

MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ
2022 – 2023 Akademik Yılı

1. Sınıf – 1.Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
AİB1101	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyet Öncesi: -Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi dersini okumanın gerekliliği, -İnkılâp kavramı ve Atatürk. Türk İnkılâbı öncesi gelişmeler, Avrupa'daki gelişmeler, Osmanlı Devleti ve yenilik hareketleri, Tanzimat ve Meşrutiyet denemeleri, Fikir Hareketleri, Devleti Yıkan Savaşlar, Trablusgarp ve Balkan Savaşları. Birinci Dünya Savaşı, Mondros Mütarekesi: -Mütareke bahanesiyle yapılan işgaller, İşgaller karşısında tutum, Mustafa Kemal Atatürk ve Türk Milleti'ni Teşkilâtlandırması. Mustafa Kemal Atatürk'ün kişilik özellikleri; -Mustafa Kemal Atatürk'ün görevleri; -Mustafa Kemal Atatürk'ün Samsun'a çıkışı; - Amasya Genelgesi; -Kongreler, Türkiye Büyük Millet Meclisi; Millî Mücadele'ye karşı hareketler.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TDB1121	Türk Dili I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Dil nedir? Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri. Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Dilekçe ve özgeçmiş yazımı. İmlâ ve noktalama.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
YDB1113	Yabancı Dil I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	İngilizce temel dilbilgisi kurallarını kullanabilme Hedef dili sınıf ortamında kullanabilme İngilizce diyalogları anlayabilme İngilizce bir metni okuyup anlayabilme Hedef dili konuşan kişilerle iletişim kurabilme Hedef dili kullanarak kendini yazılı olarak ifade edebilme				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
MAT1101	Matematik I	3	1	4	2
Dersin İçeriği	Sayılar, Fonksiyonlar, limit ve süreklilik, türev, türevin uygulamaları, belirsiz integraller, belirli integraller, integrallerin uygulamaları, genelleştirilmiş integraller, kutupsal koordinatlar				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1120	Makine-Techizat	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Öğrencilerin yanma-yakıtlar, bu yakıtların depolanması ve bu yakıtların iletimi ve yakılması için gereken kazan, pompa gibi ekipmanları öğrenmeleri. Yük kaldırma cihazları, takım tezgahlarını tanımaları ve bunların işçi sağlığı ve iş güvenliği bakımından incelemeleri. Genel olarak malzeme bilgisi ve demir çelik ve demir olmayan metal malzemeler hakkında bilgi sahibi olmaları.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1119	Temel Bilgisayar Tekn. Kullanımı	1	1	2	3
Dersin İçeriği	Bilgisayar Temel Kavramları, İnternet ve Servisleri, Windows İşletim Sistemi, MS Word, MS Excel, MS Powerpoint kullanımı				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1117	İş Sağlığı ve Güvenliği I	3	0	3	6
Dersin İçeriği	Sağlık mevzuatı, Meslek hastalıkları, işletme prosedürleri. Bulaşıcı hastalıklar, koruyucu tedbirler, olağan dışı durumlar, acil servis, emniyet birimleri, İş Sağlığı ve İş Güvenliği alanında çıkarılması düşünülen yeni				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

