

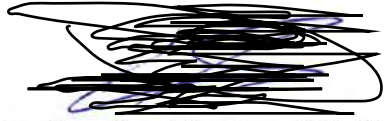
T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
NİĞDE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI
Toplantı Bilgilendirme

Konu: İç ve dış paydaş toplantısı hakkında bilgilendirme

Tarih: 24.01.2025

Üniversitemizde yürütülen ders bilgi paketlerinin güncellenmesi çalışmalarına istinaden bölümümüzde gerekli çalışmaların yürütülebilmesi için aşağıdaki gündem maddelerini görüşmek üzere 31.01.2025 tarihinde saat 10.00'da Niğde Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu toplantı salonunda toplantı yapılacaktır. İç ve dış paydaş olarak toplantıya katılım sağlanması hususunda;

Gereğini rica ederim.


Dr. Öğr. Üyesi Serenay ÇALIŞ
Mülkiyet Koruma ve Güvenlik
Bölümü Bölüm Başkanı

Gündem Maddesi:

- 1) İş Sağlığı ve Güvenliği Programı “ders planlarının ve ders planlarında yer alan/alması düşünülen derslerin amaç ve hedefleri ile içeriklerinin ve ders öğrenme çıktılarının; programın amaç ve hedefleri ile programın çıktılarına ulaşılabilmesine yönelik işlevleri açısından ihtiyaç analizi çalışmalarında iç ve dış paydaş görüşünün alınması.”
- 2) Ders planlarının incelenmesi.

Paydaş Türü	Ad Soyad	İş yeri/ Kurum	Tebliğ Tarihi	İmza
Dış Paydaş Temsilcisi	Selçuk ÖZCAN	Anadolu İSG Enerji Çevre Danışmanlık İlyardıml ve Eğitim İnşaat A.Ş.	24.01.2025	
Dış paydaş/ Mezun öğrenci	Aydın ARPAK	DELTA OSGB İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri TİC. LTD. ŞTİ.	24.01.2025	
İç Paydaş/Bölüm öğretim elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Alperen ŞAHİNOĞLU	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğretim elemanı	Öğr. Gör. Metin ÇIRPAN	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğretim elemanı	Öğr. Gör. Pelin ŞAHİNOĞLU	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğrencisi	Ravşan GÜLEÇ (2.sınıf/ I.Öğr.)	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğrencisi	Gülçin Emire KAYA (2. Sınıf/ I.Öğr.)	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğrencisi	Volkan ÖZKURT (2.sınıf/ II.Öğr.)	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğrencisi	Ayşe BOZKURT (1.sınıf/ I.Öğr.)	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	
İç paydaş/ Bölüm öğrencisi	Ayşenur UZUNOĞLU (1.sınıf/ I.Öğr.)	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	24.01.2025	

T.C.
NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
NİĞDE TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI
İÇ (BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI VE ÖĞRENCİLER) VE DIŞ PAYDAŞ (SEKTÖR
TEMSİLCİLERİ/MEZUN ÖĞRENCİ) TOPLANTISI
Toplantı Raporu

Toplantıya katılanlar: Dr. Öğr. Üyesi Serenay Çalış (Bölüm başkanı)
 Selçuk ÖZCAN (Dış paydaş)
 Aydın ARPAK (Dış paydaş)
 Dr. Öğr. Üyesi Alperen ŞAHİNOĞLU (İç paydaş)
 Öğr. Gör. Metin ÇIRPAN (İç paydaş)
 Öğr. Gör. Pelin ŞAHİNOĞLU (İç paydaş)
 Ravşan GÜLEÇ (2.sınıf/ I.Öğr.) (İç paydaş)
 Gülçin Emire KAYA (2. Sınıf/ I.Öğr.) (İç paydaş)
 Volkan ÖZKURT (2.sınıf/ II.Öğr.) (İç paydaş)
 Ayşe BOZKURT (1.sınıf/ I.Öğr.) (İç paydaş)
 Ayşenur UZUNOĞLU (1.sınıf/ I.Öğr.) (İç paydaş)

Toplantıya katılmayanlar:

Toplantıya ait gündem maddeleri görüşülerek gündem maddelerine ilişkin alınan kararlar sırasıyla belirtilmiştir.

Karar 1. İş Sağlığı ve Güvenliği Programı “ders planlarının ve ders planlarında yer alan/alması düşünülen derslerin amaç ve hedefleri ile içeriklerinin ve ders öğrenme çıktılarının; programın amaç ve hedefleri ile programın çıktılarına ulaşılabilmesine yönelik ihtiyaç analizi yapılmış olup iç ve dış paydaşların görüşü ile aşağıdaki şekilde güncellenmesi önerilmiştir.

İşletme			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Temel işletme kavramları	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	1) İşletme ile ilgili temel kavramları açıklar. 2) İşletmenin amaçları doğrultusunda işletme üretim sürecini tanımlar. 3) İşletmelerde güvenlik kültürü için faaliyetleri yürütür. (PÇ 6) 4) İşletmeler ile İSG'nin gerekliliği konusunda işletme- İSG ilişkisini kurar. 5) İşletmelerde olması gereken etik ilkeleri uygular. (PÇ 7) 6) İşletmelerdeki sosyal sorumluluk uygulamalarını değerlendirir.
2	İşletmecilik ilkeleri, işletmelerin yapısal özellikleri	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
3	İşletmelerin amaçları ve çevresi	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
4	İşletmelerin sınıflandırılması	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
5	İşletmelerin kuruluşu	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
6	İşletme kapasitesi ve kapasite türleri	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
7	İşletme türleri, işletmelerin büyümesi	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
8	İnsan kaynakları işlevi	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
9	Pazarlama ve üretim ve yönetim işlevi	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	
10	Araştırma-geliştirme ve halkla ilişkiler işlevi	Genel İşletme, Bülent Tokat ve Hakan Kara, 2023; İşletme, Zeyyat Sabuncuoğlu ve Tuncer Tokol,2021.	

11	İşletmelerde güvenlik kültürü ve iklimi	Güvenlik kültürü ve güvenlik iklimi, Editör. Dr. Güfte Caner Akın, 2022	
12	Kurumsal sosyal sorumluluk ve etik	Kurumsal Sosyal Sorumluluk Türkiye'den Uygulama Örnekleriyle, Tuğçe Gürel Boran, 2022; İşletmelerde Etik Yaklaşımlar, Deniz Akgül ve Fatih Ferhat Çetinkaya, 2020.	
13	İSG açısından işletmede yürütülmesi gereken temel faaliyetler	İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü, İSG Rehberleri	
14	İSG açısından işletmede yürütülmesi gereken temel faaliyetler	İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü, İSG Rehberleri	

İş Güvenliği Mevzuatı I			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Mevzuata genel bakış, 6331 sayılı İSG Kanunu	6331 sayılı İSG Kanunu	1) İSG mevzuatı gereği iş yerlerini mevzuat açısından değerlendirerek eksiklikleri tespit eder. (PÇ 4) (PÇ 5) 2) İSG mevzuatına uygun, etik ilkeler çerçevesinde görevlerini yürütür. (PÇ 7) 3) İSG ile ilgili herhangi bir konuda yönetmelikler ve kanunlar çerçevesinde tüm hükümleri değerlendirir. (PÇ 1) (PÇ 2)
2	6331 sayılı İSG Kanunu	6331 sayılı İSG Kanunu	
3	6331 sayılı İSG Kanunu	6331 sayılı İSG Kanunu	
4	Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği	Çocuk ve Genç İşçilerin Çalıştırılma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği	
5	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	
6	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	
7	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	
8	İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	
9	İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	
10	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	
11	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	
12	İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik, İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik, Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik	İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik, İşyerlerinde İşin Durdurulmasına Dair Yönetmelik, Kadın Çalışanların Gece Postalarında Çalıştırılma Koşulları Hakkında Yönetmelik	
13	Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ	Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ	
14	Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ	Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dâhili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ	

İş Güvenliği Mevzuatı II			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenme Çıktıları
1	İş hukukuna genel bakış, iş hukukunun konusu ve temel ilkeler, iş hukukunun gelişimi, iş hukukunun kaynakları	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	1) Sendikalar ile İSG ilişkisini kurar. 2) İş hukuku ile ilgili hükümleri uygular. 3) Çalışma alanlarında mesleki faaliyetleri yürütürken çalışanların hakları konusunda güncel düzenlemeleri eğitimlerinde uygular. (PÇ 1) (PÇ 3)
2	Bireysel iş hukukunun temel kavramları ve iş kanununun kapsamı, iş sözleşmesi kavramı, iş sözleşmesinin yapılması ve türleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021	
3	Tarafların iş sözleşmesinden doğan borçları ile hak ve yükümlülükleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	

4	İş sözleşmesinin askıya alınması, sona erme şekilleri ve fesih türleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	4) Sosyal güvenlik sistemini yorumlar.
5	Fesih türleri açısından geçerli ve haklı nedenler	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
6	Çalışma süreleri, dinlenme süreleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
7	İş sözleşmesinin sona ermesinin sonuçları	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
8	Endüstri ilişkilerinin genel çerçevesi, konusu, endüstri ilişkilerinin tarafları, sendikaların oluşması için gereken şartlar	Endüstri İlişkileri ve Yeni Gelişmeler, Prof. Dr. Aysen Tokol, 2022	
9	Toplu iş uyuşmazlıkları ve çözüm yolları	Endüstri İlişkileri ve Yeni Gelişmeler, Prof. Dr. Aysen Tokol, 2022	
10	Sendika hukuku	6356 Sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
11	Sendika hukuku	6356 Sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
12	Sosyal güvenliğin kurumsal yapısı: Sosyal Güvenlik Kurumu	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
13	Sigortalılık ilişkisi: Kişi olarak kapsam	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
14	Sigortalılık ilişkisi: Başlangıcı, bildirilmesi, sona ermesi ve yaptırımlar	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	

Temel Hukuk			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Hukuk kavramı, sosyal hayatı düzenleyen kurallar (Beşeri Davranış Kuralları), sürdürülebilir toplum düzeni için hukukun gerekliliği, hukuk ile ilgili temel kavramlar ve ilkeler, hukukun kısımları, hukuk kurallarının türleri, hukuk sistemleri.	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	1) Temel hukukun gerekliliklerini uygular. 2) Temel hukukun İSG açısından gerekliliğini açıklar. (PÇ 3) 3) Kamu ve özel hukuk gereklerini açıklar. 4) İş ve sosyal hayatta hangi hukuki metinlerin uygulanması gerektiği konusunda ilişki kurar. (PÇ 1)
2	Hukukun kaynakları ve normlar hiyerarşisi	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
3	Normlar hiyerarşisi	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
4	Hukuk kurallarının çeşitleri, hukuk kurallarının uygulanması, yorumlanması ve yorum ilkeleri	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
5	Hukukta akıl yürütme, hukuk kuralları arasında çatışma sorunu, hâkimin hukuk yaratması ve takdir yetkisi	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
6	Hukuk kurallarının müeyyidesi, adalet kavramı, hak kavramı ve unsurları, hak çeşitleri	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
7	Hak çeşitleri	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
8	Kişiler hukuku	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
9	Hukuki olay, fiil ve işlemler	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
10	Hukuki olay, fiil ve işlemler, yargı kolları	Hukuka Giriş, Kemal Gözler, 2024; Meslek Yüksekokulları İçin Genel Hukuk, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024	
11	Miras hukuku	Türk Medeni Kanunu	

12	Aile hukuku	Türk Medeni Kanunu	
13	Kira hukuku, Borçlar hukuku	Türk Borçlar Kanunu	
14	İş Hukuku	4857 sayılı İş Kanunu, Meslek Yüksekokulları İçin İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat ŞAKAR, 2024.	

