematik Kavramları, Kesirli ve üslü sayılar, Oran Orantı ve Orantılı İşlemler, Yüzde Hesaplar, Yüzde Problemleri, Şirket Hesapları, Maliyet Kar ve Zarar Hesapları, Karışım Hesapları, Alaşım Hesapları, Faiz Hesapları, İskonto Hesapları</p>					
Zorunlu	DISG18.121	Genel Kimya	2	0	3
<p>Temel kavramlar, atomun yapısı, maddenin özellikleri, kimyasal bağlar ve özellikleri, bileşik formüllerinin yazılması, isimlendirilmesi ve mol kavramı, kimyasal reaksiyonlar ve hesaplamalar, çözeltiler, radyoaktivite, asitler ve bazlar, organik kimya.</p>					

Doç. Dr. Nuri ÖZTÜRK
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Selim GÖL
Dereli MYO Müdürü

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.123	İşletme	2	0	2
İşletmeye ilişkin genel tanımlar (görev, meslek, iş, işletme, üretim faktörleri, yönetici, girişimci, işletme ve yönetim fonksiyonları), işletme ve çevre, genel ve yakın çevre, işletmelerin sınıflandırılması, kuruluş aşamaları, bir sistem olarak işletmenin incelenmesi, işletme ve alt sistemleri, satın alma alt sistemi, üretim alt sistemi, pazarlama alt sistemi, insan kaynakları yönetimi alt sistemi, finans alt sistemi, halkla ilişkiler.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.125	Temel Hukuk	2	0	3
Hukukun tanımı, amacı, hukuk kuralları, Modern Hukuk Sisteminin Dayanağı, hukuk dalları (kamu, özel ve karma hukuk), hukukun işlevleri, Yaptırım Kavramı ve Yaptırım Türleri, hukuk sistemleri ve Türk Hukuk Sistemi, özel hukuk ve kamu hukuku, 4857 sayılı İş Kanunu.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.127	Genel Fizik	2	0	3
Birim sistemleri, Vektörel işlemler, tek boyutta hareket, serbest düşme, eğik atış, yatay atış, statik ve dinamik hesaplamaları, enerji, iş ve güç tanımları, elektrik, moment ve ağırlık merkezi, malzeme özellikleri, mekanik ve elektromanyetik dalga hareketi ve elektrik manyetik alan bölümleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC101	Temel Bilgi Ve İletişim Teknolojileri-I	2	0	3
Bilgi teknolojisi, Bilgisayar organizasyonu, Bilgisayar yazılımı, İşletim sistemleri, Büro yazılımlarında ortak işlemler, Kelime işlemciler, İşlem tabloları, Sunum programları, Çizim ve resim işleme programları, Veri tabanları, Bilgisayar ağları, İnternet'in altyapısı, İnternet'in kullanımı, Bilgisayarlarla problem çözme yolları					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC103	Mesleki Yabancı Dil-I	2	0	3
Yabancı dil bilgisi genel tekrar, Mesleki amaçlı sözlü ve yazılı iletişim, İş Sağlığı ve Güvenliği teknik terimler, Yabancı MSDS, katalog ve etiketlerin Türkçeleştirilmesi, Temel düzeyde rapor yazabilme					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC105	İş Kazaları Ve Meslek Hastalıkları	2	0	3
İş Kazalarının ve meslek hastalıklarının tanımı, sebepleri ve sınıflandırılması, İşçi, işyeri ve toplum üzerindeki etkileri, çalışanın ve işverenin sorumlulukları, iş kazalarının kayıt ve bildirim süreci, cezai yaptırımlar ve sorumluluklar, Sıkça karşılaşılan iş kazaları, Dünyada ve ülkemizdeki durum, Güvenlik kültürü, İSG organizasyonu, İşyerlerindeki riskler ve önlemler, Toplu ve bireysel koruma önlemleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC107	Temel İletişim	2	0	2
İletişimin tanımı, önemi iletişimle ilgili temel kavramlar, iletişim öğeleri, gürültü, iletişimin kökeni ve gelişimi, iletişim modelleri, iletişim türleri, sözlü, yazılı, sözsüz iletişim, iletişim engelleri, iletişim araçları, iletişimin bireysel ve örgütsel yararları					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC109	Üretim Yönetimi Süreçleri	2	0	2
Üretimin amacı, üretim yönetimi ve amaçları, işyeri düzenlemesi ve kalite kontrolü ve toplam kalite yönetimi, üretim ve İSG arasındaki ilişki, işletme yapısına paralel iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu, stok yönetimi, proje yönetimi					