	yasa tasarısında işçilerin yanın sıra devlet memurları ve bağımsız çalışanlarında kapsama alınması, yeni tasarıyla getirilen diğer yenilikler ve mevcut yasal düzenlemelerin ayrıntılı olarak incelenmesi. Örneğin; işverenin sorumluluğu, iş güvenliği ile görevli mühendis veya teknik elemanların çalıştırılması, işyeri hekimi çalıştırma yükümlülüğü vb.
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG1115	Genel Hukuk Bilgisi	2	0	2	4
Dersin İçeriği	Hukukun toplumdaki fonksiyonu, hukuk kurallarının din, örf ve adet, ahlak kuralları ile karşılaştırması, hukukta yorum metotları, hukukta usa vurma, kamu hukuku-özel hukuk ayrımı, normlar hiyerarşisi, pozitif hukuk, tabii hukuk, hukuk temel kavram ve kurumları (mülkiyet, sözleşmesi, egemenlik adalet vb.) ile çeşitli hukuk okulları bu ders kapsamında incelenen başlıca kavram ve konulardır.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG1116	Genel ve Teknik İletişim	2	0	2	2
Dersin İçeriği	İletişimin tanımı ve kavramları, A. İletişimin tanımı ve türleri, B. Sözlü iletişim, C. Yazılı iletişim, D. Meslek hayatında iletişim, E. Grafik iletişim, F. Teknolojik araçlarla iletişim.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG1131	İşletme Yönetimi	2	0	2	2
Dersin İçeriği	İşletme kavramı, Faaliyet sahalarına ve hukuki yapılarına göre işletmeler, İşletmelerin amaçları, İşletmenin fonksiyonları, Yönetimin fonksiyonları, Planlama, Örgütlenme, yöneltme, Koordinasyon, Denetleme, Yönetimde özel konular.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
KİM1102	Genel Kimya	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Genel olarak kimya öğrenimine temel teşkil eden konuların incelenmesi: Kimyada temel kanunlar, atomun yapısı, periyodik sistem, kimyasal hesaplamalar, kimyasal bağ modelleri, gaz modelleri, sıvılar, katılar, çözeltiler.				

1. Sınıf – 2.Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
AİB2102	Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Doğu (şark) sorunu, Trablus ve Balkan savaşları, Birinci Dünya savaşı ve cepheler, Mondros mütarekesi, Milli ve azınlık dernekleri, Yeni Türk Devletinin kuruluşu, Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışı, Amasya Tamimi, Erzurum ve Sivas kongreleri, Son Osmanlı Meclisi ve Misak-ı Milli.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
TDB2122	Türk Dili II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	1. Sözcük ve anlamı, anlamları yönünden sözcükler, sözcüklerin gerçek, yan ve mecaz anlamları, deyimler, ikilemeler, terimler. 2. Dil yanlışları (sözcüğün yapısı ve anlamıyla ilgili yanlışlar). 3. Türk dilinin cümle yapısı, cümle öğeleri, cümle çözümlemeleri. 4. Dil yanlışları (özne, tümleç ve yüklem eksikliğinden kaynaklanan yanlışlar). 5. Yazılı anlatım türleri: a) Olay yazıları (öykü, roman örnekleri) b) Düşünce yazıları (makale, deneme, fıkra örnekleri) c) Duygu yazıları (şiir örnekleri) 6. Tebliğ, tutanak, rapor örnekleri. 7. Dilekçe, iş mektubu ve özgeçmiş örnekleri. 8. 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).				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
YDB2114	Yabancı Dil II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	A. Konuşma, B. Dinleme-Anlama, C. Yazma, D. Okuma-Anlama. Bu derste öğrenciler, İngilizceye ilişkin temel gramer (dilbilgisi) bilgilerini edinirler. Sistematik bir şekilde yabancı dil eğitiminin verildiği bu derslerde öğrencilerin, dil öğretiminin temel unsurlarından konuşma, yazma, okuma ve dinleme becerileri				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