Taşıma ve Depolama (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Taşımaya ait temel kavramlar, tehlikeli maddelerin sınıflandırılması ve paketlenmesi	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
2	Tehlikeli maddeleri taşıma türleri ve özellikleri, tehlikeli maddelerin taşınmasında kullanılan araçlar	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
3	Yetkiler ve sorumlular, tehlikeli maddelerin yüklenmesi ve boşaltılması	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
4	Tehlikeli maddelerin yüklenmesi ve boşaltılması, tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan belgeler	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
5	Deniz Yolu ve Demir Yolu Taşımacılığında Tehlikeli Maddelerin Taşınması	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
6	Karayolu taşımacılığında Tehlikeli maddelerin taşınması	Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik	
7	Tehlikeli Atıkların Taşınması, toplam İş Güvenliği ve Risk Yönetimi	Tehlikeli Madde Lojistiği ve İş Güvenliği, Prof. Dr. Müfide BANAR, Doç. Dr. Aysun ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk GÖRÇÜN, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 3242.	
8	Depo ile ilgili temel kavramlar,	Güvenli İstifleme Rehberi, Ş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü	
9	Sağlık ve güvenlik kuralları	Güvenli İstifleme Rehberi, Ş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü	
10	Sağlık ve güvenlik kuralları, malzemelerin kaldırılması ve taşınması	Güvenli İstifleme Rehberi, Ş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü	
11	Depolama ve depolama sistemleri	Güvenli İstifleme Rehberi, Ş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü	
12	Araç yüklemede İSG gerekliliği	ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)	
13	Taşımacılıktaki ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartlar	ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)	
14	Depolamada 5S yaklaşımı	ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması)	

- 1) Çalıştığı ortamda yasal mevzuat ve şartlara uygun olarak işi yürütür. (PÇ 5)
- 2) Tehlikeli maddelerin taşınması ve depolanmasında mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirerek çözer. (PÇ 4)
- 3) Depolama ve taşımacılık ile ilgili değişiklikleri takip eder. (PÇ 3)

İş Hukuku (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	İş hukukuna genel bakış, iş hukukunun konusu ve temel ilkeler, iş hukukunun gelişimi,	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
2	Bireysel iş hukukunun temel kavramları ve iş kanununun kapsamı, iş sözleşmesi kavramı, iş hukukunun kaynakları,	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İknur Kılış, 2021	1) Sendikalar ile İSG ilişkisini kurar. 2) İş hukuku ile ilgili hükümleri uygular. 3) Çalışma alanlarında mesleki faaliyetleri yürütürken çalışanların hakları konusunda güncel düzenlemeleri

3	İş sözleşmesinin yapılması ve türleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	eğitimlerinde uygular. (PÇ 1) (PÇ 3)
4	Tarafların iş sözleşmesinden doğan borçları ile hak ve yükümlülükleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
5	İş sözleşmesinin askıya alınması, sona erme şekilleri ve fesih türleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
6	Fesih türleri açısından geçerli ve haklı nedenler	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
7	Çalışma süreleri, dinlenme süreleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
8	İş sözleşmesinin sona ermesinin sonuçları	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
9	İş kanunu kapsamında tazminatların, sürelerin hesaplanması örnekleri	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Yusuf Alper ve Prof. Dr. İlknur Kılış, 2021; 4857 sayılı İş Kanunu	
10	Toplu iş hukuku, genel kavramlar	6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
11	Örgütlenme Hakkı ve özgürlüğü	6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
12	Sendika kurucusu veya yöneticisi olabilmek için şartlar	6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
13	Toplu iş sözleşmesinin yetkisi, toplu pazarlık süreci	6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	
14	Çözüm yolları, grev ve lokavt	6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu	

Ölçüm Teknikleri (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Temel kavramlar ve terminoloji, ölçme ilkeleri, ölçüm birimleri.	İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri Hakkında Yönetmelik,	1) Sıcaklık, nem, hız, basınç, gaz, toz, gürültü, aydınlatma ölçümleri yapar. 2) Mevzuat ışığında ölçüm standartlarını yorumlar. (PÇ 1) 3) Ölçüm cihazlarını tanıır. (PÇ 1) 4) Ölçüm cihazlarını kullanır.
2	İşverenin genel yükümlülükleri. İSG ortam ölçümlerinde kullanılacak cihazlar.	İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri Hakkında Yönetmelik	
3	Akreditasyon ve kalite, İSG ölçüm cihazları için metotlar ve uygun metot seçimi.	İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri Hakkında Yönetmelik	
4	Gürültü Kişisel Maruziyet Ölçümleri (LEL, TWA)	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Ölçüm Gürültü, Dr. Öğr. Üyesi Serenay ÇALIŞ, 2022.	
5	Gürültü ölçümünde mevzuat değerlendirme	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Ölçüm Gürültü, Dr. Öğr. Üyesi Serenay ÇALIŞ, 2022, Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik	
6	Ortam toz ölçümü, toz ölçümünde kullanılan aletler	Tozla Mücadele Yönetmeliği	
7	Toz ölçümünde mevzuat değerlendirme	Tozla Mücadele Yönetmeliği	
8	Ortam termal konfor ölçümü (sıcaklık, nem, hava akım hızı), ölçümde kullanılan aletler	Cam Üretim Sektöründe Termal Konfor Şartlarının Değerlendirilmesi-Kadriye Çınar, Uzmanlık Tezi; Tuğla ve Kiremit Sektöründe Toz ve Silis Maruziyetinin Değerlendirilmesi ve Termal Konfor Şartlarının Belirlenmesi-Doğa MARTI, Uzmanlık tezi; Döküm Atölyelerinde Termal Konfor Şartlarının İncelenmesi, Cihat İMANCI, Uzmanlık tezi.	
9	Termal Konfor Ölçümü (sıcaklık, nem, hava akım hızı) ölçümünde mevzuat değerlendirme	Cam Üretim Sektöründe Termal Konfor Şartlarının Değerlendirilmesi-Kadriye Çınar, Uzmanlık Tezi; Tuğla ve Kiremit Sektöründe Toz ve Silis Maruziyetinin Değerlendirilmesi ve Termal Konfor Şartlarının Belirlenmesi-Doğa MARTI, Uzmanlık tezi; Döküm Atölyelerinde Termal Konfor Şartlarının İncelenmesi, Cihat İMANCI, Uzmanlık tezi.	

10	Ortam gaz ve buhar ölçümü ve kullanılan aletler	Yeraltı Maden İşletmelerinde Gaz ve Toz Patlamaları ve Önlemler, Ali Rıza ERGUN, Uzmanlık tezi.	
11	Ortam gaz ve buhar ölçümünde mevzuat değerlendirme	Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik	
12	Ortam titreşim ölçümü, titreşim ölçümünde kullanılan aletler, ortam titreşim ölçümünde mevzuat değerlendirme	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Titreşim Maruziyet Ölçümü, Dr. Çağdaş Çalış, 2022, Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik	
13	Ortam aydınlatma ölçümü ve ölçümünde kullanılan aletler	İş yerlerinde Aydınlatma Koşullarının İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi, Gonca BAYRAKDAR, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlık Tezi	
14	Ortam aydınlatma ölçümünde mevzuat değerlendirme	İş yerlerinde Aydınlatma Koşullarının İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi, Gonca BAYRAKDAR, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlık Tezi	

Çevre Koruma (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Çevre ile ilgili temel kavramlar, çevre sağlığı ve sağlığın belirleyicileri, sürdürülebilir çevrenin gereklilikleri	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	
2	Çevre sorunlarının nedenleri	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	
3	Doğal kaynaklar ve çevre kirliliği	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	
4	Hava kirliliği	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	1) Çevre mevzuatının amaç, kapsam ve alt yapılarını açıklar. (PÇ 2)
5	Su kirliliği	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	2) Doğal kaynaklar hakkındaki genel ifadeleri tanımlar.
6	Radyasyon	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	3) Sürdürülebilir çevre için İSG uygulamalarını yapar. (PÇ 7)
7	Gürültü, toprak kirliliği, enerji kirliliği	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	4) Sürdürülebilir çevre için atık yönetimini uygular. (PÇ 7)
8	Atıklar ve atık depolama	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	5) Çevrenin korunması için önlemleri listeler.
9	Halk sağlığı, kazalar ve zehirlenmeler	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	6) Çevreyi kirleten unsurları tanımlar.
10	Çevre sağlığında koruyucu önlemler, çevre sorunlarına yaklaşım	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	
11	Küresel çevre sorunları, sürdürülebilir çevre için İSG'nin önemi ve gerekliliği	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçınkaya, 2018.	
12	Ulusal ve uluslararası çevre koruma programları	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran	

		TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçinkaya, 2018.	
13	Çevre hukuku ve hakkı	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçinkaya.	
14	Türkiye'de çevre örgütlenmesi	Anadolu Üniversitesi, Çevre Sorunları ve Politikaları, Dr. Ethem TORUNOĞLU, Prof. Dr. Ali Savaş KOPARAL, Prof. Dr. Ümran TEZCAN ÜN, Doç. Dr. Serdar GÖNCÜ; Çevre Eğitimi, Pegem Yayıncılık, Editör: Ramazan Sever, Elvan Yalçinkaya, 2018.	

Kariyer Planlama (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Derse Giriş	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	1) Kariyer ve ilgili kavramları tanımlar. (PÇ 8) 2) Bireysel kariyer yollarını planlar. (PÇ 8) 3) Kariyer seçeneklerini ayırt eder. (PÇ 8) 4) Geleceğin meslek ve yetkinliklerini listeler. (PÇ 8) 5) İletişim becerilerini etkin kullanır. (PÇ 8) (PÇ 6) 6) Kariyer planlama sürecinde doğru kaynaklara ulaşır. (PÇ 8) 7) Kariyer planlama sürecindeki kaynakları etkin kullanır. (PÇ 8)
2	Kariyer Nedir	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
3	Ulusal ve Uluslararası Değişim Programları	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
4	Temel İletişim Becerileri	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
5	Sektör Günleri- Sivil Toplum Kuruluşları	Davetli konuşmacı	
6	İnce Yetenekler (Soft-Skills)	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
7	Sektör Günleri- Kamu Sektörü	Davetli konuşmacı	
8	Diksiyon ve Beden Dili	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
9	Özgeçmiş ve Kapak Yazısı Hazırlama	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
10	Sektör Günleri- Özel Sektör	Davetli konuşmacı	
11	Etkili Mülakat Teknikleri	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
12	Sektör Günleri- Akademi	Kariyer Planlama, Edt. Doç. Dr. Doğan BOZDOĞAN, 2021.	
13	Sektör Günleri- Girişimcilik	Davetli konuşmacı	
14	Ders Değerlemesi ve Proje Detayları	Dersin öğretim elemanı ve öğrenci katılımı	

Girişimcilik (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Girişimcilik ve Girişimcinin Özellikleri: Girişimcilik kuramı çerçevesinde girişimcilik kavramı ve türleri	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	1) Girişimcinin niteliklerini, girişimciliğin işletme ve ekonomi için ne anlama geldiğini tanımlar. 2) Girişimciliği analiz ederek süreçlerini belirler. 3) İş fikirleri fırsatlarını yakalamak ve değerlendirebilmek için yaratıcı ve yenilikçi olma gerekliliklerini uygular.
2	Girişimcilikte Yaratıcılık: Kişisel ve kurumsal yenilikçilik ve yaratıcılığı geliştirme yolları	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
3	Yaratıcılığın Gerçekleşmesini Etkileyen Faktörler	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
4	Girişimcilikte Yenilik: Kişisel ve kurumsal yenilikçilik ve yaratıcılığı geliştirme yolları	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
5	Yenilik Türleri	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
6	Girişimcilik Türleri	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
7	Girişim Finansmanı	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
8	Girişim Finansmanı	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
9	Girişim Finansmanı	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
10	İş planı/ Yeni iş kurmak için iş planı hazırlama	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
11	Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Girişimcilik Girişimcilikteki engelleri ve teşvikleri	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
12	Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerde Girişimcilik	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	

	Girişimcilikteki engelleri ve teşvikleri		
13	Girişimciliğin Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bağlamı	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	
14	Dönem sonu değerlendirme, örnek proje yazımı	Girişimcilik Teoriden Pratiğe, Edt. Yavuz Demirel, 2021.	

Staj			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	İş yeri uygulaması		1) İş yerlerinde İSG uygulamalarını yapar. (PÇ 4) (PÇ 5) (PÇ 7) (PÇ 9) 2) İş yerlerinde mevzuat açısından değerlendirme yapar. (PÇ 4) 3) İş yerlerinde İSG ile ilgili rehberlik yapar. (PÇ 4) (PÇ 9) 4) İş yerlerinde hazırlanması gereken dokümanları listeler. (PÇ 4) (PÇ 9)
2	İş yeri uygulaması		
3	İş yeri uygulaması		
4	İş yeri uygulaması		
5	İş yeri uygulaması		
6	İş yeri uygulaması		
7	İş yeri uygulaması		
8	İş yeri uygulaması		
9	İş yeri uygulaması		
10	İş yeri uygulaması		
11	İş yeri uygulaması		
12	İş yeri uygulaması		
13	İş yeri uygulaması		
14	İş yeri uygulaması		

Yönlendirilmiş Çalışma I ve II			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Ders hakkında bilgi verilmesi		1) İhtiyaç duyacağı bir konu hakkında araştırma yapar. (PÇ 4) 2) Bilgi toplama yöntemlerini uygular. (PÇ 4) 3) Ulaştığı bilgilerden sadece ihtiyaç duyduklarını seçer. (PÇ 4) 4) Mesleği ile ilgili konularda ulusal ve uluslararası kaynakları okur. (PÇ 1)
2	Çalışılmak istenen veya araştırma yapılacak konu ve konuların belirlenmesi		
3	Araştırma yapılacak konular hakkında ön bilgi toplanması için araştırma yöntemlerinin anlatılması		
4	Araştırma yapılacak konular hakkında ön bilgi toplama		
5	Araştırma yapılacak konular hakkında ön bilgi toplama		
6	Araştırma yapılacak konular hakkında ön bilgi toplama		
7	Toplanan bilgilerin değerlendirilmesi ve karar verilmesi		
8	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
9	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
10	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
11	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
12	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
13	Araştırma sonucunun dokümante edilmesi		
14	Araştırmanın rapor olarak sunulması		

Sosyal Güvenlik Hukuku (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğretim Çıktıları
1	Dersin amacı, kapsamı, işleyiş esasları ile ilgili başlangıç bilgileri	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	1) Sosyal güvenlik mevzuatını yorumlar. 2) Kişi olarak sosyal güvenlik mevzuatından kaynaklanan hak ve yükümlülüklerinin farkında olur. 3) İş kazası ve meslek hastalığı kavramlarını analiz eder. (PÇ 4) 4) Kısa vadeli sigorta türlerini inceler. 5) Sosyal sigortaların uygulama alanını değerlendirir. 6) Uzun vadeli sigorta türlerini değerlendirir. 7) Genel sağlık sigortası ve işsizlik sigortasını değerlendirir.
2	Sosyal güvenliğin kurumsal yapısı: Sosyal Güvenlik Kurumu	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
3	Sigortalılık ilişkisi: Kişi olarak kapsam	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
4	Sigortalılık ilişkisi: Başlangıcı, bildirilmesi, sona ermesi ve yaptırımlar	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
5	Sosyal sigortaların finansmanı (1): Prim Oranları, prime esas kazançlar ve primlerin hesaplanması	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
6	Sosyal sigortaların finansmanı (2): prim belgeleri, primlerin ödenmesi, ödememenin yaptırımı	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
7	Kısa vadeli sigorta kolları (1): İş kazaları ve meslek hastalıkları, hastalık ve analık	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
8	Kısa vadeli sigorta kolları (2): Sağlanan haklar ve hak kazanma	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
9	Uzun vadeli sigorta kolları (1): Malullük sigortası	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
10	Uzun vadeli sigorta kolları (2): Yaşlılık sigortası	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
11	Uzun vadeli sigorta kolları (3): Ölüm sigortası	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
12	Uzun vadeli sigorta kolları (4): Ortak hükümler: hizmet birleştirilmesi, hizmet borçlanması ve kamu görevlileri ile ilgili özel hükümler	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
13	Genel Sağlık sigortası (1): Kişi olarak kapsam	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	
14	Genel Sağlık sigortası (2): Sağlanan haklar ve şartları	İş Hukuku ve Sosyal Güvenlik Hukuku, Prof. Dr. Müjdat Şakar, 2024.	