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC111	Genel Anatomi	2	0	2
İnsan vücudunun organizasyonu, hücreler ve dokular, örtü sistemi, deri, solunum sistemi, sindirim sistemi, dolaşım sistemi, boşaltım sistemi, iskelet sistemi, endokrin sistem, kemik dokusu ve kemikler, kas dokusu, kaslar ve hareketleri, eklem dokusu ve eklem hareketleri, kasların rolleri ve kasılma çeşitleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	IAD101	İş Ahlakı Ve Değerler Eğitimi	2	0	2
Etik ve Ahlak kavramları açıklanmakta ve bu kavramlar arasındaki farklar öğretilmektedir. Etik ve Ahlak arasındaki farklar. İşyerinde uyulması gereken ahlaki kurallar ve hayata yansıtılması gereken değerler hakkında bilgi verilmektedir.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	KAH101	Kadın Ve Aile Hayatı	2	0	2
Kadın ve Aile Hayatı, Evlilik ve Aile İlişkileri, Kadın ve Çalışma Hayatı, Eğitim ve Toplumsal Cinsiyet, Çocuk ve Suç, Kadın ve Siyaset, Ailede Kriz Yönetimi ve Kadın, Aile İçi Şiddet, Kadın ve Sosyal Politika, Bilim Tarihi ve Kadın, Kadın ve Sağlık, Dünya Dinlerinde Kadın ve Aile, Toplumsal Cinsiyet ve Kimlik İnşası.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	TCE101	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2	0	2
Bu ders toplumsal cinsiyet ile ilgilenmenin toplumsal olarak nasıl bir arada yaşadığımızı anlamak için önemli olduğunu ve toplumsal cinsiyet farkındalığına sahip olmanın günlük hayatımızda kanıksadığımız şeyleri sorgulamak demek olduğunu savunarak başlamaktadır. Ders, toplumsal cinsiyet eşitliği fikrine ve uygulamasına bir giriş sağlamayı amaçlamaktadır. Ders ayrıca toplumsal cinsiyet, toplumsal cinsiyet eşitliği, toplumsal cinsiyete dayalı ayrımcılık, tam eşitlik vb. kavramların anlamı ve bu kavramların toplumumuzda var olan günlük ilişkilerimiz içerisinde nasıl etkili olduğu konularında bir anlayış sağlamayı hedeflemektedir. Bu bağlamda, ders, terminoloji, bu dilin kuruluşunun kısa bir tarihçesi ve toplumsal cinsiyetin, hukuk, ekonomi, katılım, bedenlerimiz ve algılarımız gibi, fakat bunlarla kısıtlı olmamak kaydıyla, hayatın farklı alanları ile nasıl kesiştiğine ve etkileştiğine odaklanacaktır.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	TDP-I	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-I	2	0	2
Proje döngüsü yönetiminin ve sorumluluk, gönüllülük ve takım çalışması konularında bilgilendirilmelerde bulunulması, Proje konusu hakkında araştırma yapılması ve gerekli dokümanların hazırlanması, Projenin gerçekleştirilmesi için ilgili kamu kurum ve kuruluşlar ile görüşmelerin yapılması ve gerekli izinlerin alınması, Proje adımlarının, süresinin, faaliyetlerinin belirlenmesi, Proje danışman öğretim üyesi tarafından proje sözcüsü, proje fotoğrafçısı gibi görevlendirmelerin yapılmaktadır.					