geliştirilir. Öğrencilerin İngilizce bilgisi düzeylerini geliştirmek adına uygulamaya konulan bu derslerde öğrenciler, günlük hayatlarında kullanabilecekleri yabancı dilin yanı sıra, akademik metinleri anlamak için gereken yabancı dil temellerini de oluştururlar.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1118	İş Sağlığı ve Güvenliği II	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği kavramı, tanımı, kapsamı ve amaçları; tehlike ve risk kavramları; iş kazası ve meslek hastalığı tanımları; iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri; tehlikeli hareketler ve tehlikeli durumlar, mesleki riskler; önleyici iş sağlığı ve güvenliği yaklaşımı; çalışma ortamı gözetimi; işyeri örgütlenmesi; sağlık gözetimi ve işyeri hekimliği; işveren, işveren vekili ve iş güvenliği uzmanlarının iş kazasındaki sorumluluğu.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1122	Üretim Yöntemleri	3	0	3	2
Dersin İçeriği	1-İmalat Yöntemlerine Giriş 2- Döküm Yöntemleri 3- Kaynak Yöntemleri 4- Talaşlı İmalat Yöntemleri 5- Plastik Şekil Verme Yöntemleri 6- Toz Metalurjisi 7- Özel İmalat Yöntemleri				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG1132	Endüstriye Dayalı Eğitim	0	0	0	4
Dersin İçeriği	Öğrencinin ilgili sektörlerde yapacağı pratik ve uygulamalı eğitimidir. Toplam 30 iş gününü kapsamaktadır. Öğrencilerin; iş yerlerindeki eğitim, uygulama ve stajları, Yüksek Öğretim Kurulunun belirlediği esas ve usuller çerçevesinde yapılır. Mesleki konularda eğitim ve uygulama yaptırılarak iş tecrübesi kazanımı amaçlanmaktadır. Koordinatör öğretim elemanı gözetiminde eğitim ve uygulamalar yürütülür. İşyerinden gelen değerlendirme formları incelenerek, staj eğitim, uygulama ve çalışma komisyonu tarafından değerlendirme yapılır.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2104	Araştırma ve Rapor Teknikleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Araştırma konularını seçme, kaynak araştırması yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG2119	İstatistik	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İstatistik Kavramı ve Tarihsel Gelişimi, Temel Kavramlar, Ölçme ve Ölçekler, İstatistiksel Verilerin Toplanması, İstatistiksel Verilerin Düzenlenmesi ve Tablolar ile Özetlenmesi				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG2123	İş Hukuku	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş hukuku, İş sözleşmesi, İş ilişkisi, Sendika işlemleri, iş ilişkisini sonlandırmak, sendika ile ilgili işlemleri yürütmek.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2125	İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku I	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliğinin ekonomik yönü, sosyal cephesi, hukuki boyutu, mevzuattan doğan konu ile ilgili yükümlülükler, devletin bu konudaki görevi ve teşkilatlanması, işverenin yükümlülüğü, işyerinin kurulması ve işletmeye açılması usulü, konunun teknik boyutu ve işçi sağlığını doğrudan ve dolaylı olarak etkileyen faktörler, bu konuda ihtiyaç duyulan personel ve bunun temin edilmesi, konuları ele alınmaktadır.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
İSG2132	Kimyasallar ve Tehlikeleri	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Tehlikeli maddelerin tanımı ve sınıflandırılması, patlayıcı maddeler, gazlar, tozlar, yanıcı sıvılar, yanıcı katı maddeler, oksitleyici maddeler, zehirli ve iğrendirici maddeler, radyoaktif maddeler, dağılayıcı maddeler, diğer tehlikeli maddeler; maddelerin tehlikelilik özellikleri, alınması gerekli önlemler, mücadele yöntemleri;				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

acil ilk yardım; araç, gereç, malzeme, ekipman ve koruyucu teçhizat seçimi, kullanılması ve hazırlanması.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
KRP102	Kariyer Planlama	1	0	2	2
Dersin İçeriği	1.Kariyer Nedir , 2.Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları, 3.Temel İletişim Becerileri, 4.Sektör Günleri - Sivil Toplum Kuruluşları, 5.İnce Yetenekler (Soft-Skills), 6.Sektör Günleri - Kamu Sektörü, 7.Diksiyon ve Beden Dili, 8.Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama, 9.Sektör Günleri - Özel Sektör, 10.Etkili Mülakat Teknikleri, 11.Sektör Günleri – Akademi, 12.Sektör Günleri – Girişimcilik, 13.Ders Değerlemesi ve Proje.				

