

1. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
HUK117	Genel Hukuk Bilgisi	1	3 + 0	4,0	Z	
Hukukun tanımı, hukukun toplum hayatımızdaki önemi ve ilkeleri, kuralları, sosyal hayatı düzenleyen diğer sosyal düzen kuralları hakkında bilgiler, hukukun bölümleri ve bu bölüme giren hukuk dalları, hukuk kurallarının çeşitleri, uygulanması ve yorumlanması ile Türk yargı sisteminin konuları; Türk pozitif hukuku ve sorunları; hukukun çeşitli açılardan uygulanması; hak; hak sahipliği ve kişiliğin başlangıcı ve sona ermesi, gerçek kişilerin hak ve eylem ehliyeti, kişilik hakları ve korunma yolları, sorumluluk ve sorumluluğun işletilmesi gibi belli başlı konulardan oluşmaktadır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG101	Makine ve Teçhizat	1	3 + 0	4,0	Z	
Temel Kavramlar, Malzeme Bilgisi, Bağlama Elemanları, Güç ve Hareket İletim Elemanları, Talaşlı Üretim Yöntemleri, Talaşsız Üretim Yöntemleri, Pompalar Fanlar Kompresörler,						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG103	Havalandırma ve İklimlendirme Prensipleri	1	2 + 1	3,0	Z	
İdeal çalışma ortamının havasının özellikleri Çalışma ortamında çalışanların sağlığı ve konforları için gerekli olan havalandırma ve iklimlendirme prensipleri Havalandırmanın genel prensipleri, havalandırma ve hava ihtiyacı doğal, lokal ve genel havalandırma havalandırma sistem elemanlarının seçimi ve montajı havalandırma sistem elemanlarının seçimi ve montajı iklimlendirme ve konforal şartlar İklimlendirme ve ekipmanlarının yapısı psikrometrik diyagram iklimlendirme sistemleri havalandırma ve iklimlendirme yönetmelik ve mevzuatlar Örnek uygulamaların incelenmesi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG105	Elektrikli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği	1	3 + 0	3,0	Z	
Elektrik enerjisine ait temel kavramları bilmek koruyucu ekipmanlarını kullanımı kavramak						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG214	İş Hijyeni	1	2 + 0	4,0	S	
İş hijyeni ve endüstriyel hijyen, sağlığı tehdit eden unsurların sınıflandırılması, sağlığı tehdit eden unsurların vücuda giriş yollarının tanımlanması, tehlikelerin ortadan kaldırılma yöntemleri, İSG uzmanının görev ve sorumlulukları, mevzuatlarda iş hijyeni, temizlik ve dezenfeksiyon, mikroorganizmalar ve zararları, sektörlere göre hijyen kuralları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG215	Eğitim Yönetimi	1	2 + 1	4,0	S	
Eğitimin önemi, eğitim analizi, yetişkin eğitimi, öğretim yöntemleri, etkili sunum teknikleri, etkili konuşma, etkili iletişim, eğitim zorlukları, stres yönetimi, iş de eğitim konuları ve uygulamaları, iş de eğitime ilgili yasal mevzuatlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG216	Elektrik Şebeke Tesisleri	1	3 + 0	4,0	S	
Elektrik şebeke ve tesisleriyle ilgili temel kavramlar. Alçak gerilim şebeke tipleri ve koruma önlemleri. İç tesisatta kullanılan elemanlar, malzemeler ve tesisat uygulamaları. Işık kaynakları (lambalar). Zayıf akım tesisleri. İletkenler ve bağlanımları.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG220	FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi)	1	3 + 0	4,0	S	
FMEA tanımı ve geçmiş, hata türleri, etkilerini, şiddetini ve olasılıklarını tespit etme ve bunları derecelendirme, risk öncelik göstergesi, FMEA çeşitleri, çevrim içi, dışı kalite kontrol deney kavramı, deney planlamaları, tam ve kesirli faktöriyel tasarımlar, kalite fonksiyonunun yayılımı.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG223	Bina Yönetim Sistemleri	1	3 + 0	4,0	S	
Bina otomasyon sistemleri, Soğutma ve ısıtma sistemleri, Havalandırma ve iklimlendirme sistemleri, Su ve yakıt sağlama sistemleri, Yangın alarm sistemleri, Aydınlatma sistemleri, Elektriksel sistemler, Kesintisiz güç kaynakları ve jeneratörler, Bina içi haberleşme sistemleri, Güvenlik kamera sistemleri, Asansör ve yürüyen merdivenler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG225	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	1	3 + 0	4,0	S	
Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Şantiye Alanında İş Sağlığı ve Güvenliği Kazı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İskelelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Merdivenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Kalıp İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Demir İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Beton İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yıkım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yapı İşlerinde Kullanılan Makina ve Teçhizat İSG Yapı İşlerinde Kullanılan Kişisel Koruyucu Donanımlar Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışma Yapı İşlerinde Yüksekte Çalışma						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG227	Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları	1	3 + 0	4,0	S	