4

[Handwritten signature]

İkinci Yarıyıl Dersler

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.102	Türk Dili-II	2	0	2
Kelime grupları, kelimelerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, Deyimler, ikilemeler, terimler, dil yanlışları, Türkçenin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlenmeleri, roman, makale, deneme, şiir gibi yazılı anlatım türleri, sunum, rapor ve tutanak örnekleri, dilekçe, iş mektubu ve Özgeçmiş (CV) yazma, karşılıklı konuşma ve tartışma gibi anlatım türleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.104	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2
Türk İnkılâp Hareketleri, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, Türk İnkılâbının Temel İlkeleri (Atatürk İlkeleri), Bütünleyici İlkeler, Atatürk'ün Hastalığı ve Ölümü, İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanı Seçilmesi ve İsmet İnönü Dönemi (1938–1950), II. Dünya Savaşı, Demokrat Parti İktidarı ve Adnan Menderes Dönemi (1950–1960), Askeri Darbeier ve Türkiye Cumhuriyeti (1960–1980), 12 Eylül 1980 Darbesi ve Sonrasında Türkiye					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.106	Yabancı Dil (İngilizce)-II	2	0	2
Öğrencilerin, güncel hayatla ilgili cümleleri ve sıkça kullanılan ifadeleri anlayabilmeleri (kendileri, aileleri, iş ve yakın çevreleri, alışveriş vb. ile ilgili bilgileri), gerekli durumlarda anlaşılır ve bildik konuların doğrudan aktarımını yapabilmeleri, temel seviyedeki anlatımlarla kendilerini, eğitimlerini, yakın çevrelerini ve doğrudan ihtiyaca yönelik durumlarını anlatabilmeleri için Yabancı Dil I dersini temel alan ve devamı olan konuları (Present Continuous, adverbs of manner, comparison of adjectives, superlative adjectives, prefer + noun/-ing form, will, Present Perfect, have to/ don't have to, wh- questions, be going to for intentions and plans, infinitive of purpose, verbs + infinitive/-ing form etc.) içermektedir.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.116	İş Sağlığı Ve Güvenliğine Giriş	2	0	3
İş Sağlığı ve Güvenliği'nin tarihi gelişimi, iş kazası ve meslek hastalıkları ve maliyeti, iş güvenliği kavramı, iş güvenliği çalışmalarının iş gücü verimliliği açısından önemi, iş güvenliğinde temel unsurlar, tehlikelerin kaynakları, iş sağlığı kavramı, fiziksel, kimyasal, biyolojik ve Psikososyal Risk etmenleri, Ulusal ve Uluslararası iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kuruluşlar, ILO direktifleri, güvenliği bozan olaylar.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.122	İş Hukuku	2	0	3
İş Kanunu'nun kapsamı, iş sözleşmesinin türleri, İş Sözleşmesinin sona ermesi, Kıdem Tazminatı, Toplu İş Hukuku, 4857 sayılı İş Kanunu, 2927 sayılı sendikalar kanunu, 5510 sayılı sosyal sigortalar kanunu, Sosyal Güvenlik ve Türkiye'deki sosyal güvenliğin gelişimi ile sosyal güvenlik sisteminin temel bileşenleri, İşsizlik ve Genel Sağlık Sigortaları ile İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Sigortalarının mevzuatı, İş ve Sosyal Güvenlik Hukukundan doğan haklar.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.124	Yanma Ve Yanma Bilgisi	2	0	3
Yanma ve yangın kavramları, Yanma ve ön koşulları, kimyasal temel bilgileri, yanıcı maddeler, Parlayıcı ve Patlayıcı Gazlar, tehlikeli maddeler, ateşleme olayı, yanma olayının seyri, yangın söndürme maddeleri, yangın yerindeki tehlikeler, portatif cihazlar, yangın güvenlik önlemleri, yangın yerindeki organizasyon ve haberleşme, tatbikat ve kurtarma, Elektrik Sistemlerinde Yangın Güvenliği, Acil Durum ve Afetlerde Yangın ve Patlama, İş Sağlığı ve Güvenliğinde Yangınla Mücadele					