2. Sınıf – 3.Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2093	İş Sağlığı ve Güvenliği Yön. Sis.	2	0	2	4
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri: Terimler ve Temel Kavramlar, TS OHSAS 18001,ISO 9001, ISO 14001 ve ILO-OSH 2001 arasındaki ilişkilerin incelenmesi, İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim Politikaları, İş sağlığı ve İş Güvenliği Organizasyonu, Haklar ve Sorumluluklar, Yasal Yükümlülükler, İş sağlığı ve İş Güvenliği faaliyetleri ile işletme faaliyetlerinin entegrasyonu; İş Sağlığı ve Güvenliği Hedefleri ve Planlama Faaliyetleri Tehlikelerin Belirlenmesi ve Risk Değerlendirmesi				
Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2173	Yangından Korunma	1	2	2	5
Dersin İçeriği	1. Yangın nedir? Yangının tanımı ve yangını oluşturan etmenler 2. Yangın oluşumunun nedenleri, buna sebep olan kimyasallar 3. Patlamalar ve Nedenleri 4. Yangın Yönetmeliğinin İncelenmesi 5. Ülkemizde yangınla ilgilenen birim ve organizasyonlar 6. Dünyadaki yangın birimlerine örnekler, AB standartları 7. Yangında Organizasyon 8. Yangın gazları ve insan üzerindeki etkileri 9. Haberleşme Teknikleri 10. Isı Transferi 11. Yangından Korunma Yöntemleri 12. Yangın söndürme Sistemleri				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
SAĞ3101	İlk Yardım	2	2	3	6
Dersin İçeriği	İlk yardımın tanımı ve KBK kuralı, İlk yardımın hedefleri, İlk yardımın ABC kuralı ve Temel Yaşam Desteği, Hava yoluna kaçan yabancı cisimlerin çıkarılması, Kanama türleri ve kanamaların durdurulması, Turnike uygulama, Bilinç bozukluklarında, şok ve bayılmalarda ilk yardım, Yaralanma türleri ve bölgesel yaralanmalar, Omurga yaralanmaları, Kırık çıkık ve burkulmalarda ilkyardım, Yanık türleri ve ilk yardım, Zehirlenme çeşitleri ve ilk yardım, Sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım, Hasta ve yaralı taşıma şekilleri.				

2. Sınıf – 3.Yarıyıl – Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2011	Stres Yönetimi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Krizin tanımı, anlamı, krizin analizi, kriz sistemleri, kriz kaynakları, krize neden olan iç ve dış çevre faktörlerini tanıyabilme, kriz süreci, krizin nedenleri, belirtileri, kriz yönetimi süreci, kriz ve değişime uyum mekanizmaları geliştirme, krize uygun yönetim yaklaşımları, stres kavramı ve kriz ile ilişkisi, örgütsel stres ve örgütsel stresin yönetimi, örgütsel stres kaynakları, stresin birey ve örgüt üzerinde etkileri, stresle bireysel başa çıkmada uygulanacak teknikler.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2043	Elektrikli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Elektriğin oluşumu ve özellikleri; alçak gerilim, küçük gerilim, orta gerilim, yüksek gerilim; kofra ve ana dağıtım tablosu; topraklama, akım devresi, aktif ve pasif kısım, yıldız noktası, faz, nötr, artı, koruma iletkeni, anahtar, otomatik anahtar, güç anahtarları, kesici; izolasyon hatası, kısa devre, hat teması; elektriğin insan vücudundaki etkileri; elektrik tesisatlarında ve elektrikli cihazlarda güvenlik önlemleri; elektrik çarpmasında				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

ilk yardım.