Temel İletişim			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğretim Çıktıları
1	İletişim kavramı ve süreci	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	1) İletişim sürecinin önemli kavramlarını açıklar. 2) Uygun iletişim tekniğini seçer. PÇ6 3) İletişim süreç ve öğelerini listeler.
2	Etkili iletişim kavramı ve süreci	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
3	Etkili iletişimin önündeki engeller	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
4	Dinleme becerisi	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	

5	Empati becerisi ve empatik ilişki	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
6	Tutumlar ve sosyal etkiler	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
7	İkna edici iletişim	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
8	Etkili iletişim ve duygusal zeka	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
9	Sözsüz iletişim becerileri	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
10	Beden dili	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
11	Kişisel alan kullanımı	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
12	Dokunma yoluyla iletişim	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
13	Göz teması	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	
14	Sosyal yaşamda davranış kuralları, görgü ve nezaket	Etkili İletişim Becerileri, Prof. Dr. Nilüfer Sezer (1.,2.,3.,4.,5.,8.,9.,10.,11.,12.,13. ve 14. Bölüm) Prof. Dr. S. Ece Karadoğan Doruk (6. ve 7. Bölüm), İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi	

Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Yapı işleri ile ilgili temel kavramlar, inşaat ve çeşitleri	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	1) Yapı işleri ile ilgili temel kavramları açıklar.
2	İnşaat öncesi bilgiler ve vaziyet planlarının oluşturulması,	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	2) Yapı işleri mevzuatının gereklerini uygular. PÇ2
3	Görev ve sorumluluklar	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	3) Yapı alanında yapılması gereken İSG uygulamalarını planlar.
4	Sağlık ve güvenlik organizasyonu	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	4) Yapı işlerinde İSG faaliyetlerinin yürütümünde çevresel-toplumsal faktörleri de dikkate

5	İSG organizasyonu ve işlerin yönetimi, çalışma yöntemleri, ekipman ve eğitilmiş personel ihtiyacının belirlenmesi	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	olarak planlama yapar. PÇ7
6	Risklerin ve kontrol tedbirlerinin belirlenmesi	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
7	Şantiye kuralları	Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Planı Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
8	Yapı işlerinde yüksekte çalışmalarda iş sağlığı ve güvenliği	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
9	Yüksekten düşme ve yüksekte çalışma planı,	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
10	Düşmeye karşı koruyucu sistemler	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
11	Düşmeye karşı koruyucu sistemler	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
12	Yüksekte çalışma ekipmanları	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
13	Yüksekte çalışma ekipmanları	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	
14	İyi uygulama örnekleri	Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulama Rehberi, ÇSGB; Yapı İşlerinde İSG Yönetmeliği	

Kalite Güvence ve Standartlar (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Kalite, standart ve standardizasyon kavramları, standardizasyonun sağladığı faydalar	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	1) Standardizasyon ile ilgili temel bilgileri tanımlar. PÇ2 2) Kalite güvencenin önemini tanımlar. 3) İSG yönetim sistemini kalite yönetim sistemine entegre eder. 4) İSG'ye ait yönetim sürecindeki eksiklikleri listeler. PÇ9 PÇ4 5) İş yeri faaliyetlerini İSG yönetim sistemine göre planlar. PÇ9
2	Standart çeşitleri, Türkiye'de standardizasyon ve standart hazırlama çalışmaları	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
3	Belgelendirme, Akreditasyon ve TSE'nin Belgelendirme Faaliyetleri	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
4	Kalitenin tarihçesi ve temel kavramları ve kalite yaklaşımları	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
5	Toplam Kalite Yönetimi	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
6	Uluslararası kabul gören bazı kalite sistem ve belgeleri	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
7	TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	
8	TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	
9	TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	
10	TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	
11	TS EN ISO 45001: 2023 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	TS EN ISO 45001: 2023 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	
12	TS EN ISO 45001: 2023 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	TS EN ISO 45001: 2023 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	
13	EFQM Mükemmellik Modeli, PUKO (Deming) döngüsü	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	
14	Kontrol Diyagramları	Kalite Güvence Standartları, İrfan Çağlar, 2006	

Üretim Yönetimi Süreçleri (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	İşletmelerde üretim yönetimi ve sistemi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	1) İşletmelerde üretim sistemleri ve türlerini açıklar. 2) Stok ve stok yönetimi kavramını açıklar. 3) Üretim kaynakları planlaması yapar. 4) Yalın üretim ilkelerini tanımlar. 5) Üretim yönetimi sürecinde İSG gereklilerini uygular. PÇ9 6) Proseste karşılaşılan İSG uygunsuzluklarını listeler. PÇ4
2	Üretim sistem tipleri, ileri üretim sistemleri	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
3	Yalın üretim	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
4	Üretim sistemlerinin analizi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
5	Üretim stratejisi ve verimlilik	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
6	Üretim stratejisi ve verimlilik	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
7	Ürün tasarımı ve üretim süreci seçimi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
8	Tesis yerleşimi ve kapasite planlaması	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
9	Stok yönetimi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
10	Üretim ve kaynak planlaması	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
11	Tedarik zinciri yönetimi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
12	Kalite yönetimi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
13	Kalite yönetimi	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	
14	Proses güvenliği ve İSG	Üretim Yönetimi, Anadolu Üniversitesi, Editör Prof. Dr. Celal Hakan KAĞNICIOĞLU	

Fizik			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Fizik ve ölçme	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	1) Temel fizik kavramlarını açıklar. 2) Fiziksel sonuçları yorumlar. 3) İSG'de Fizik uygulamalarını bilir. PÇ1
2	Vektörler	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
3	Vektörler	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
4	Bir boyutlu hareket	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
5	Bir boyutlu hareket	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
6	Newton'un hareket kanunları	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
7	Newton'un hareket kanunları	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
8	İş, kinetik enerji, güç	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
9	İş, kinetik enerji, güç	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
10	Doğrusal momentum ve çarpışmalar	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
11	Doğrusal momentum ve çarpışmalar	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
12	Moment, kütle merkezi, ağırlık merkezi	ESEN yayınları Yrd.Doç.Dr. Erdal ARAS; Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
13	Moment, kütle merkezi, ağırlık merkezi	Raymond.A.SERWAY Robert J. BEİCHER Fizik I	
14	İSG'de Fizik örnek uygulamaları		

Matematik			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Doğal sayılar ve tamsayılar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	1) Matematik ile ilgili temel kavramları açıklar. PÇ1 2) Sayılar üzerinde işlem yapar. 3) Denklem kurar. 4) Problem çözümünde Matematik gereklerini uygular. PÇ1 5) Geometriyi uygular. 6) Risk değerlendirmesi tekniklerinde gerekli olan temel matematik işlemlerini kullanır. PÇ4
2	Rasyonel ve reel sayılar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
3	Çarpanlara ayırma ve rasyonel ifadeler	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
4	Üslü çokluklar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
5	Köklü çokluklar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
6	Oran ve orantı	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
7	Oran ve orantı	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
8	Birinci dereceden denklem ve denklem sistemler	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
9	Birinci dereceden eşitsizlikler ve mutlak değer	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
10	Fonksiyonlar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
11	Fonksiyonlar	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
12	Logaritma	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
13	Trigonometri	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	
14	Geometri	Genel Matematik 1- MYO'lar İçin Matematik ve Çözümleri, Ahmet Sinan ÇEVİK, Engin BOZACI, Nobel Akademik Yayıncılık	

İstatistik			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Temel kavramlar, istatistik biliminin amacı, uygulamalı istatistik faaliyetleri, bazı kavramlar ile istatistiksel analiz ve yorumlama.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	1) İstatistik ile ilgili temel kavramları açıklar. PÇ1 2) Mesleği ile ilgili gereken istatistik hesaplarını yapar. PÇ4 3) Kaza istatistik tablolarını okur. PÇ4
2	Verilerin toplanması, tasnifi, düzenlenmesi tablolar, seriler, grafikler ve frekans dağılımlarının tanımları	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
3	Frekans dağılımlarının serilerle gösterilmesi, grafiklerle yansıtılması ve örnek çözümleri.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
4	Merkezi eğilim ölçüleri (ortalamalar), analitik ortalamalar; aritmetik, geometrik, harmonik, kareli ortalamaların tanımları ve formülleri, çözümleri.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
5	Analitik olmayan ortalamalar; tepe değer, mod, medyan, ortanca ile kantiller, örnek çözümleri. Ortalamaların karşılaştırmaları ve arasındaki ilişkiler.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	

6	Merkezi dağılım ölçüleri ortalama ve standart sapmalar, varyans, değişim katsayısı ile çarpıklık	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
7	Basıklık ölçülerinin tanımı, formülleri ve örnek çözümleri	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
8	Endeksler endeks çeşitleri, basit ve bileşik zaman endeksleri hesaplama metotları ve örnek çözümleri.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
9	Olasılık teorisi, temel kavramlar ve özellikleri, olasılık çeşitleri ve kuralları, (bayes teoremini uygulama) permütasyon ve kombinasyon formülleri, örnek çözümleri.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
10	Rastlantı değişkenler olasılık fonksiyonunun dağılımı ile olasılık tablosu konularıyla ilgili örnek çözümler.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
11	Korelasyon kavramı, katsayısı, doğrusal korelasyon, birlikte değişim, sıra korelasyon, anlamlılık testi ve korelasyon analizi ile ilgili sayısal örnekler.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
12	Regresyon doğrusal regresyon tanımı, regresyon katsayı formülleri, en küçük kareler metodu, denklem doğrusunun çizimi ile örnek çözümün yorumlanması.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
13	Trend analizi zaman serilerinin tanımı ve analizi, doğrusal trend hesaplama metotları, trend (eğilim) grafiğinin çizimi ve örnek uygulamaları.	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	
14	Uygulamalar	Çil Burhan. İstatistik. Ankara, 2004.	

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Makine Tanımı ve çeşitleri. Makine parçalarının tanıtılması.	Makine ve Teçhizat Ders kitabı, Ata-AÖF	1) Üretim sahalarındaki tehlikeleri tanımlar (PÇ1) 2) Üretim sahalarındaki iş güvenliği tedbillerini sıralar.(PÇ3) 3) Güvenlikli çalışma yöntemlerini uygular 4) Güvenlikli çalışma yöntemlerini uygulatır. (PÇ5)
2	El aletlerinin tanıtılması ve el aletlerinde iş sağlığı ve güvenliği.	Makine ve Teçhizat Ders kitabı, Ata-AÖF	
3	Makine Emniyeti	Makine Emniyeti Yönetmeliği	
4	Makine Emniyeti	Makine Emniyeti Yönetmeliği	
5	Makinalarda bulunması gereken güvenlik donanımları ve özellikleri	Makine ve Teçhizat Ders kitabı, Ata-AÖF	
6	Makinalarda alınması gereken güvenlik önlemleri	Makine ve Teçhizat Ders kitabı, Ata-AÖF	
7	Makine Koruyucularının Özellikleri ve Çeşitleri.	Makine ve Teçhizat Ders kitabı, Ata-AÖF	
8	Basınçlı kaplar ve kazanlarda iş sağlığı ve güvenliği.	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
9	İş Makinalarının güvenli kullanımı	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
10	Motorlu araçlar ve motorlu araçlarda iş sağlığı ve güvenliği.	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
11	Kaynak işlerinde iş sağlığı ve güvenliği.	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
12	Kaldırma araçlarında iş sağlığı ve güvenliği	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
13	Makine kaynaklı kaza nedenleri ve alınması gereken önlemler.	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	
14	İş Ekipmanlarının Tasarım, İmalat ve kullanımında iş sağlığı ve güvenliği.	Makine ve Teçhizat Ortak ders kitabı, İstanbul Üniversitesi AÖF	

PERİYODİK KONTROL VE DENETİM

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Periyodik denetim ve kontrolün önemi	MEGEP, (2006). İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Notları, Ankara.	1) İş sağlığı ve güvenliği açısından periyodik bakım ve denetimin rolünün farkında olur. (PÇ1) 2) Periyodik bakım standartlarının önemini farkında olur. 3) İş yerindeki çalışma alanlarında periyodik bakım süreçlerini takip eder. (PÇ9)
2	Periyodik denetim ve kontrol hakkında yönetmelikler	İlgili mevzuat	
3	Bakım ve onarım işlerinde iş sağlığı ve güvenliği	MEGEP, (2006). İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Notları, Ankara.	
4	Bakım ve onarım işlerinde iş sağlığı ve güvenliği	MEGEP, (2006). İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Notları, Ankara.	
5	Kompresörlerde periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
6	Kalorifer kazanlarında periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
7	Vinç, forklift, kule ve mobil vinç gibi kaldırma araçlarında denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
8	Vinç, forklift, kule ve mobil vinç gibi kaldırma araçlarında denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
9	Asansörlerde periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
10	Elektrik makinalarında periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
11	Elektrik makinalarında periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
12	Sanayi makinalarında periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
13	Sanayi makinalarında periyodik kontrol ve denetim	İlgili mevzuat ve standartlar	
14	Periyodik denetim ve kontrolün ilgili standartları	İlgili mevzuat ve standartlar	