4

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.126	Genel Biyoloji	2	0	3
Biyoloji ve canlılık, hücre kimyası, inorganik ve organik bileşikler, karbonhidratlar, proteinler, yağlar, nükleik asitler, prokaryotik ve ökaryotik hücrelerin genel özellikleri, hücre zarı ve işlevi, hücre organelleri, hücre bölünmesi, Mendel genetiği.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.128	İlk Yardım	2	0	2
Temel ilkyardım bilgileri, Temel yaşam desteği, havayolu tıkanıklığında ilkyardım, olası kazalara karşı ilkyardım uygulamaları, Zehirlenmelerde ilkyardım, kırık çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, kesilme ve delinmelerde ilkyardım, zehirlenmelerde ve böcek ısırıklarında ilkyardım, yanma ve donmada uygulanacak ilkyardım uygulamaları, boğulmalarda ilkyardım, bilinç kaybında ilkyardım					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC102	Temel Bilgi Ve İletişim Teknolojileri-II	2	0	3
Bilgisayar Donanımı ve Hata Bulma. Sosyal Ağlar ve Sosyal Medya, Özel Uygulama Yazılımları, Bilişim Hukuku ve Etiği, E-Devlet Uygulamaları, Bilgisayar ve Ağ Güvenliği, Günümüzde Bilişimin Stratejik Teknolojileri.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC104	Mesleki Yabancı Dil-II	2	0	3
Temel mesleki terminolojiyi kavrama, Mesleki metinleri kullanarak sunum hazırlama, İngilizce dilinde mesleki soruları cevaplama ve yorumlama, makale okuma					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC106	İstatistik	2	0	3
İstatistiğin tanımı, değişkenlik ve dağılım ölçüleri, sapmalar, hata hesapları, kombinasyon ve permütasyon hesapları, binom açılımı, grafiklerin ve tabloların yorumlanması.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC108	Maden İşyerlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği	2	0	2
Yeraltında ve yerüstünde maden çıkarılan işyerlerinde alınması zorunlu olan güvenlik tedbirleri ve buralarda çalışan işçilerin sağlığını korumak için yapılması gerekenler. Madenlerdeki tesislerin organizasyonu, çalışma planı, patlayıcıların kontrolü vb. konular					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC112	İş Sağlığı Ve Güvenlik Yönetim Sistemleri	2	0	2
6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu, İSG alanında planlama çalışmaları, İş kazaları ve olayları inceleme, tekrarını ölçme, kaza analiz yöntemleri, saha denetlemeleri. İş sağlığı konusunda sürekli gelişmeyi sağlamak, İş gücü kaybını azaltmak, Risk denetimi planlaması, OHSAS yönetim programı, Eğitim ve yeterlilik, Acil durum hazırlığı ve tepkisi, Performans ölçümü, izleme ve ölçme.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC118	Arama Ve Kurtarma	2	0	2
Kaza nedenleri / Aramada Genel Esaslar / Kaza Olunca Hareket planı / Yardım isteme / Yardım İstemek İçin Gitmek / Arama Organizasyonu / Arama Yöntemleri / İlk Yardım Bilgisi / Harita Pusula Bilgisi / Telsiz bilgisi / Emniyet Kemerini Yapmak / İpten Sedyeye Yapmak / Makara Sistemleri / Tahliye Yöntemleri / Kurtarma Teknikleri / Araç, Gereç, Malzeme, Ekipman ve Koruyucu Teçhizat Seçimi / Kullanılması / Hazırlanması.					

4

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC116	Afet Ve Acil Durum Yönetimi	2	0	2
Afet Yönetimine Genel Bir Bakış, 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					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC118	Periyodik Kontrol Ve Denetim	2	0	2
Periyodik denetim ve kontrolün önemi. Periyodik denetim ve kontrol hakkında yönetmelikler. Bakım- onarım işlerinde iş sağlığı ve güvenliği. Basınçlı kaplarda iş sağlığı ve güvenliği. Basınçlı kaplarda, buhar kazanlarında, kalorifer kazanlarında, asansörlerde periyodik kontrol ve denetim. Vinç, forklift, kule ve mobil vinç gibi kaldırma araçlarında denetim. Elektrik tesisatında, elektrik makinalarında, sanayi makinalarında periyodik kontrol ve denetim.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC120	İş Psikolojisi	2	0	2
İş Yaşamı ve iş analizi, personel seçimi, performans değerlendirmenin psikolojik boyutu, işe güdülenme ve iş tatmini, personel eğitimi ve geliştirme, iş çevresinin psikolojik sonuçları, toplu pazarlık psikolojisi, emeklilik ve işsizlik psikolojisi, afet psikolojisi, afet ve travma olaylarının özellik ve türleri, travma olaylarında psikolojik yardım becerileri, afet çalışanlarının psikolojisi					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	TDP-2	Toplumsal Duyarlılık Projeleri-II	2	0	2
Proje süreci, iş bölümü, fon kaynakları belirlenmesi, Üniversite – Paydaş etkileşimine yönelik bir faaliyet tasarlayıp gerçekleştirerek topluma fayda katkı sağlamak. Projenin sunum raporunun hazırlanması.					