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2063	Ergonomi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Ergonominin tanımı, ergonomi-iş verimliliği ilişkisi, ergonomi-iş güvenliği ilişkisi, insan vücudu, çalışma ortamındaki fiziksel koşullar, kontrol ve kumanda düzenekleri, yüklenme ve zorlanma, çalışma ve dinlenme süreleri, iş gerilimi, çalışma enerjisi ve işlerin enerji gereksinimleri, çalışma yerlerinin ergonomik tasarımı, iş yerlerinde ergonomik inceleme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2067	Taşıma ve Depolama	3	0	3	3
Dersin İçeriği	1. Taşımacılık operasyonlarının temel yönleri 2. Taşımacılık endüstrisinde ulusal ve uluslararası bağlamda yöntem biçimleri 3. Taşımacılığın kapsamını, arz talep özelliklerinin değerlendirilmesini ve çeşitliliği ile işlevsel özellikleri 4. Taşıma entegrasyonu ve ekolojik kaygılar, mevzuat ve kontrol ve uluslararası ticaret 5. Verimli ve etkili kaynak kullanım uygulamasını, yenileme yatırımı tekniklerini 6. Değer biçme, maliyetlendirme ve fiyatlandırma işlemleri 7. Gelir yönetimi, fiyat kontrolü, dış kaynak kullanımının idare ve maliyet verimliliği de incelenecektir. 8. Lojistik, depolama ve dağıtım sektöründeki temel tedarik yönetimi. 9. Depolamanın rolü ve depolama stratejilerin lojistik stratejilerine nasıl denk düştüğü konuları 10. Depolamanın rolü ve depolama stratejilerin lojistik stratejilerine nasıl denk düştüğü konuları 11. Depolamanın işlevsel fonksiyonu, teknolojisi ve kontrolü 12. Ticari ve ticari olmayan organizasyonlar için gerekli depolama yönetimi uygulamaların ana unsurları 13. İş kazaları ve alınması gerekli önlemler 14. İlgili mevzuatlar.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2073	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Örgütsel öğrenme ve insan kaynakları geliştirme alanındaki kuramsal gelişmeler; etkin insan kaynağı belirleme, çözümlenme ve geliştirme; farklı ortamlar için insan kaynağı geliştirmek amaçlı eğitim programları tasarlama; örgütsel perspektifte eğitsel program hazırlama için politikalar ve süreçler geliştirme; gereksinim analizi, eğitsel hedeflerin tespiti, içerik belirleme ve düzenleme; öğretim ve değerlendirme stratejileri oluşturma yöntemleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2083	İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku II	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş Güvenliği Mevzuatı, Anayasa, Borçlar Kanunu, Umumi Hıfzıssıhha Kanunu, Belediyeler Yasası (ilgili maddeleri), 4857 sayılı İş Yasası kapsamında yayımlanan yönetmelik ve tebliğler				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2113	Proje Uygulamaları I	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Araştırma konusu belirleme, araştırmanın planlanması, kaynak taraması, araştırma süreci, araştırma sonucunun raporlaştırılması, sunum, tartışma, değerlendirme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2143	Süreç Yönetimi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş Analizi Nedir? İş Analizinde Kullanılan Yöntemler, İş Analiz Süreci, İş Tanımının İçeriği, İş Tanımının Uygulanması, İş Gereklilikleri/Yetkinlikleri Belirlemenin Yolları, İş Profilinin Çıkarılması				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2163	Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İşaret ve Uyarı Levhaları önemi, Çeşitleri ve Tespit Yöntemleri, Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğinin İncelenmesi, Vinç Operatörü Yönlendirme İşaretleri. Kişisel koruyucu donanımların standartları ve sınıflandırılması, yüksekten düşmeye karşı koruyucular, çevre koruyucular hakkında bilgi				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