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Sistem kavramı ve türleri, yönetim sistemlerinin tanımı ve tarihi gelişimi	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	1) Sistemsel çalışmanın önemini kavrar. (PÇ2)
2	TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	2) Yönetim sistemleri uygulamalarının kuruma getireceği faydaların farkında olur.
3	TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	3) Sistemsel sapmaları tanımlar.
4	Yönetim sistemlerini firmalara sağladığı faydalar, Yönetim sistemi kurma aşamaları	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	4) Yeniden gözden geçirir. (PÇ6)
5	Yönetim sistemlerinin işletilmesi, politika oluşturulması, geri bildirim vb. kavramlar.	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
6	İş sağlığı ve güvenliği alanındaki yönetim sistemleri	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
7	TS OHSAS 45001	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
8	TS OHSAS 45001 maddelerinin açıklanması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
9	TS OHSAS 45001 maddelerinin açıklanması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
10	Sistemin kurulması ve çalıştırılması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
11	Sürekli gelişme, iş kazalarını azaltma ve performans takibi	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
12	Sürdürülebilir risk denetimi planlaması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
13	İSG Yönetim Sistemlerinin İşyeri ve Diğer Yönetim Sistemleri İle Uyumlaştırılması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	

14	İSG Yönetim Sistemlerinin İşyeri ve Diğer Yönetim Sistemleri İle Uyumlaştırılması	İstanbul Üniversitesi Auzef İş Sağlığı ve Güvenliği Lisans Programı, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri Ders Notları, Doç.Dr. Fatih YILMAZ, 2020	
----	---	--	--

MADEN İŞYERLERİNDE GÜVENLİK

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Maden ile ilgili temel kavramlar ve tanımlar, genel yükümlülükler	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	1) Madenlerdeki tehlikeleri tanımlar. (PÇ1) 2) Madenlerde uygulanacak tedbirlere hakimdir. 3) Madenlerdeki riskleri değerlendirir. (PÇ3)
2	Türkiye’de ve Dünyada Maden İş yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
3	Yer üstü ve yer altı maden işletmelerinde alınacak tedbirler, tahkimatta alınacak önlemler	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
4	Maden işlerinde sondaj ve kazı işleri	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
5	Ocak tozları ve toza karşı önlemler	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
6	Ocak yangınlarında alınacak tedbirler	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
7	Maden işlerinde havalandırma	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
8	Maden işlerinde havalandırma	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
9	Patlayıcı maddeler	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
10	Madencilik sektörü ve kişisel koruyucu donanımlar	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
11	Madenlerde patlatma	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
12	Yer üstü maden ocaklarında yol,	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK	

	nakliyat ve trafik önlemleri	ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
13	Madencilikte Sürdürülebilir iş güvenliği uygulamaları	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	
14	Maden işyerlerinde kullanılan iş ekipmanlarının sağlık ve güvenlik şartları	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ MADEN VE YAPI İŞLERİNDE İSG, ISBN: 978-605-7638-94-6, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI ERZURUM, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	

KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Kimya ile ilgili temel kavramlar, kimyasal maddeler	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	1) Kimyasal maddeleri sınıflandırır. (PÇ1)
2	KİMYASAL RİSK ETMENLERİ ve maruziyet	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	2) Etiketlerine göre kimyasal maddeleri ayırır.
3	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE KİMYASAL MADDELERİN ETKİLERİ	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	3) Kimyasal maddelerle çalışmalarda riskleri değerlendirir. (PÇ3)
4	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE KİMYASAL MADDELERİN ETKİLERİ	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	
5	KİMYASAL MADDELERİN zararlarına GÖRE SINIFLANDIRILMASI, İnsan sağlığına zararlı kimyasallar	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016, Madde, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
6	İnsan sağlığına zararlı kimyasallar	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016; Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
7	İnsan sağlığına zararlı kimyasallar	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016; Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
8	İnsan sağlığına zararlı kimyasallar	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016; Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
9	Fiziksel zararlı kimyasal maddeler	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016; Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	

10	Fiziksel zararlı kimyasal maddeler	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016; Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
11	Fiziksel zararlı kimyasal maddeler	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	
12	ENDÜSTRİDE YAYGIN OLARAK KULLANILAN KİMYASAL MADDELER	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	
13	KİMYASALLARIN SAKLANMASI VE DEPOLANMASI	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	
14	KİMYASAL MADDELERİN SEVKİ, KULLANIMI VE SAKLANMASI İLE İLGİLİ YASAL DÜZENLEME VE MEVZUATLAR	Kimyasallar ve Tehlikeleri, İstanbul Üniversitesi AUZEF Ders notları, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, 2016	

MAKİNE KORUYUCULARI

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Makine Koruyucusu tanımı	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	1) İşyerlerindeki mekanik riskleri tanımlar (PÇ1) 2) Makine ile çalışmalarda güvenlik tedbirlerinin farkında olur. 3) Makinelerle çalışmalarda güvenli çalışma yöntemlerini uygular.(PÇ9)
2	Mekanik Risklerin Tanımlanması	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
3	Makine koruyucuları ve yapısal özellikleri	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
4	Makine koruyucuları ve yapısal özellikleri	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
5	İşlevlerine göre makine koruyucularının sınıflandırılması	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
6	Makine koruyucuları çeşitleri	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
7	Makinelerden kaynaklanan kaza nedenleri	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
8	Koruyucu tasarımında dikkat edilmesi gereken unsurlar	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
9	Koruyucu kalkan ve siperler	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
10	İnsan faktörünün planlanması	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
11	İnsan faktörünün planlanması	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
12	Makine kaynaklı kazalara önlemler	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
13	Makine kaynaklı kazalara önlemler	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	
14	Genel tekrar	Makin ve teçhizat II, Öğr.Gör.Aydın Özbey,İü Auzef	

ACIL DURUM VE AFET YÖNETİMİ

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Afet ve acil durum tanımları, temel kavramlar	Acil Durum ve Afet Yönetimine Giriş ders kitabı, Ata Aöf	1) Acil durum ve afet kavramlarını ve farklarını açıklar. (PÇ1) 2) Kriz yönetimini planlar. 3) Kriz yönetimi çeşitlerini değerlendirir. 4) Planlamanın sistemli çalışma prensibiyle uygulanacağını farkında olur.(PÇ4)
2	Acil durumlar için işveren ve çalışan yükümlülükleri	Acil Durum ve Afet Yönetimine Giriş ders kitabı, Ata Aöf	
3	Acil durum ekipleri	Acil Durum ve Afet Yönetimine Giriş ders kitabı, Ata Aöf	
4	Acil durumlar için sürdürülebilir risk yönetimi	Acil Durum ve Afet Yönetimine Giriş ders kitabı, Ata Aöf	
5	Afet yönetim aşamaları	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
6	Afet yönetim aşamaları	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
7	Sistemli çalışma ve planlama	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
8	Plan çeşitleri ve afet planlaması	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
9	Afet çeşitleri- risk yönetimi	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
10	Afet ve acil durumlarda ekip ve kaynak yönetimi	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
11	İkincil afetler	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
12	Taktik plan ve esneklik	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
13	Risk iletişimi	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	
14	Kriz yönetimi	Afetlerde Risk ve Kriz Yönetimi ders kitabı, Ata Aöf	

İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARI

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	İş kazası tanımı ve genel kavramlar	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	1) İş kazası, meslek hastalığı kavramlarını ve farklarını açıklar. (PÇ1) 2) Planlamanın sistemli çalışma prensibiyle uygulanacağını farkında olur.(PÇ4) 3) Kazaların görünür nedenlerinin dışında kök nedenlerinin olduğunu farkında olur. 4) Kök nedeni tanımlar (PÇ9)
2	5510 sayılı kanun açısından iş kazası ve meslek hastalığı tanımı, kapsamı	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
3	Kaza teorileri	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
4	Kaza teorileri ve önemi	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
5	İş kazası sonucunda sağlanan yardımlar: Geçici iş göremezlik ödeneği, sürekli iş göremezlik geliri	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
6	Kazaların kök nedenleri	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
7	Kazaların kök nedenleri-görünür neden-kök neden incelemeleri	İş Kazaları ve İSG'de Temel Önlemler ders kitabı, Ata AÖF	
8	Meslek hastalığı, işle ilgili hastalık kavramları	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
9	Meslek hastalıklarının sınıflandırılması, bildirim süreleri	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
10	Meslek hastalığının tespiti, soruşturulması ve sağlanan yardımlar	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
11	İşveren-çalışan sorumlulukları, sistemli çalışma ve sürdürülebilir denetim mekanizması	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
12	İş kazası soruşturması, iş kazası ile ilgili görüntüleri izleme, yorumlama ve uygulama ve raporlama	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
13	İş kazası ile ilgili görüntüleri izleme, yorumlama ve uygulama ve raporlama	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	
14	İş kazası ile ilgili görüntüleri izleme, yorumlama ve uygulama ve raporlama	Meslek Hastalıkları, ÇAŞGEM	

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Kişisel koruyucu donanım ve temel kavramlar, Koruyucu önlemler, toplu koruma-kişisel koruma	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	1) Toplu koruma ve kişisel koruma esaslarını açıklar.(PÇ1) 2)Toplu koruma yöntemlerinin önceliklendirilmesi gerektiğinin farkında olur.(PÇ4) 3) Kişisel koruyucu donanımlarla ilgili eğitimin esaslarını farkında olur. 4) Tutum ve davranışa yönelik eğitim uygulanacağını farkında olur.(PÇ6)
2	Risk kontrol hiyerarşisi	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
3	Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
4	Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği- Kişisel Koruyucu Donanımların Kategorizasyon Rehberine Dair Tebliğ	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
5	uyarı işaretleri-kkd'ler için işaretleme	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
6	Kişisel koruyucu donanımlarda bulunması gereken özellikler	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
7	Baş koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
8	yüz ve göz koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
9	kulak koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
10	solunum sistemi koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
11	solunum sistemi koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
12	vücut koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
13	el-kol-ayak koruyucular	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	
14	Sürdürülebilir Gelişme Odaklı Eğitim; KKd çeşitlerinin giyilmesi, takılması ile ilgili uygulama	Kişisel Koruyucu Donanımlar, İSGGM eğitim notları	

İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METOTLARI

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Eğitim ile ilgili temel kavramlar, İş güvenliğinde eğitim ve önemi	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	1) Öğrenme alanlarının esaslarını açıklar.(PÇ1) 2)Eğitim teknik ve yöntemlerini seçer. 3) Eğitim teknik ve yöntemlerini uygulamada kullanır. (PÇ5) 4)Tutum ve davranışa yönelik eğitim uygular.(PÇ6)
2	Eğitim nedir, eğitim türleri nelerdir, eğitim ve öğretim arasındaki fark	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
3	Eğitimin hedefleri, öğretmeye hazırlık, öğrenmeyi etkileyen faktörler	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
4	Öğretme-öğrenme süreci (Teknik, yöntem, yaklaşım)	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
5	Yetişkinlerin öğrenme yolları, öğretici ile öğrenen arasındaki etkileşim nasıl olmalı, konu anlatma teknikleri ve uygulama	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
6	Yetişkinlerin öğrenme yolları, öğretici ile öğrenen arasındaki etkileşim nasıl olmalı, konu anlatma teknikleri ve uygulama	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
7	sunum teknikleri çeşitleri ve uygulama	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
8	Eğitim teknikleri ve yöntemleri	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
9	Yöntemlerin avantaj ve dezavantajları	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
10	Eğitimlerin değerlendirilmesi ve davranış değişikliği yaratma ve uygulama	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
11	Eğitim ve sürdürülebilirlik	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	
12	Sınıfta eğitim uygulamaları	Ders hocası ve öğrencilerin sınıf içi etkiliği	
13	Sınıfta eğitim uygulamaları	Ders hocası ve öğrencilerin sınıf içi etkiliği	
14	Eğitim programı hazırlama	İş Güvenliği Eğitim Metodları, Prof. Dr. Halim İŞSEVER, İü Auzef	

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ III

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Temel Kavramlar, elektriğin oluşumu ve Özellikleri	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	1) Elektrik akımının etkilerini açıklar. 2)Elektrik kaynaklı tehlikeleri tanımlar. 3) Elektrik kökenli tehlikeli durum ve hareketlerin farkında olur.(PÇ9)
2	Maddenin yapısı ve iletkenlik	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
3	Maddenin yapısı ve iletkenlik özellikleri	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
4	Elektrik akımının bölgesel etkileri, direnç ve gerilim kavramları	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
5	Elektrik akımı, akım çeşitleri ve akıma etkiyen faktörler	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
6	Elektrik kazalarında etkili faktörler	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
7	Elektrikle çalışmalarda risk etmenleri	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
8	Elektrikle çalışmalarda alınacak önlemler	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
9	Elektrik Tesisatlarında ve Elektrikli Cihazlarda Güvenlik Tedbirleri	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
10	Elektrik Tesisatlarında ve Elektrikli Cihazlarda Güvenlik Tedbirleri	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
11	Elektrikle ilgili tehlikeli durumlar	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
12	Elektrikle ilgili tehlikeli durumlar	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
13	Elektrikle ilgili tehlikeli hareketler	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	
14	Elektrikle ilgili tehlikeli hareketler	Elektrik ve Metal İşlerinde İsg, Ata Aöf	