4

Üçüncü Yarıyıl Dersler

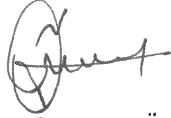
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.201	Ergonomi	2	0	3
Ergonominin tanımı önemi, İnsan Faktörleri ve İş verimliliği, Ergonomi ve İş Güvenliği ilişkisi, Çalışma Yerlerinin Ergonomik Tasarımı, İşyerlerinde Ergonomik inceleme, Endüstriyel toplum ve ergonomi, insan-makine sistemleri, ergonomik açıdan insan, insan çalışması ve özellikleri, iş organizasyonu, gürültü ve titreşim, iklim, aydınlatma, toz, çalışma yeri ve düzenlenmesi.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.204	Uyarı İşaretleri Ve Etiketleme	2	0	3
Sağlık ve güvenlik işaretlerine gelen bakış, Görsel uyarılar, Sesli uyarılar, Işıklı uyarılar, Yasaklayıcı, Zorunluluk ve Uyarı işaretleri, Yangından korunma ve uyarı işaretleri, Taşıma ve depolamada işaretler, Tehlikeli bölgelerin işaretlenmesi, Uluslararası standartlar, CE işareti, El-kol işaretleri, Etiketleme standartları					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.205	Kişisel Koruyucu Donanımlar	2	0	3
Toplu Koruma uygulamaları, Kişiye yönelik koruma uygulamaları, Genel korunma önlemleri ve koruyucu ekipmanlar, baş koruyucuları, kulak koruyucuları, göz ve yüz koruyucuları, solunum sistemi koruyucuları, el ve kol koruyucuları, ayak ve bacak koruyucuları, gövde ve karın bölgesi koruyucuları, ilgili tebliğ ve yönetmelikler, kişisel koruyucu donanım seçimi ve kullanımı, Güvenlik kültürü ve eğitimi, CE işareti yönetmeliği					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.206	Kalite Güvence Ve Standartlar	2	0	3
Kalite kavramı, yönetim kavramı, yönetim kuramları, toplam kalite yönetimi ve gelişim sürecini aktararak turizm işletmelerinde toplam kalite araçlarını kullanma, kalite yönetim sistemi ve öz değerlendirme modellerini yapılandırma ve yapılandırılan sistem ve modelleri prosedür ve kalite ekonomisi açısından değerlendirilmesi					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.208	Risk Analizi	2	0	2
Tehlike ve risk kavramları, İş Hayatında Risk Faktörleri, Tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler, Risk değerlendirmesinin temel gerekçeleri, İSG Risk değerlendirmesi yönetmeliği, Risk değerlendirme teknikleri ve kıyaslamaları, İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Risk Değerlendirme Stratejilerinin Belirlenmesi, Uygulanması ve Geliştirilmesi, Risk değerlendirme uygulamaları					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.211	Taşıma Ve Depolama	2	0	2
Depolama yöntemleri, sürekli ve kesikli nakliyat sistemleri, katı, sıvı ve gaz maddelerin sınıflandırılması, depolanması ve taşınması. Taşıma ve depolama işlemleri yaparken yapılması ve uyulması gereken iş güvenliği ilkeleri, Tehlikeli Maddelerin Depolanma Kuralları, Taşıma ve Depolamada İşaretleme, Taşıma ve Depolamada uluslararası rakamlar, Uluslararası Kurallar ve Standartlara Uygun Nakliyat ve Taşımacılık.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.213	Yapı İşlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği	2	0	2
Yapı, Yapı İşleri listesi, Yapı İşlerinin kendine özgü zorlukları, Türkiye'de İnşaat Sektörünün durumu, İstatistikler, Yapı Alanı, Proje, İşveren, Alt İşveren, Proje Sorumlusu, Kullanılan Makine, araç, ekipman, malzeme ve çalışma yöntemleri, Hazırlık Koordinatörü, Uygulama Koordinatörü, Sağlık ve Güvenlik Planı, İş Sağlığı ve Güvenliği risklerini içeren çalışmaların listesi, Yapı İşlerine ilişkin Bildirimler, Yapı Alanları için asgari sağlık ve Güvenlik Şartları.					