	vermek.
--	---------

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2183	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Şantiyelerde genel iş sağlığı ve güvenliği kuralları; açık ve kapalı alanlarda iş sağlığı ve güvenliği kuralları; iş makinelerinde güvenlik; inşaat işlerinde meslek hastalıkları; genel iş sağlığı ve güvenliği; yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliğinin farkı; şantiyelerde kayıtların saklanma sorumluluğu; inşaat yerlerinde iş kazaları maliyetinin belirlenmesi teknikleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2187	Spor ve Medya	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Spor medyası nedir, medya ve spor ilişkisi, spor medyasının tarihi ve gelişimi, medyada spor dili, medya ile ilişkiler, sporda medyanın gücü. Derse sektörün ustalarının katılımı sağlanarak örnek olaylarla teorik ve pratik bilgi pekiştirilecektir. Yeni dönem dijital ve sosyal medya ile ilgili bilgiler aktarılacaktır.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2188	Habercilik	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Haberin dili ve özellikleri, Haberin Yapısal Özellikleri, Gazete, Radyo ve Televizyon Haberi Arasındaki Farklar, Haber Çeşitleri, Haber Bülteni Formatı, Haberin Yayın Süreci Ana Haber Bülteni, Ara Haberler, Kapanış Haberleri, Özel haber ve özel haberi Araştırma Yöntemleri. Haber görüntü kaynakları ve görüntüyü izlemek, Radyo ile TV arasındaki haber hazırlama konusunda tartışma.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2189	Kitle İletişimin Tarihi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Temel kavramlar: kitle, medya ve kitle iletişimi; Üretim, üretici, ve kitle iletişiminde üretim; Ne için medya: toplumsal, ekonomik, politik ve kültürel gerçekliğin inşası; kitle iletişiminin gelişimi: kelimelerden sembollere; sözlü gelenekten basılı geleneğe; yayıncılığın gelişimi, Türkiye'de basın gelişimi; sesin ve imajın kaydedilmesi; gramofondan kaset ve CD'ye, mekanikten analog ve dijital ses kaydına; durağan imajdan hareketli imaja: cinema; hareketli ve sesli görüntünün evlerimize taşınması: televizyon; bilgisayarla aracılanmış iletişim: internet; kitle iletişim sistemleri ve kitle iletişim örgütleri; Kitle iletişiminde üretim, dağıtım ve tüketim; medya temsiline temel yaklaşımlar; kitle iletişiminde kontrol: basın özgürlüğü, sansür, otosansür; uluslararası kitle iletişimi.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2313	İş Tabanlı Bilgisayar Uygulamaları	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Bilgisayar hakkında temel bilgiler/ Değişkenler/ Sabitler/ Verilen problemin analizi/ Algoritmanın oluşturulması/ Akış diyagramları.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2323	Eğitim Yönetimi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İşçi eğitiminin yöneldiği yetişkinler, yetişkinlerde öğrenme, olumlu eğitim ortamları oluşturma, eğitimde kullanılan yöntem ve teknikler, görsel işitsel araçları hazırlama ve kullanımı, eğitimi planlama, sunum Teknikleri, eğitimi ölçme ve değerlendirme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2333	İş Psikolojisi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Derste incelenen temel konular arasında, örgüt kuramları, güdülenme kuramları, iş doyumu, çalışma yaşamında gruplar, liderlik, örgüte bağlılık, örgütsel adalet, iş stresi ve tükenmişlik, toplumsal cinsiyet, işyerinde cinsel taciz, çalışma yaşamında kadın, çocuk ve engelliler sayılabilir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2343	FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi)	3	0	3	3

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

Dersin İçeriği	Çevre, Sağlık ve Güvenlik sistemine giriş, Çevre yönetim sistemleri ve İSİG'in genel prensipleri, OHSAS 18001 (İSİG) ve ISO 14001 standartlarının genel gerekleri, İSİG Yönetim sistemi elemanları, İSİG yönetim sistemi içinde Çevre mühendislerinin rolü, ÇİSG yönetiminin yararları, İş kazaları, Çalışma alanında Tehlike ve Risk tanımı, Planlama ve Risk değerlendirilmesi, Risk yönetim gereksinimleri, İSG'de risk yönetim yapısı ve aşamaları, Çevre boyutları ve Risklerin ortak değerlendirilmesi, İSİG ile ilgili ulusal ve uluslararası kurum/kuruluşlar (taraflar), Ülkemizdeki mevzuat (İSİG mevzuatı), İSİG açısından Risk yönetim prosesi, Risk değerlendirme metodolojileri, Ön tehlike analizi (PHA), İş güvenlik analizi (JSA), Birincil risk analizi (PRA), Risk değerlendirme karar matrisleri, Tehlike ve işletilebilirlik çalışması metodolojisi (HAZOP), Hata ağacı analizi metodolojisi (FTA), Olası hata türleri ve etkileri analizi metodolojisi (FMEA), Güvenlik denetimi, Olay ağacı analizi (ETA), Neden-sonuç analizi, Tehlike sınıflandırma ve derecelendirme, Endüstriyel sistemlerde vaka çalışması örnekleri.
-----------------------	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2353	Üretim Planlama ve Kontrol	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Üretimin amacı, üretim yönetimi ve amaçları, iş yeri düzenlemesi, kalite kontrolü, üretim sistemleri, fabrika yeri seçimi, fabrika düzenlenmesi, üretime karar verme süreci, karar verme algoritmaları, ürün dağıtım ve tedarigi.				