İŞ HİJYENİ

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Hijyen ve İş Hijyeni Kavramları	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	1) Çalışma alanlarında endüstriyel risk faktörlerini tanımlar. (PÇ1) 2) Kişisel hijyeninin sağlanmasının önemini farkında olur. 3) Endüstriyel hijyen koşullarını değerlendirir. (PÇ9)
2	İş Hijyeninin Önemi	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
3	Kişisel Hijyenin İşyerindeki Önemi	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
4	Meslek Hastalıkları ve işle ilgili hastalıklar	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
5	Meslek Hastalıklarının Sınıflandırılması	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
6	Çalışma hayatında sıkça görülen hastalıklar	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
7	İşyerlerinde sürdürülebilir hijyen ortamının sağlanması	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
8	Sağlığın Korunması ve değerlendirilmesi	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
9	Sağlığın Korunmasının Adımları ve İlkeleri	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
10	Çalışma Ortamı Gözetimi	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
11	Çalışma Ortamındaki Fiziksel Risk Faktörleri	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
12	Çalışma Ortamındaki Kimyasal Risk Faktörleri	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
13	Çalışma Ortamındaki Biyolojik ve Psikolojik Risk Faktörleri	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	
14	Maruziyet Sınır Değerleri ve Sonuçların Yorumlanması	İş Hijyeni, Prof. Dr. M. Sarper Erdoğan, İ.Ü. Auzef	

ARAMA VE KURTARMA

	HAFTALIK İÇERİK	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Kurtarmanın tanımı ve kapsamı.	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	1) Arama ve Kurtarmada Planlama ve Organizasyon hakkında bilgi sahibi olur. 2) Çeşitli afetlerde arama kurtarma kuralları hakkında bilgi sahibi olur. 3) Kriz yönetiminde ekip çalışmasının öneminin farkında olur. 4) Kriz yönetiminde ekip çalışmasını organize eder.(PÇ7)
2	Kurtarma ekipleri organizasyonu	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
3	Kurtarma Araç ve gereçleri	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
4	Kurtarıcı güvenliği	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
5	Kurtarmada teknolojik gelişmeler	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
6	Kurtarmada teknolojik gelişmeler	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
7	Arama ve Kurtarmada Haberleşme	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
8	Kurtarmada çoklu organizasyonlar	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
9	Depremde arama ve kurtarma esasları	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
10	Yangında arama ve kurtarma	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
11	Arama ve Kurtarmada Planlama ve Organizasyon	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
12	Kurtarma Teknikleri / Araç, Gereç, Malzeme	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
13	Ekipman ve Koruyucu Teçhizat Seçimi / Kullanılması / Hazırlanması	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	
14	Olay yeri güvenliği ve sürdürülebilir kriz yönetimi	Arama ve Kurtarma, Prof. Dr. SUPHİ URAL,Ata Aöf	

ERGONOMİ			
HAFTA	KONU	KAYNAK	DERS ÖĞRENME ÇIKTISI
1	Ergonominin tanımı, tarihsel gelişimi, iş etüdü, metot etüdü, iş ölçümü kavramları	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	1: Ergonomi kavramını ve türlerini ifade eder.(PÇ4) 2: İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesinde ergonomik yaklaşımların öneminin farkında olur. (PÇ4) 3: Çalışma ortamlarında çalışanların sağlığı ve güvenliği için gerekli ergonomik unsurları değerlendirir. (PÇ9)
2	Ergonominin türleri, ergonominin faydaları	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
3	İnsan anatomisi ve fizyolojisi	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
4	İnsan anatomisi ve fizyolojisi	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
5	Antropometri	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
6	Çalışma duruşları	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
7	Fiziksel risk etkenleri	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
8	Fiziksel risk etkenleri	1: Ergonomi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Prof. Dr. Muhammet Dursun Kaya 2: Ergonomi, Prof Dr. Alaettin Sabancı, Doç. Dr Sarp Korkut Sümer	
9	Elle taşıma işleri	Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği	
10	Ekranlı araçlarla çalışma	Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	

11	Ergonomik kontrol noktaları-işyeri tasarımı (depolama ve taşıma)	Ergonomic checkpoints, International Labour Office Geneva- 2010 2. Edition	
12	Ergonomik kontrol noktaları-işyeri tasarımı (el ekipmanları)	Ergonomic checkpoints, International Labour Office Geneva- 2010 2. Edition	
13	Ergonomik kontrol noktaları-işyeri tasarımı (el ekipmanları)	Ergonomic checkpoints, International Labour Office Geneva- 2010 2. Edition	
14	Ergonomik kontrol noktaları-işyeri tasarımı (makine güvenliği)	Ergonomic checkpoints, International Labour Office Geneva- 2010 2. edition	
Yanma ve yanma bilgisi			
1	Yanma ve yanmanın kimyası-enerji dönüşümleri	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	1: Yangının meydana gelmesindeki faktörleri değerlendirir.(PÇ1) 2: Yangın ile ilgili mevzuatın gereklerini uygular.(PÇ10) 3: Yanıcı maddelerin bir yangındaki farklı etkilerini değerlendirir. (PÇ9)
2	Yanma üçgeni-yanma dörtyüzü ve unsurları	Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020	
3	Yanıcı maddeler ve özellikleri	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
4	Yanıcı sıvılar, parlayıcı sıvılar ve alt sınıfları	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	
5	Sıcaklık ve ısı kavramları, ısı transferleri	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
6	Oksijen zenginleşmesi, riskler ve önlemler	Roland Wicki ,Liquid Oxygen – Fire Hazards of Oxygen and Oxygen-Enriched Atmospheres, * Safe Process Management In The Chemical Industry, Chimia (2003) 781–783	
7	Alt ve üst yanma – patlama limitleri, yangın olayları (flashover-backdraft-bleve)	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
8	LPG ve doğalgazın özellikleri, riskleri ve risklerin azaltılması veya	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	

	önlenmesi için alınması gereken önlemler		
9	Yangın söndürme teknikleri ve maddeleri	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
10	Yangının safhaları	Yangın ve Kazalarla Mücadele Eğitim Kitabı-İstanbul Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı	
11	Kaçış yolları ile ilgili yasal düzenlemeler	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	
12	Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	
13	Yangın sorumluluğu ve yangınla mücadele ekipleri	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	
14	Patlayıcı ortamlar	Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik	
MESLEKİ YABANCI DİL			
1	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	1: İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili literatür taraması yapar. (PÇ3) 2: İngilizce tehlike, risk ve önlemler ile ilgili bilgilendirme yapar.(PÇ10) 3: İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili İngilizce etiket ve işaretlerin anlamlarının farkında olur.(PÇ10)
2	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
3	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
4	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
5	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
6	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
7	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
8	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
9	İş Güvenliği ile ilgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	

10	İş Güvenliği ile İlgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
11	İş Güvenliği ile İlgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
12	İş Güvenliği ile İlgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
13	İş Güvenliği ile İlgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
14	İş Güvenliği ile İlgili İngilizce Metinlerin Türkçeye Tercüme Edilmesi	Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
RİSK ANALİZİ			
1	Tehlike kavramı ve türleri	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015 3: Managing for health and safety- Health and Safety Executive	1: Risk değerlendirme mevzuatı gereklerini planlar.(PÇ2) 2: Risk azaltma hiyerarşisinin etkin olarak uygulanması.(PÇ5) 3: İş yerinin özelliklerine uygun olan risk değerlendirme metodolojisini seçer.(PÇ9)
2	Risk ve riskin unsurları	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015 3: Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
3	Riskin büyüklüğünün belirlenmesi	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015 3: Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
4	Riskin azaltılması veya ortadan kaldırılması için uygulanacak metodolojiler ve riskin kabul edilebilirlik düzeyinin belirlenmesi	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015 3: Managing for health and safety- Health and Safety Executive	

5	Risk Yönetimi	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015 3: Managing for health and safety- Health and Safety Executive	
6	İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yasal şartlar	1: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 2: İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	
7	İş sağlığı ve güvenliği risk değerlendirmesi yasal şartlar	1: 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 2: İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	
8	Risk Değerlendirme Teknikleri (Matrisler ve Ön Tehlike Analizi, Fine Kinney-3T Metodu- Kontrol Listeleri)	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
9	Risk Değerlendirme Teknikleri (FMEA-Hata Türleri ve Etkileri Analizi, İş Güvenlik Analizi)	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
10	Risk Değerlendirme Teknikleri (HAZOP- Tehlike İşletilebilirlik Analizi, Hata Ağacı Analizi)	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
11	Risk Değerlendirme Teknikleri (Olay Ağacı Analizi)	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
12	Risk değerlendirme uygulaması	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	

13	Risk değerlendirme uygulaması	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
14	Risk değerlendirme uygulaması	1: Risk Değerlendirmesi, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi- Prof. Dr. Mithat Zeydan ,2020 2: Risk Değerlendirmesi ve Metodolojisi, İstanbul Üniversitesi Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Doç. Dr. Yusuf Sait Türkan,2015	
ETİKETLEME VE İŞARETLEME			
1	İş Sağlığı ve Güvenliğinde etiketleme ve işaretleme	1: Uyarı İşaretleri ve Etiketleme, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzaktan Eğitim Ön Lisans Programı , Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Güneş,2016 2: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	1: Etiketleme işaretleme ile ilgili yasal mevzuatı uygular. (PÇ2) 2: Sağlık ve güvenlik işaretlerinin kullanılması veya kullanılmaması gereken durumları değerlendirir. (PÇ5)
2	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin etkinliği	1: Factors Determining Compliance With Safety Signs In Industrial Settings University Of New South Wales Thesis/Project Chunin Manop 2: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	3: Sağlık ve güvenlik işaretleri ile etiketlerdeki tehlike, risk ve önlem bilgilerini değerlendirir. (PÇ9)
3	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin etkinliğinin artırılmasında dikkat edilmesi gerekenler	1: Factors Determining Compliance With Safety Signs In Industrial Settings University Of New South Wales Thesis/Project Chunin Manop 2: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	
4	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin tesis edilmesi	1: Factors Determining Compliance With Safety Signs In Industrial Settings University Of New South Wales Thesis/Project Chunin Manop 2: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	
5	Sağlık ve güvenlik İşaretleri yasal şartlar	Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği	
6	Sağlık ve güvenlik İşaretleri yasal şartlar	Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği	
7	Sağlık ve güvenlik işaretlerindeki tehlikelerin tanımlanması	1: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 2: Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve	

		Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	
8	Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlerinin unsurları	1: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
9	Kimyasal maddelerin sınıflandırılması ve etiketlerinin unsurları	1: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik	
10	Tehlikeli madde taşımacılığında kullanılan etiket ve işaretler	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması (ADR)	
11	Güvenlik Bilgi Formları	1: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik	
12	Etiketlerde Uluslararası Standartlar, Şekil, Boyut ve Renk Özellikleri	1: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	
13	Sağlık ve güvenlik işaretlerinin kullanımının risk azaltma hiyerarşisindeki yeri	1: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	
14	Önemli Semboller ve Uluslararası Kısaltmalar	1: Etiketleme ve İşaretleme, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Prof. Dr. Cafer Çelik, 2015	
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ 1			
1	İş sağlığı ve güvenliği tanımı ve amacı, önemi, işçi sınıfının doğuşu ve iş sağlığı ve güvenliğinin dünyadaki tarihsel gelişimi: Sanayi Devrimi Öncesi	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	1: İş sağlığı ve güvenliğinin ve mevzuatının tarihsel gelişimini açıklar.(PÇ1) 2: Çalışanların maruz kaldığı kaza ve hastalıkların iş kazası veya meslek hastalığı olup olmadığının farkında olur. (PÇ2) 3: Tehlikelerin ortaya çıkarılabileceği riskleri belirler.(PÇ9)
2	Sanayi Devrimi ve Sonrasında Dünyada İSG ve gelişim aşamaları, İSG'nin Türkiye'de gelişimi: Osmanlı dönemi, 1.Büyük Millet Meclisi Dönemi, Cumhuriyet dönemi	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
3	Uluslararası İSG Kaynakları: ILO Sözleşmeleri, AB Direktifleri.	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler	

		2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
4	İSG ile ilgili ulusal kuruluşlar ve görevleri: ÇSGB, ÇASGEM, İSGAGEM, SGK, Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
5	İSG'nin amaçları, uygulanmasında rol alan taraflar, taraflar açısından İSG maliyetlerinin değerlendirilmesi	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
6	Kaza tanımı ve iş kazası, kaza oluşum teorileri	1: Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu 2: İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 3: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler	
7	Meslek hastalıkları	1: Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu 2: İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 3: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler	
8	Psikososyal Risk etmenleri ve korunma yolları	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
9	Fiziksel risk etmenleri	1: İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Prof. Dr. Halim İşsever Dr.	