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	DISG18.215	İş Sağlığı Ve Güvenliği Mevzuatı	2	0	2
6331 sayılı İSG kanunu, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik, İşyeri hekimi ve diğer sağlık personeli Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik, İş sağlığı ve güvenliği hizmetleri yönetmeliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, kadın İşçilerin Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik, Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi Yönetmeliği, Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik, İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik, İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik, Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC201	İş Hijyeni	2	0	3
Hijyen tanımı ve hijyen ile ilgili kavramlar, Kişisel hijyen, İşyerinde hijyen açısından risk oluşturan faktörler: bakteriler, virüsler. Alınması gereken tedbirler, kullanılan malzeme ve kişisel koruyucular. İşyerinin ve çalışanların hijyeni, fiziksel risk etmenleri, kimyasal risk etmenleri, Biyolojik risk etmenleri, Ergonomik risk etmenleri, Psikososyal risk etmenleri, Sıkça kullanılan dezenfektanlar, koruyucu donanımlar.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC203	Makine Koruyucuları	2	0	3
Enerji, iş, kuvvet temel tanımlar, Mekanik tahrik sistemleri ve esasları, Makine ve tanımı çeşitleri, Makinelerin sebep olduğu kazalar, Makine kaynaklı kaza nedenleri, Kaldırma araçları, Kazanlar, bacalar, Pompalar, Kompresörler, Torna, freze, planya, vargöl, matkaplar, taşlama tezgâhları, Yük kaldırma cihazları, Makine koruyucularının mevzuattaki yeri, Makine koruyucuları çeşitleri ve özellikleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC205	Ölçüm Teknikleri	2	0	3
Uzunluk Ölçümü, Ağırlık Ölçümü, Alan Ölçümü ve Hacim Ölçümü, Akışkan Ölçümü, Sıcaklık Ölçümü ve Eğim Ölçümü, Kesit ve Çap Ölçümü, Hız ve Devir Ölçümü, Işık Ölçümü, Ses Ölçümü, Basınç ve Gerilme Ölçümü, Moment Ölçümü, Ölçme ve Ölçü Aletleri, Ölçme ve Ölçü Aletleri, Ölçme Hataları, Ölçme Hataları, Birimler ve Dönüşümleri, Birimler ve Dönüşümleri, Direnç Ölçümü, Bobin Ölçümü, Kondansatör Ölçümü, Rlc Ölçme, Akım Ölçme Gerilim Ölçme, Frekans Ölçümü Osiloskop ile ölçme Ölçü Trafoları Güç ve Enerji Ölçümü					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC209	Kimyasallar Ve Tehlikeleri	2	0	3
Kimyasal Risk Etmenleri, Tehlikeli Kimyasal Maddeler, Kanserojen Maddeler, Tehlikeli Katı, sıvı ve gazlar, Oksitleyici kimyasallar, Radyoaktif Maddeler, Tozla mücadele, Eşik Değerler, Kimyasalların Kullanımında Alınacak Önlemler, Kimyasallardan Korunma Yolları, Tehlikeli kimyasalların taşınması ve depolanması, Kimyasallarda Risk Değerlendirmesi, MSDS hazırlanması, Kimyasal Maddelere Karşı Acil Yardım, Tehlikeli Kimyasallar İçin Koruyucu Ekipman Seçimi					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC212	Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2
İş Kanunu'nun kapsamı, İş sözleşmesinin türleri, İş Sözleşmesinin sona ermesi, Kıdem Tazminatı, Toplu İş Hukuku, 4857 sayılı İş Kanunu, 2927 sayılı sendikalar kanunu, 5510 sayılı sosyal sigortalar kanunu, Sosyal Güvenlik ve Türkiye'deki sosyal güvenliğin gelişimi ile sosyal güvenlik sisteminin temel bileşenleri, İşsizlik ve Genel Sağlık Sigortaları ile İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Sigortalarının mevzuatı, İş ve Sosyal Güvenlik Hukukundan doğan haklar.					