2. Sınıf – 4.Yarıyıl

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2012	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	4	0	4	6
Dersin İçeriği	İşyerinde tutulması zorunlu sağlık raporları ve belgeler; çalışma ortamı gözetimi; işyerinde meslek hastalıklarını oluşturan fiziksel, kimyasal ve biyolojik faktörler; gürültünün, titreşimin sağlığa etkileri ve önlemleri, işyerinde gürültü haritasının düzenlenmesi; iş ortamında bulunan kimyasal ve organik tozlar, gazlar ve etkileri; enerji ve ağırlık kontrolü; dengeli beslenme, yaşam boyu spor.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2114	Acil Durum Risk Analizi	2	2	3	9
Dersin İçeriği	Afet ve endüstriyel kaza durumları; yangın, deprem, sel ve diğer afetler; kaza nedenleri; acil durum yönetimi, afet ve endüstriyel kazalarda hareket planları, arama ve kurtarmada genel esaslar, arama organizasyonu ve yöntemleri; ilk yardım bilgisi, harita bilgisi, telsiz bilgisi; tahliye yöntemleri, kurtarma teknikleri; araç, gereç, malzeme, ekipman ve koruyucu teçhizat seçimi, kullanılması ve hazırlanması.				

2. Sınıf – 4.Yarıyıl – Seçmeli Dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2014	Kişisel Koruyucu ve Donanımlar	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Genel anlamlı 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.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2016	Kapalı Ortamlarda İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Kapalı Alan Tanımı ve Örnekleri, Kapalı Alan Tanımı ve Örnekleri, Patlayıcı Ortamlar, Zehirli Ortamlar, Oksijence Yetersiz Ortamlar, Tozlu Ortamlar, Kapalı Ortamlarda Yapılan İşlerden Kaynaklı Tehlikeler				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2024	Toplam Kalite Yönetimi	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Toplam kalite yönetiminin altında yatan felsefe, toplam kalite yönetimi kavramı ve araçları, toplam kalite kavramının yeniden yapılanma (reengineering) ve kıyaslama (benchmarking) gibi ileri düzey konularla ilişkisi, toplam kalite yönetimi uygulamaları, genel ve uygulamalı yönetim açılarından toplam kalite yönetimi uygulamaları ve deneyimleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2034	İş Etiği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Etik ve Ahlak Kavramı ile Meslek Etiği ve Sosyal sorumluluk kavramları.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2044	Proje Uygulamaları II	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Araştırma konusu belirleme, araştırmanın planlanması, kaynak taraması, araştırma süreci, araştırma sonucunun raporlaştırılması, sunum, tartışma, değerlendirme.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2054	AB'de İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Dünya'da ve Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği kavramının tarihsel gelişimi; Dünya'da ve Türkiye'de güncel iş sağlığı ve güvenliği düzenlemeleri; ILO sözleşmeleri, AB düzenlemeleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2084	Bilgisayarlı Kontrol	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Endüstriyel bilgisayarların yapısını ve temel özelliklerini tanıyabilme. Bilgisayarlar ile sistemlerin haberleşmesi, kontrolü ve elektronik ölçmeler.