		Öğretim Üyesi Mehmet Güler 2: İş Sağlığı ve Güvenliğinin Temelleri, T.C. Anadolu Üniversitesi, Prof.Dr. Yasin Dursun Sarı, Prof.Dr. Dilek Baybora, Doç.Dr. Abdurrahman İlhan Oral-2019	
10	Yanma ve yangın	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
11	Sağlık ve güvenlik işaretleri	1: Yanma ve Yangın, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Ercüment Neşet Dizdar Prof. Dr. Mehmet Fatih Altan 2020 2: Introduction to Fire Safety Management Andrew Furness, Martin Muckett	
12	Risk analizi	İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	
13	Kimyasal risk etmenleri, Tozlar, asbest,kurşun zararları ve gerekli önlemler	1: Tozla Mücadele Yönetmeliği 2: Asbestle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik	
14	Biyolojik risk etkenleri	Biyolojik Etkenlere Maruziyet Risklerinin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik	

Ders Eğitim Amaçları ve Hedefleri

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG1001	ERGONOMİ	Zorunlu	I	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına, çalışma ortamına ve çalışana en uygun ergonomik uygulamaları belirleme ve uygulama yeterliliği kazandırmaktır.	1) İş yerlerinde ortam gözetimini ergonomik ilkeler doğrultusunda yapabilmek, 2) Çalışma ortamlarında çalışanların sağlığı için gerekli ergonomik unsurları listeleyebilmek, 3) Ortam, süreç ve makine gibi çalışanları etkileyen unsurları çalışanların sağlığına ve güvenliğine uygun olacak şekilde düzenleyebilmek, 4) İş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesinde ergonomik yaklaşımları uygulayabilmek.
ISG1003	FİZİK	Zorunlu	I	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına temel fizik kavramlarını ve prensiplerini öğretmek, temel doğa yasalarını ve olaylarını gözleyebilecek ve anlayabilecek yeterlilik ve bu yeterlilik sonucu iş	1) Temel fizik kavramlarını kullanabilmek, 2) Matematiksel işlemleri yapabilmek, 3) Fiziksel sonuçları yorumlayabilmek.

				sağlığı ve güvenli uygulamalarında fizikten yararlanma becerisini kazandırmaktır.	
ISG1005	İŞLETME	Zorunlu	I	Teknik elemanların ve uzman adaylarının işletmeler hakkında bilgiye sahip olarak, işletmeyi bölüm bölüm fakat bir bütün olarak gözlemleyebilmesi ve işletmelerde İSG'nin önemini kavrayabilecek beceriye ulaştıracak bilgiye sahip olması amaçlanmaktadır.	1) İşletme ile ilgili kavramları tanımlayabilme, 2) İşletmenin amaçlarını bilerek İSG ile ilişkisini kurar, 3) İşletmede çalışanların önemini bilerek çalışanlara yönelik İSG faaliyetlerini yürütebilme, 4) Üretim sürecini bilerek İSG açısından hangi uygulamaların yapılması gerektiğini açıklayabilme.
ISG1007	MATEMATİK	Zorunlu	I	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına temel matematik konularını öğretmek gerekli ve yeterli matematik temeli oluşturmak ve gerçek yaşam problemlerini de içeren matematiksel problemleri çözmede kullanacak bilgiyi ve beceriyi kazandırmaktır.	1) Temel matematiksel kavramları kullanabilme, 2) Alanıyla ilgili karşılaşılabileceği matematiksel problemleri çözebilme.
ISG1009	TEMEL İLETİŞİM	Zorunlu	I	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iletişim ile ilgili temel bilgileri öğretmek gerekli olan bilgi, beceri ve düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilme ve anlaşılır biçimde aktarabilme becerisi kazandırmaktır.	1) İletişim ile ilgili temel kavramları açıklayabilme, 2) İletişim ile ilgili sorunları bilme ve sorunların giderilmesinde çözüm üretebilme, 3) Mesleği ile ilgili konularda doğru iletişim yöntemini kullanabilme, 4) Yetişkin eğitiminde iletişim etkisi bilerek iletişim kurallarını uygulayabilme.
ISG1011	ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ	Zorunlu	I	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına afet öncesi, sonrası ve sonrasında yapılacaklar ile acil durumlarda yürütülmesi	1) Acil durum ve afet kavramlarını tanımlayabilme, 2) Acil durum ve afetler ile ilgili risk değerlendirme yapabilme, 3) Acil durum tatbikatlarını mevzuata göre yürütebilme, 4) Arama ve kurtarma planı, organizasyonu ve iletişimini yapabilme,

				gereken çalışmalar ile ilgili bilgi vererek, acil durum ve afetlerde iş yerlerinde koordinasyon başta olmak üzere her türlü kayıp azaltıcı faaliyeti yapabilecek ve yönetebilecek bilgi ve beceri kazandırmaktır.	5) KBRN konusunu tanımlayabilme, 6) Afet yönetim süreçleri ve afet yönetiminde koordinasyonun sağlanması konusunda gereklilikleri yerine getirebilme.
ENF1021	TEMEL BİLGİSAYAR	KAPATILAN DERS			

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG1004	İSTATİSTİK	Zorunlu	II	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş sağlığı ve güvenliği alanına giren konularda temel modelleme ve karar verme tekniklerini uygulayabilmek için gerekli olan istatistik bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazandırmaktır.	1) İstatistik ile ilgili temel kavramları tanıyabilme, 2) Mesleğinin gerektirdiği istatistik hesaplamalarını yapabilme.
ISG1006	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	Zorunlu	II	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına İSG'ye ait temel bilgiler yanında ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile uluslararası İSG belgelerini bilme, temel İSG konularının farkında olma ve uygunsuzlukları saptayabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	1) Ulusal ve uluslararası İSG kuruluşlarını tanıyabilme, 2) Uluslararası sözleşmeleri okuyabilme ve uygulayabilme, 3) İş yerindeki risk faktörlerini tanımlayabilme, 4) İş yerlerinde güvenliği bozacak acil durumları tanımlayabilme.
ISG1008	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	Zorunlu	II	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına İSG yönetim sistemleri hakkında bilgi vererek, iş yerlerinde standartlara uygun şekilde faaliyetleri yürütebilme ve standartlara uygun şekilde planlama yapabilme bilgi ve	1) İSG yönetim sistemini tanımlayabilme, 2) İSG yönetim sistemi gerekliliklerini iş yerinde uygulayabilme, 3) İSG yönetim sisteminin başarısını ölçebilme.

				becerisi kazandırmaktır.	
ISG1012	TEMEL HUKUK	Zorunlu	II	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına temel hukuk ile ilgili bilgi kazandırarak, teknik elemanların ve uzman adaylarının hukukun güncel ve gerekli kurallarını kavramsal düzeyde değerlendirebileceği ve edindikleri temel hukuk bilgilerini çalışma hayatında kullanabilecekleri yeterliliği kazandırmaktır.	1) Temel hukuk bilgisini kullanabilme, 2) Temel hukuk ile ilgili bilgilerin İSG açısından önemini yorumlayabilme.
ISG1014	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	Zorunlu	II	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş yerlerinde karşılaşılabilecekleri kimyasal tehlikeler hakkında bilgi vererek, kimyasallarla ilgili süreci yönetme, prosedür oluşturma ve takip edebilme yetkinliği kazandırmaktır.	1) Kimyasal maddeler ile ilgili kavramları tanımlayabilme, 2) Kimyasalların tehlikelerini tespit edebilme, 3) Kimyasallar ile ilgili mevzuat bilgisine sahip olarak rehberlik edebilme.
ISG1002	İLK YARDIM	KAPATILAN DERS			
ISG1010	KİMYA	KAPATILAN DERS			

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG2001	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI I	Zorunlu	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına mesleğin gerektirdiği mevzuat bilgisi öğretilerek çalışma hayatında İSG ile ilgili görev, yetki ve sorumluluklarının neler olduğunun bilincinde olan, iş yerindeki çalışmaları mevzuat kapsamında yürütebilecek yeterlilik ve yetkinlik kazandırmaktır.	1) 6331 sayılı kanun kapsamında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yapılması gerekenleri uygulayabilme, 2) İSG ile ilgili yönetmelikler kapsamında rehberlik görevini yerine getirebilme, 3) Mevzuat gereği eksiklikleri tespit edebilme ve rehberlik yapabilme.
ISG2003	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	Zorunlu	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş	1) İş yerlerinde kullanılan

				yerlerinde karşılaşılabilecekleri makinelerle ilgili genel bilgi vererek İSG açısından alınması gereken önlemler konusunda rehberlik edebilecek yetkinliği kazandırmak ve mevzuat gereği yapılması gerekenlerle ilgili bilgi ve beceri kazandırmaktır.	makineleri tanıyabilme, 2) Makinelerde alınması gereken temel isg önlemlerini tespit edebilme, 3) İş yerlerinde mevzuata uygun alınması gereken önlemler konusunda rehberlik edebilme.
ISG2005	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARI	Zorunlu	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına kişisel koruyucu donanım ile ilgili mevzuat bilgisi kazandırarak iş yerlerinde rehberlik edebilecek bilgi, beceri ve yetkinliği kazandırmaktır.	1) Kişisel koruyucu donanımları tanıyabilme, 2) Kişisel Koruyucu donanımları sınıflandırabilme, 3) Teknik gereklilikleri bilerek uygun kişisel koruyucu donanım seçimi konusunda rehberlik edebilme, 4) Mevzuat gereği kişisel koruyucu donanımlar ile ilgili rehberlik edebilme.
ISG2027	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I	Zorunlu	III	Teknik elemanları ve uzman adaylarını İSG mevzuatı gereği mesleği ile ilgili çalışma hayatındaki iş yeri uygulamalarına hazırlamak üzere araştırma yapma, doküman hazırlama bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	1) Araştırma yapma ve bilgi toplama yollarını öğrenme, 2) Mesleği ile ilgili uygulamaları tanıyabilme.
ISG2049	STAJ	Zorunlu	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarının mezun olmadan önce sahaya çıkarak pratik yapmalarını sağlayarak çalışma hayatına uyumları için gerekli bilgiyi kazandırmaktır.	1) Mesleği ile ilgili iş yeri uygulamalarını yapabilme.

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG2007	İŞ HİJYENİ	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş yerinde olması gereken iş hijyeni uygulamalarını bilerek rehberlik edebileceği bilgi ve yetkinliği kazandırmaktır.	1) Çalışma alanlarında hijyenle ilgili risk faktörlerini tanımlayabilme, 2) Çalışma alanlarında kişisel hijyenin gerekliliğini kavrayabilme, 3) Çalışma alanlarında endüstriyel/iş hijyeninin gerekliliğini kavrayabilme, 4) İş/endüstriyel hijyenin teknik ve uygulamalarını tasarlayabilme, 5) İş/endüstriyel ve kişisel hijyende kullanılan malzemeleri tanımlayabilme, 6) İş hijyeni ile ilgili mevzuatın gerekliliği için rehberlik yapabilme.
ISG2009	İŞ HUKUKU	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına bireysel çalışma ilişkilerini düzenleyen iş hukukunun temel ilke ve kuralları ile toplu iş hukuku hakkında kapsamlı bir algı oluşturarak çalışanların yasal hak ve yükümlülükleri konusunda bilgi kazandırmaktır.	1) Bireysel iş hukukunun kapsamını, uygulama alanını ve önemini kavrayabilme, 2) Bireysel iş ilişkilerini düzenleyen kuralları anlayabilme, değerlendirebilme ve uygulayabilme, 3) Türkiye çalışma hayatına yön veren yasal düzenlemeleri açıklayabilme, 4) İş Hukuku alanında yapılan değişiklik, uygulama ve politikaları eleştirel bir gözle inceleyebilme, 5) Bireysel iş ilişkileriyle ilgili olarak karşılaştıkları olayları veya sorunları çözebilme.
ISG2011	İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARI	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına çalışma hayatında karşılaşılabilecekleri iş kazası ve meslek hastalıkları ile ilgili genel bilgi vererek karşılaşılan kazalar ve hastalıklar ile ilgili raporlama yapılması konusunda bilgi,	1) İş kazası meslek hastalıkları ile ilgili mevzuata ait düzenlemeleri uygulayabilme, 2) Mevzuat gereği yapılması gereken çalışmaları planlama, 3) Yaşanan iş kazası ve ortaya çıkan meslek hastalıkları

				beceri ve yetkinlik kazandırmaktır.	ile ilgili kök neden analizi yapabilmek, 4) Çalışma ortamlarında karşılaşılan iş kazası ile ilgili yasal prosedürleri uygulayabilmek, 5) İş kazası halinde yapılması gereken raporlama sistemini uygulayabilmek.
ISG2013	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	KAPATILAN DERS			
ISG2015	MAKİNE KORUYUCULARI	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş yerlerinde karşılaşılabilecekleri makine ve ekipmanların daha güvenli çalışmasını sağlayacak makine koruyucuları ile ilgili genel bilgi vererek uygunsuzlukların giderilmesinde rehberlik yapabilecek bilgi ve yetkinliği kazandırmaktır.	1) İş yerlerinde mekanik riskleri tanımlayabilmek, 2) İş sağlığı ve güvenliği açısından makine koruyucularını etkin kullanabilmek, 3) Mevzuat gereği makine koruyucuları konusunda rehberlik edebilmek.
ISG2017	MESLEKİ YABANCI DİL I	KAPATILAN DERS			
ISG2019	ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına İSG'de karşılaşılabilecekleri elektriksel ve fiziksel ölçümlerin temel ilkeleri öğretilerek, hangi durumlarda ölçüm yapılabileceği ve ölçümün nasıl gerçekleştirileceği ile ilgili bilgi kazandırmaktır.	1) Sıcaklık, nem, hız, basınç, gaz, toz, gürültü, aydınlatma ölçümleri yapabilmek, 2) Ölçüm sonuçlarının mevzuata/standartlara uygun olup olmadığını yorumlayabilmek, 3) Ölçüm cihazlarını tanıyabilmek, 4) Ölçüm cihazlarını kullanabilmek.
ISG2021	ÜRETİM YÖNETİMİ SÜREÇLERİ	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına üretim süreçleri ve bu süreçlerin yönetimi hakkında bilgi sahibi olması ve üretimin güvenli şekilde gerçekleştirilebilmesi için doğru üretim yönetim süreçlerinin seçimi hakkında bilgi kazandırmaktır.	Üretim ile ilgili süreçleri tanımlayabilmek, 1) Üretim yönetiminde karşılaşılan problemleri tanıyabilmek, 2) Problemlerin çözümü için yöntemleri uygulayabilmek,

					3) Üretim yönetiminde İSG açısından olması gerekenler hakkında rehberlik edebilme.
ISG2023	YANMA VE YANMA BİLGİSİ	Seçmeli	III	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına hem iş yerlerinde verecekleri yanma ve yangın eğitimlerine kaynaklık edecek hem de uygulamalı olarak yangın söndürme tekniklerini öğrenecekleri bilgi, beceri ve yetkinlik kazandırmaktır.	1) Yangının meydana gelmesindeki faktörleri tanımlayabilme, 2) Yangın ile ilgili mevzuat gereği yapılması gerekenler konusunda rehberlik edebilme, 3) Mevzuat açısından eksiklikleri tespit edebilme, 4) Yangın anında yapılması gerekenler ile ilgili süreçleri yönetebilme.
ISG2025	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Seçmeli	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarının yapı işleri ile ilgili genel bilgiye sahip olarak çalışma sahalarında karşılaşacakları tehlikeleri görebilme bilgi ve becerisi ile gerekli rehberliği yapabilme yetkinliği kazandırmaktır.	1) Yapı işleri ile ilgili temel kavramları, yaklaşımları ve argümanları tanımlayabilme, 2) Yapı işlerine ait mevzuat gereği yapılması gerekenler konusunda rehberlik etme, 3) Mevzuat gereği eksiklikleri tespit edebilme.
ISG2027	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I	ZORUNLU DERS OLARAK DEVAM EDİYOR.			
ISG2031	GİRİŞİMCİLİK	Seçmeli	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarının girişimcilik eğitimlerini almalarını yaygınlaştırmak, kendi işinin başına geçmek isteyen girişimci adaylarını iş kurma konusunda motive ederek başarılı işletme kurabilmek için gerekli olan iş planı kavramı hakkında bilgi kazandırmaktır.	1) Girişimcinin niteliklerini, girişimciliğin işletme ve ekonomi için ne anlama geldiğini açıklayabilme, 2) Girişimciliği analiz ederek süreçlerini tanımlayabilme, 3) İş fikirleri fırsatlarını yakalamak ve değerlendirebilmek için yaratıcı ve yenilikçi çözüm önerileri geliştirebilme.