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC214	İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitim Metotları	2	0	2
Öğrenme, İşçi eğitiminin yöneldiği yetişkinler, yetişkin eğitimi, eğitimin zamanı ve yeri, yöntemler ve teknikler, eğitimde ölçme ve değerlendirme, sunum yöntemleri, araç ve gereçler, kimler verebilir, eğitim planlaması ve eğitim konuları, iletişim becerileri, beden dili					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC217	Tarım, Ormancılık Ve Hayvancılıkta İSG	2	0	2
Tarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Tarım İşlerinde Risk Etmenleri, Tarım Makinaları İle Çalışmada İş Güvenliği, Orman İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Ormancılıkta Risk Faktörleri ve Hastalıklar, Ormancılıkta Mekanizasyon kullanımı ve riskler, Ağaç Kesme ve Boylama Operatörü Kişisel Koruyucu Donanımı, Orman Yangınlarında İş Sağlığı ve Güvenliği, Hayvancılıkta İş Sağlığı Ve Güvenliği, Hayvancılık Sektöründe Hastalıklar, Kazalar ve Çalışma Riskleri.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC223	Gıda Sektöründe İSG	2	0	2
Gıda Ürünleri İmalat Sanayi Sektöründe Meydana Gelen İş Kazalarının Ana Nedenleri, Gıda Endüstrisinde Meydana Gelen Hastalıklar, Biyolojik tehlikeler, Parazitler, Kimyasal kontaminasyon, Bakteriyel zehirlenmeler, Fiziksel tehlikeler, Radyoaktif kontaminasyon, Pişirme ve kızartmada yüksek sıcaklık, Kötü beslenme alışkanlıkları, Solunum Yolu Tehlikelerine Karşı Önlemler, Enfeksiyon Hastalıklarına Karşı Önlemler, Gürültüye Karşı Önlemler, Tüketici Sağlığı ve Gıda Güvenliği, AB'de Gıda Mevzuatının Genel Prensipleri					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	GOC101	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	4
Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlaki, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kama Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Seçmeli	DISG18.SEC224	Teknoloji, İnovasyon Ve Girişimcilik	3	0	3
Bilimsel ve teknolojik yeniliğin kısa tarihi, bilimsel ve teknolojik yenilik üzerine süregelen güncel ekonomik literatürle tanıştırılma, bilimsel ve teknolojik çıktılarının ölçülmeleriyle ilgili problemlerin tartışılması, alandaki önemli konuları uygulamaya dönük bir bakış açısı ile ele alınması, teknolojilerin yayılımı ve adaptasyonu ile yenilik ve girişimcilik ilişkisi konularına doğal bir giriş, İnovasyon süreci, gözlem ve izlenimlerin inovasyonu yaratım sürecindeki önemini, geleceğin dünyasında şirketler, pazarlama ve satış sürecinde algı sürecinin etkileri, başarılı olmanın en garantili yolları					

Dördüncü Yarıyıl Dersler

Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	UYG-202	İşyeri Uygulaması	0	22	14
Okulda alınan teorik eğitimin işyerlerinde uygulanması ve sahada pekiştirilmesi.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	UYG-204	İşyeri Eğitimi	5	5	12
Okulda alınan teorik eğitimin işyerlerinde uygulanması ve sahada pekiştirilmesi.					
Dersin Türü	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	AKTS
Zorunlu	UYG-206	Staj	0	2	4
Okulda alınan teorik eğitimin işyerlerinde uygulanması ve sahada pekiştirilmesi.					



Doç. Dr. Nuri ÖZTÜRK
Mülk Koruma ve Güv.
Bölüm Başkanı