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2134	Etiketleme ve İşaretleme	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş yerlerindeki etiket ve işaretlerin önemi, Kazaları önleme işaretleri (Güvenlik), Kaçış yolu sembolleri, Yangınla mücadele teçhizat sembolleri, Boru ve kaplar üzerindeki işaretler, Tehlikeli maddeler için acil uyarı rehberi, Tehlike sembolleri, Tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanılan etiketler, Tehlikeli madde taşımada kullanılan levhalar ve Taşıtların İşaretlenmesi, Tehlikeli maddelerin etiketlenmesinde kullanılan R,S harflerinin kullanımı, Kişisel koruyucularda bulunan işaretler, Yasak ve tehlike işaretleri, Uyarı ve bilgi işaretleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2154	İş Hijyeni	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Hijyenin tanımı ve önemi, bakteriler, mayalar, küfler, virüsler ile ilgili bilgiler, yararlı patojenle; iş ortamlarında hijyen; araç, gereç, malzeme, koruyucu ekipman ve teçhizatda hijyen, etkileri ve mücadele yolları; gerekli malzeme, madde ve sistemler; cildin yapısı, ciltte hastalık yapabilen zararlı kimyasallara karşı korunma; mikroorganizmalar; mikrobik çoğalma, çapraz bulaşma; kişisel hijyen, el hijyeni, tuvalet hijyeni.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2185	Spor Muhabirliği	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Ders sonunda haber kavramını öğrenerek öğrenci spor muhabirliğinde uzmanlaşma sağlamaktadır. TV'de önemli bir yere ve program türüne sahip olan Spor alanında muhabirlik yapabilme becerisini kazandırmak için bu dersi almak zorundalar. Spor muhabirliğinde lig takımların takibi, spor dallarından futbol, voleybol, basketbol, yüzme, okçuluk gibi dallarda spor muhabirliği yetiştirmek, bu alanlarda değişik basın kuruluşlarında köşe yazarları yetiştirmek, sporu sevdirek öğrencinin bu alanda uzmanlaşmasını sağlamak.				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2186	Temel Gazetecilik	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Bu ders gazete, gazeteci, haber gibi gazetecilik ile ilgili temel kavramların yanı sıra; gazeteciliğin toplumdaki rol ve önemi, gazete ve gazetecilik türleri, gazetecilerin temel ilke ve görevleri, haber kavramı, haber değerleri, haberin unsurları, haberciliğin temel ilkeleri, kamuoyu kavramı, gazetecilikte etik ve ahlak anlayışı gibi konuları içermektedir.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2224	İş Sağlığı ve Güvenliği Lab.	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş Kanunu Çalışma Ortamı ve Gözetiminin Öğretilmesi, Risk Etmenlerinin Tanımlanması, Teknik Yönden Periyodik Kontrollerin İncelenmesi, Sağlık Yönünden Kontrollerin İncelenmesi, İş Yeri Denetimde İstenen Belgelerin İncelenmesi				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2314	Çevre Yönetim Sistemleri	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Çevre yönetmelik bilgisi, risk analizi, atık depolama, kişisel korunma önlemleri, uluslararası sağlık ve güvenlik ikazları, çevre koruma hassasiyetinin artırılması.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2324	İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku Uygulamaları	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş sağlığı ve güvenliği konusunda tedbir almak yükümlülüğünde olan kurumlarda uygulama yapılması; işletmelerde tehlike ve risk kavramları, iş kazası ve meslek hastalığı tanımları, iş kazalarının maliyeti, iş kazalarının nedenleri.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2334	Problem Çözme Teknikleri	3	0	3	3
Dersin İçeriği	Karar Vermenin Tanımı ve Önemi, Karar Verme Sürecindeki Bilginin Sahip Olması Gereken Nitelikler ve Bilgi Kaynakları, Karar Verme Sürecindeki Unsurlar, Karar Verenler ve Nitelikleri; Karar Konusunun Özellikleri ve Karar Türleri, Karar Verme Sürecindeki Aşamalar, Karar Verme Sürecindeki Yaklaşımlar, Karar Verme ve Problem Çözme Yöntemleri, Karar Verme Sürecinde Seçenek Geliştirme ve Öngörüle Bulunma, Yönetim Bilgi Sistemi.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS
ISG2344	İş Etüdü	3	0	3	3
Dersin İçeriği	İş etüdü ile ilgili temel kavramlar, metot etüdü, zaman etüdü, iş örnekleme, grup zamanlama tekniği, sentetik zamanlama teknikleri ve MTM uygulamaları.				

Doküman No : GÜMYO-PL-002 | İlk Yay. T. : 01.10.2023 | Revizyon No: 000 | Revizyon T. : 00/00/00