ISG2033	KARİYER PLANLAMA	Seçmeli	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarının iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında farkındalık oluşturmayı, bu yolla kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yol gösterecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.	1) Kariyer ve ilgili kavramları açıklayabilme, 2) Bireysel kariyer planlama sürecini ve önemini kavrayabilme, 3) Öz farkındalık sahibi olabilme, 4) Kariyer seçeneklerini kavrayabilme, 5) Geleceğin meslek ve yetkinliklerini kavrayabilme, 6) Kendini ifade edebilme, 7) İletişim becerilerini etkin kullanabilme, 8) Sosyal sermayenin, profesyonel ilişki ağlarının önemini kavrayabilme, 9) Kariyer planlama sürecinde doğru kaynaklara ulaşma ve kaynakları etkin kullanabilme.
---------	---------------------	---------	-----	---	---

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG2002	İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METOTLARI	Zorunlu	IV	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına saha çıktıklarında verecekleri yetişkin eğitimi için temel bilgileri öğretmek çalışma alanlarında İSG eğitimlerini verebilecek yeterliliği, bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.	1) Yetişkin eğitim ve öğretim yöntemlerini uygulayabilme, 2) İş yerlerinde İSG eğitimi ile ilgili mevzuatı uygulayabilme, 3) Eğitim ile ilgili planlama yapabilme, 4) Yetişkin eğitimi için materyal hazırlayabilme, 5) Eğitim ölçme ve değerlendirme uygulamasını yapabilme, 6) Yetişkinlerin nasıl öğrendiğine odaklanarak eğitim içeriklerini planlayabilme.
ISG2004	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI II	Zorunlu	IV	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına çalışma hayatındaki yasal	1) Sendikaların tarihsel süreçlerini açıklayabilme,

				hak ve yükümlülüklerini öğretmek çalışma hayatındaki haklarını kullanabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	2) Sendikalar hukukunun İş Sağlığı ve Güvenliği kanunu ile uygulanmasını açıklayabilme, 3) 4857 sayılı İş Kanunu'nun gereklerini uygulayabilme.
ISG2006	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ III	Zorunlu	IV	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına iş ekipmanları, iş makineleri ile ilgili genel bilgi vererek çalışma hayatında ekipman/ makinelerle karşılaştıkları sorunları görebilme ve çözebilecek şekilde rehberlik edebilme yeteneği kazandırmaktır.	1) Elektriğin temel yapısını ve işleyişini açıklayabilme, 2) Elektriğin kullanım alanlarını tanımlayabilme, 3) Elektrik kaynaklı tehlikeleri tanımlayabilme ve görebilme, 4) Elektrikle çalışmalarda alınması gereken iş güvenliği tedbirleri ile ilgili rehberlik edebilme, 5) Elektrik tesisatlarını, elektrikle çalışan makine ve el aletlerini tanıyabilme, 6) Elektrikle çalışmada iş güvenliği ile alakalı mevzuatı uygulayabilme.
ISG2026	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II	Zorunlu	IV	Teknik elemanları ve uzman adaylarını İSG mevzuatı gereği mesleği ile ilgili çalışma hayatındaki iş yeri uygulamalarına hazırlamak üzere araştırma yapma, belge hazırlama bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	1) Araştırma yapma ve bilgi toplama yollarını öğrenme, 2) Mesleği ile ilgili uygulamaları tanıyabilme.
ISG2050	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM STAJ	Zorunlu	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının mezun olmadan önce sahaya	1) Mesleği ile ilgili iş yeri uygulamalarını yapabilme.

				çıkarak pratik yapmalarını sağlayarak çalışma hayatına uyumları için gerekli bilgiyi kazandırmaktır.	
--	--	--	--	--	--

Ders kodu	Ders adı	Dersin Türü	Dönem	Ders Eğitim Amacı	Ders Eğitim Hedefi
ISG2008	ARAMA VE KURTARMA	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının iş kazası sonucu kaybolan veya kurtarılmayı bekleyen çalışanlar olması durumunda hangi süreçlerin yönetileceği ile ilgili bilgilendirilmesi ve acil durum planlarının hazırlanmasında dikkat edilecek hususlar ile ilgili yeterli bilgi, beceri ve yetkinliğe sahip olmasıdır.	1) Sivil savunmanın gerekliliğini kavrayabilme, 2) Acil durumlarla mücadele yöntemlerini planlayabilme, 3) Acil durum planlarının hazırlanmasına rehberlik edebilme, 4) Acil durum süreçlerini yönetebilme.
ISG2010	ETİKETLEME VE İŞARETLEME	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarında kullanılan etiketleme ve işaretleme çalışmalarını için gerekli bilgi ve beceriye sahip olmasıdır.	1) Sağlık ve güvenlik için işaretleme ve etiketlemenin gerekliliğini açıklayabilme, 2) Etiketleme ve işaretleme renk ve şekillerini tanıyabilme, 3) Sağlık ve güvenlik işaretlerini okuyabilme, 4) Etiketleme ve işaretleme için standartların gerekliliklerini uygulayabilme, 5) Etiketleme ve işaretleme ile ilgili mevzuata göre eksiklikleri ve yapılması gerekenleri listeleyebilme.
ISG2012	KALİTE GÜVENÇE VE STANDARTLAR	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının Kalite güvence standartlarının, iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarındaki kullanım alanlarını	1) Kalite kavramını tanımlayabilme, 2) Toplam kalite yönetiminin İSG açısından gerekliliğini açıklayabilme,

				bilmesi ve mevcut standartlarla İSG yönetim sisteminin entegrasyonu çalışmalarını yürütebileceği bilgi, beceri ve yetkinliği kazandırmaktır.	3) Kalite yönetim sistemlerini tanımlayabilme, 4) Kalite yönetim sistem gerekliliği konusunda rehberlik yapabilme.
ISG2014	MADEN İŞ YERLERİNDE GÜVENLİK	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının maden iş yerlerinde var olan İSG tehlikelerini görebilmesini sağlayacak bilgi ile tehlikelerin giderilmesi için rehberlik edebileceği beceri yetkinliğin kazandırılmasıdır.	1) Temel madencilik faaliyetlerini tanımlayabilme, 2) Maden ile ilgili İSG mevzuatı gerekliliklerini listeleyebilme, 3) Mevzuat gereği yapılması gerekenler ile ilgili rehberlik edebilme.
ISG2016	MESLEKİ YABANCI DİL	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip edebileceği ve meslektaşları ile iletişim kurabileceği bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.	1) İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili mesleki çalışmalarda kavram ve terimleri tanıyabilme, 2) Temel mesleki İngilizce eğitimi ile alana ilişkin literatür taraması yapabilme, 3) Mesleki yabancı dil bilgisini kullanabilme, 4) Mesleği ile ilgili yabancı dili iş yerlerinde kullanabilme, 5) Meslektaşlarıyla yabancı dilde iletişim kurabilme.
ISG2018	PERİYODİK KONTROL VE DENETİM	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının iş yerlerinde iş ekipmanları ve makinelerin kontrolleri yanında süreçlerin uygunluğunu denetleyebileceği bilgi ve yetkinliği kazandırmaktır.	1) Periyodik bakımın gerekliliğini kavrayabilme, 2) Periyodik bakım ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartları uygulayabilme, 3) Periyodik kontrollerin gerçekleşmesini takip edebilecek sistemi kurabilme.
ISG2020	RİSK ANALİZİ	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman	1) Tehlike ve Risk analizi

				adaylarının yasal olarak iş yerlerinde yapılması zorunlu olan risk analizi uygulamaları hakkında gerekli bilgiye sahip olarak uygun risk değerlendirme yöntemlerini seçebilecek bilgi ve yetkinliği kazanmasıdır.	kavramlarını ayırt edebilme, 2) Farklı risk analizi yöntemlerini kullanabilme, 3) İş yerlerine ve işe özgü risk analizi yöntemlerini belirleyebilme, 4) Risk analizi ile ilgili mevzuat hükümlerini takip edebilme.
ISG2022	SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	Seçmeli	IV	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına sosyal güvenlik uygulamaları hakkında kapsamlı bir algı oluşturarak çalışanların yasal hakları konusunda bilgi kazandırmaktır.	1) Sosyal güvenlik mevzuatından doğan hakları kavrayabilme, 2) Sosyal güvenlik hukukundan kaynaklanan sorunları çözebilme, 3) 5510 sayılı kanunu tüm yönleriyle yorumlayabilme.
ISG2024	TAŞIMA VE DEPOLAMA	Seçmeli	IV	Teknik elemanlara ve uzman adaylarına taşıma ve depolama işlerinde karşılaşılabilecek tehlikeler ile güvenlik kurallarını öğretmek ve bu konularda rehberlik edebilecek bilgi ve yetkinliği kazandırmaktır.	1) Taşıma ve depolama işleri ile ilgili temel faaliyetleri belirleyebilme, 2) Taşıma ve depolama işlerinde karşılaşılabilecek işgüvensuzluklarını listeleyebilme, 3) Taşıma ve depolama işlerinde yapılması gereken işgüvenlik faaliyetleri ile ilgili rehberlik edebilme, 4) Taşıma ve depolama ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartların gerekliliklerini takip edebilme ve uygulayabilme.
ISG2026	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II	ZORUNLU DERS OLARAK DEVAM EDİYOR.			
ISG2028	ÇEVRE KORUMA	Seçmeli	IV	Teknik elemanların ve uzman adaylarının çevrenin sağlığına etkisini bilmesi,	1) Çevre yönetmeliklerinin amaç, kapsam ve alt yapılarını açıklayabilme,

				nüfus artışı ve kalkınmanın getirdiği çevre sorunları ile iş yerlerindeki faaliyetlerin çevre üzerindeki olumsuz etkilerini öğrenmesi ve olumsuzlukların değerlendirilmesi için gerekli bilgiyi kazandırmaktır.	2) Doğal Kaynaklar hakkındaki genel ifadeleri tanımlayabilme, 3) Atık yönetimi ile ilgili temel kavramları açıklayabilme, 4) Çevre Koruma önlemlerini listeleyebilme, 5) Sürdürülebilir çevre için İSG önlemlerinin gerekliliğini kavrayabilme, 6) Sürdürülebilir çevre için İSG faaliyetleri konusunda rehberlik edebilme.
	Proses Güvenliği	Seçmeli	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarına proses güvenliğini bilmesi, proses güvenliğinin temellerini kavrayabilmesi ve İSG açısından proses güvenliği uygulamalarının gerekliliğini öğrenmesi ve bu çerçevede uygulamaları yapabilmesi için gerekli bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.	1) Proses güvenliği ile ilgili çalışmaları açıklayabilme, 2) Proses güvenliği için gereken unsurları listeleyebilme, 3) Proses güvenliği için iş yerlerinde yönetim sistemi hazırlayabilme, 4) Proses güvenliği ile ilgili standartlara uygun hareket edebilme.
	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Mesleki Etik	Zorunlu	I	Teknik elemanların ve uzman adaylarına mesleklerinin gereklerini yerine getirirken etik ilkelere ayrılmadan, etik olmayan davranışların farkında olarak bu davranışlardan kaçınılabilmesi için gerekli farkındalığı kazandırmaktır.	1) Etik ve ahlak kavramlarının farkını açıklayabilme, 2) Meslek etiğinin gereklerini uygulayabilme, 3) İş sağlığı ve güvenliği etik kurallarını uygulayabilme, 4) Mesleği ile ilgili etik dışı davranışların farkında olabilme.
	Örgütsel Davranış	Seçmeli	III	Teknik elemanların ve uzman adaylarına örgüt içerisinde çalışanların davranışlarını izleyebilmesi ve	1) Örgütsel davranışın temel amacını ve bilimsel temellerini tartışabilme, 2) Örgüt içerisinde grup yönetimi ve grup

				çalışanları güvenli davranışa yönlendirilebilmesi için örgüt dinamiklerini gözlemleyebilecek ve yönetecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.	oluşumunu analiz edebilme, 3) Stres, etik yönetimi, güç ve politika gibi konulardaki sorunları belirleyebilme, 4) İSG'de liderliğin gereklerini uygulayabilme, 5) Grup çalışmalarının etkinliğini izleyebilme.
--	--	--	--	--	---

Karar 2. Ders planları incelenerek bazı derslerin kaldırılması, bazı derslerin eklenmesine yönelik iç ve dış paydaş görüşü doğrultusunda hazırlanan ders planları aşağıdaki şekilde önerilmiştir. Eklenmesi istenen derslerin haftalık ders içerikleri aşağıda sunulmuş olup, seçmeli dersten zorunlu derse geçirilmesi önerilen derslerin içerikleri yukarıda düzenlenmiştir.

ESKİ HALİ					YENİ HALİ				
I. YARIYIL					I. YARIYIL				
DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS
ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2	ATA1015	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	0	2
ISG1011	ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ	2	0	3	ISG1011	ACİL DURUM VE AFET YÖNETİMİ	2	0	3
ISG1001	ERGONOMİ	3	0	4	ISG1001	ERGONOMİ	3	0	5
ISG1003	FİZİK	3	0	4	ISG1003	FİZİK	3	0	4
ISG1005	İŞLETME	3	0	4					
						İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE MESLEKİ ETİK	2	0	3
ISG1007	MATEMATİK	2	0	4	ISG1007	MATEMATİK	2	0	4
ISG1009	TEMEL İLETİŞİM	2	0	4	ISG1009	TEMEL İLETİŞİM	2	0	4
TDL1011	TÜRK DİLİ I	2	0	2	TDL1011	TÜRK DİLİ I	2	0	2
YDL1013	YABANCI DİL I	3	0	3	YDL1013	YABANCI DİL I	3	0	3
TOPLAM				30	TOPLAM				30

ESKİ HALİ					YENİ HALİ				
III. YARIYIL ZORUNLU DERS LİSTESİ					III. YARIYIL ZORUNLU DERS LİSTESİ				
DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS
ISG2001	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI I	3	0	4	ISG2001	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI I	3	0	4
ISG2003	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ II	3	0	4	ISG2003	MAKİNE VE İŞ GÜVENLİĞİ	3	0	4
ISG2005	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARI	2	1	3	ISG2005	KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARI	2	1	3

ISG2027	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I	0	2	2
ISG2049	STAJ	0	0	5
	SEÇMELİ DERS			12
TOPLAM				30

ISG2027	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA I	0	2	2
ISG2049	STAJ	0	0	5
	SEÇMELİ DERS			12
TOPLAM				30

III. YARIYIL SEÇMELİ DERS LİSTESİ

ISG2007	İŞ HİJYENİ	3	0	4
ISG2009	İŞ HUKUKU	3	0	4
ISG2011	İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARI	3	0	4
ISG2013	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	3	0	4
ISG2015	MAKİNE KORUYUCULARI	3	0	4
ISG2019	ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3	0	4
ISG2021	ÜRETİM YÖNETİMİ SÜREÇLERİ	3	0	4
ISG2023	YANMA VE YANMA BİLGİSİ	3	0	4
ISG2025	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	4
ISG2031	GİRİŞİMCİLİK	4	0	4
ISG2033	KARİYER PLANLAMA	2	0	2

III. YARIYIL SEÇMELİ DERS LİSTESİ

ISG2007	İŞ HİJYENİ	3	0	4
ISG2009	İŞ HUKUKU	3	0	4
ISG2011	İŞ KAZASI VE MESLEK HASTALIKLARI	3	0	4
ISG2013	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	3	0	4
ISG2019	ÖLÇÜM TEKNİKLERİ	3	0	4
	PROSES GÜVENLİĞİ	2	0	2
ISG2023	YANMA VE YANMA BİLGİSİ	3	0	4
ISG2025	YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	3	0	4
ISG2031	GİRİŞİMCİLİK	4	0	4
ISG2033	KARİYER PLANLAMA	2	0	2
	ÖRGÜTSEL DAVRANIŞ	2	0	2

ESKİ HALİ

II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2
ISG1004	İSTATİSTİK	3	0	4
ISG1006	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ I	3	0	5
ISG1008	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	4
ISG1012	TEMEL HUKUK	3	0	5
TDL1012	TÜRK DİLİ II	2	0	2
YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3
ISG1014	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	3	0	5
TOPLAM				30

YENİ HALİ

II. YARIYIL

DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS
ATA1016	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2
ISG2016	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	4
ISG1006	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	3	0	5
ISG1008	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	4
ISG1012	TEMEL HUKUK	3	0	5
TDL1012	TÜRK DİLİ II	2	0	2
YDL1014	YABANCI DİL II	3	0	3
ISG1014	KİMYASALLAR VE TEHLİKELERİ	3	0	5
TOPLAM				30

ESKİ HALİ					YENİ HALİ				
IV. YARIYIL ZORUNLU DERS LİSTESİ					IV. YARIYIL ZORUNLU DERS LİSTESİ				
DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS	DERS KODU	DERSİN ADI	T	P	AKTS
ISG2002	İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METOTLARI	2	1	4	ISG2002	İŞ GÜVENLİĞİ EĞİTİM METOTLARI	2	1	4
ISG2004	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI II	3	0	4	ISG2004	İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI II	3	0	4
ISG2006	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ III	3	0	3	ISG2006	ELEKTRİK VE İŞ GÜVENLİĞİ	3	0	3
ISG2026	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II	0	2	2	ISG2026	YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA II	0	2	2
ISG2050	STAJ	0	0	5	ISG2050	STAJ	0	0	5
SEÇMELİ DERS				12	SEÇMELİ DERS				12
TOPLAM				30	TOPLAM				30

IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS LİSTESİ					IV. YARIYIL SEÇMELİ DERS LİSTESİ				
ISG2008	ARAMA VE KURTARMA	3	0	4	ISG2008	ARAMA VE KURTARMA	3	0	4
	ÇEVRE KORUMA	2	0	2		ÇEVRE KORUMA	2	0	2
ISG2010	ETİKETLEME VE İŞARETLEME	3	0	4	ISG2010	ETİKETLEME VE İŞARETLEME	3	0	4
ISG2012	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLAR	3	0	4					
ISG2014	MADEN İŞYERLERİNDE GÜVENLİK	3	0	4	ISG2014	MADEN VE İŞ GÜVENLİĞİ	3	0	4
ISG2016	MESLEKİ YABANCI DİL	3	0	4					
ISG2018	PERİYODİK KONTROL VE DENETİM	3	0	4	ISG2018	PERİYODİK KONTROL VE DENETİM	3	0	4
ISG2020	RİSK ANALİZİ	3	0	4	ISG2020	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSK DEĞERLENDİRMESİ	2	1	4
ISG2022	SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	3	0	4	ISG2022	SOSYAL GÜVENLİK HUKUKU	3	0	4
ISG2024	TAŞIMA VE DEPOLAMA	2	0	2	ISG2024	TAŞIMA VE DEPOLAMA	2	0	2

İş Sağlığı ve Güvenliğinde Mesleki Etik			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğretim Çıktıları
1	AHLAK KAVRAMI, GELİŞİMİ VE UNSURLARI	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	1) Etik ve ahlak kavramlarının farkını açıklar. 2) Meslek etiğinin gereklerini uygular. 3) İş sağlığı ve güvenliği etik kurallarını uygular. 4) Mesleği ile ilgili etik dışı davranışların farkında olur.
2	ETİK KAVRAMI, GELİŞİMİ VE İLİŞKİLİ KAVRAMLAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	
3	ETİK KAVRAMI, GELİŞİMİ VE İLİŞKİLİ KAVRAMLAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	
4	MESLEKİ, ÖRGÜTSEL VE YÖNETSEL ETİK	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	
5	ETİK DIŞI DAVRANIŞLAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	
6	MESLEKİ VE ÖRGÜTSEL AÇIDAN ETİĞİN ÖNEMİ, ETİK DIŞI DAVRANIŞLARIN ÇÖZÜMÜ KAPSAMINDA ETİK KURALLAR VE UYGULAMALAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık	

7	MESLEKİ VE ÖRGÜTSEL AÇIDAN ETİĞİN ÖNEMİ, ETİK DIŞI DAVRANIŞLARIN ÇÖZÜMÜ KAPSAMINDA ETİK KURALLAR VE UYGULAMALAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık
8	MESLEKİ VE ÖRGÜTSEL AÇIDAN ETİĞİN ÖNEMİ, ETİK DIŞI DAVRANIŞLARIN ÇÖZÜMÜ KAPSAMINDA ETİK KURALLAR VE UYGULAMALAR	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık
9	ETİĞE UYGUN KARAR VERME	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık
10	KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK	MESLEK ETİĞİ, Prof. Dr. Alptekin Sökmen, 2021, Detay Yayıncılık
11	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ'NDE ETİĞİN ÖNEMİ	İlgili mevzuat kapsamında yorumlama
12	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROFESYONELLERİ ULUSLARARASI ETİK İLKELER	International Code of Ethics for Occupational Health Professionals
13	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROFESYONELLERİ ULUSLARARASI ETİK İLKELER	International Code of Ethics for Occupational Health Professionals
14	Günümüzde Etiğin Belli Başlı Teorik ve Pratik Sorunları	ETİK, Prof. Dr. Sevgi İYİ (Ünite 1, 2, 3, 4) ve Prof. Dr. Harun TEPE (Ünite 5, 6), Anadolu Üniversitesi

Proses Güvenliği (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Proses Güvenliği ve kavramlar, risk tabanlı proses güvenliğine genel bakış	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994; Guidelines Risk based Process Safety, CCPS.	1) Proses güvenliğini tanımlar. 2) Proses güvenliğini dikkate alarak iş yerlerinde yönetim sistemi geliştirir. 3) Proses güvenliği ile ilgili uluslararası mevzuat ve standartlara hâkim olur. 4) İSG açısından proses güvenliğinde yapılacakları listeler.
2	Yönetim taahhüdü	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
3	Proses güvenliğinin amaçları	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
4	RBPS Yönetim Sistemi Temel Bloklarına Giriş, RBPS sütun (temel blok) ve unsur tanımları ve açıklamaları	Guidelines Risk based Process Safety, CCPS.	
5	Mevcut durum değerlendirmesi ve plan geliştirme	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
6	Plan ve spesifik proses güvenliği yönetim sistemleri geliştirme	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
7	Sistemi uygulama	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
8	Sistemi ölçme ve izleme	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	
9	Proses güvenliği liderliği	PROCESS SAFETY MANAGEMENT, Nebosh/HSE	
10	Proses riskinin yönetimi	PROCESS SAFETY MANAGEMENT, Nebosh/HSE	
11	Proses güvenliği tehlike kontrolü	PROCESS SAFETY MANAGEMENT, Nebosh/HSE	
12	Yangın ve patlamaya karşı koruma	PROCESS SAFETY MANAGEMENT, Nebosh/HSE	
13	Proses güvenliğinin temelleri	Process Safety Fundamentals, EPSC, 2021; Process Safety Fundamentals, EGPC.	
14	Proses Güvenliği Yönetiminin Uygulanmasına İlişkin Örnek Olay İncelemesi	Guidelines for Implementing Process Safety Management Systems, CENTER FOR CHEMICAL PROCESS SAFETY of the AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, 1994	

Örgütsel Davranış (Seçmeli)			
Hafta	Konu	Kaynaklar	Dersin Öğrenim Çıktıları
1	Örgütsel davranış ve temel kavramlar	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	1) Örgütsel davranışın temel amacını ve bilimsel temellerini tartışır. 2) Örgüt içerisinde grup yönetimi ve grup oluşumunu analiz eder. 3) Stres, etik yönetimi, güç ve politika gibi konulardaki sorunları belirler. 4) İSG'de liderliğin gereklerini uygular.
2	Örgütsel Davranış Kavramının Önemi ve Bilimsel Temelleri	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
3	Örgüt İçinde Birey-Bireysel Farklılıklar ve Yansımaları	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
4	Örgütsel Öğrenme Süreci, duyum ve algılama	Cüceloğlu D. İnsan ve Davranışı, Remzi Kitabevi, 2009.;	
5	Örgüt Kültürü ve Psikolojisi	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
6	Örgütlerde liderlik	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
7	Örgütlerde Grup Dinamiği ve Takım Çalışması	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
8	Örgütsel Değişme ve Gelişme	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020;	
9	Örgütlerde Çatışmanın Yönetimi	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020.	
10	Örgütsel Stres ve Yönetimi	Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020.	
11	Güdülenme	Cüceloğlu D. İnsan ve Davranışı, Remzi Kitabevi, 2009; Eren E. Örgütsel Davranış ve Yönetim Psikolojisi, Beta Basım Yayım, 2020	
12	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı, Dr. Çağdaş Çalış, İksad yayınevi, 2022	
13	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı, Dr. Çağdaş Çalış, İksad yayınevi, 2022	
14	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı	İş Güvenliği liderliği, iklimi ve davranışı, Dr. Çağdaş Çalış, İksad yayınevi, 2022	

Dr. Öğr. Üyesi Serenay ÇALIŞ
Bölüm Başkanı

Selçuk ÖZCAN
(Dış paydaş)

Aydın ARPAK
(Dış paydaş/Mezun öğrenci)

Dr. Öğr. Üyesi Alperen ŞAHİNOĞLU

Öğr. Gör. Metin ÇIRPAN
(İç paydaş)

Öğr. Gör. Pelin ŞAHİNOĞLU
(İç paydaş)

Ravshan GÜLEÇ (2.sınıf/ I.Öğr.)
(İç paydaş)

Gülçin Emire KAYA (2. Sınıf/ I.Öğr.)
(İç paydaş)

Volkan ÖZKURT (2.sınıf/ II.Öğr.)
(İç paydaş)

Ayşe BOZKURT (1.sınıf/ I.Öğr.)

Ayşenur UZUNOĞLU (1.sınıf/ I.Öğr.)
(İç paydaş)