İşaret ve Uyarı Levhaları önemi, Çeşitleri ve Tespit Yöntemleri / Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğinin İncelenmesi / Mınc Operatörü Yönlendirme İşaretleri"						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG229	Taşıma ve Depolama	1	3 + 0	4,0	S	
Uluslararası kurallar ve standartlar uygun nakliyat ve taşımacılık, istifleme ve kuralları, tehlikeli maddelerin depolanma kuralları, depo özellikleri, işaretleme, yönlendirme, iş kazaları, alınması gerekli önlemler, felaket bazı olaylarda depolanmanın önemi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG231	Problem Çözme Yöntemleri	1	3 + 0	4,0	S	
Problemin Tespiti, Verilerin Toplanması ve Analizi, Problemin Analizi, Problem Çözme Yaklaşımı, Problem Çözme Araç ve Teknikleri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG233	Üretim Planlama ve Kontrol	1	3 + 0	4,0	S	
Üretim ve Üretim Yönetimi ile ilgili temel bilgiler. Produktivite (Verimlilik). Mamül dizaynı. Talep tahminleri. Teknoloji seçimi. Kuruluş yeri seçimi. Lojistik Yönetimi. Kapasite planlaması. Stok yönetimi. İş analizleri. Kalite yönetimi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG235	İş Psikolojisi	1	3 + 0	4,0	S	
Örgüt psikolojisinin tanımı, iş koliklik, tükenmişlik, stres, örgütsel çatışma, örgütsel adalet, mobbing, sinisizm, kişilik, örgüt kültürü, algılama ve atfetme, moral ve motivasyon, monotonluk, iletişim, iş gören ve iş uyumu						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG236	Çevre ve Atık Yönetimi	1	2 + 0	4,0	S	
Dünyamızı tehdit eden unsurlar; Sürdürülebilir çevre ve atıklar ile ilgili temel kavramlar; Atıkların sınıflandırılması; Atık Yönetimi; Atıkların geri Dönüşümü ve kazanımı, Atık yönetimiyle ilgili kampanya çalışmaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG239	Sağlık Gözetimi ve İlk Yardım	1	3 + 0	4,0	S	
İş sağlığı gözetimi kavramı, işe giriş muayenesi, gürlütlü ortamlarda çalışma, tozu ortamlarda çalışma, titreşimli işlerde çalışma, Temel ilkyardım uygulamaları, ilkyardım basamakları, ilk müdahale.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG241	Yüksekte Çalışma	1	3 + 0	4,0	S	
Yüksekte çalışma ile ilgili risklerin nasıl değerlendirilip kontrol altına alınacağına ve yüksekte güvenli çalışmanın sağlanması için alınacak toplu ve kişisel koruyucu tedbirler ile çalışma yöntemleri ve kullanılacak iş ekipmanlarına dair genel seviyede bilgiler verilmiştir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İŞL209	İşletme Yönetimi	1	3 + 0	4,0	S	
İşletme bilimi ve kavramı, üretim ve üretim faktörleri, işletmelerin gruplandırılması, kuruluşu, büyümesi ve küçülmesi, şirket kavramı, iş ahlakı ve toplumsal sorumluluk.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MAT121	Matematik I	1	3 + 0	3,0	Z	
Sayı kümeleri ve Temel Kavramlar, Rasyonel ve Ondalık Sayılar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Cebirsel İfadeler, Birinci Dereceden Denklem Çözümleri, Basit Eşitsizlikler, Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri Çözümleri, Doğru Denklemlerini Yazma ve Doğru Grafiklerini Çizme, Oran ve Orantı						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	1	2 + 0	2,0	S	
İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS102	Girişimcilik	1	2 + 0	2,0	S	
Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşlar. Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS103	Ekip Liderliği	1	2 + 0	2,0	S	
Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar ve modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS105	Kalite Güvence ve Standartlar	1	2 + 0	2,0	S	
Tüm çalışanların katılımı, yapılan işlerin tüm yönlerini, tüm toplumu ve üretilen ürün ve hizmetlerin tümü, müşterilerin bugünkü beklenti ve ihtiyaçlarını tam zamanında karşılayıp, onlara gelecekteki beklentilerini aşan ürün ve servisler sunulması, yönetimin her konuda çalışanlara liderlik yapmasını, çalışanlara örnek model oluşturulmasını ve şirket çapında katılımcı yönetimin tanıtılması; EFQM mükemmellik Modeli ile Değişim ve Yönetimi, standart ve standardizasyon ile standardın üretim ve hizmet sektöründeki önemi, kalite yönetim sistemleri ve özellikle çevre standartları hakkında bilgilendirme.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS106	Araştırma Teknikleri ve Seminer	1	2 + 0	2,0	S	
Araştırma sürecini bilmek, araştırma sonucu elde edilen bilgileri yorumlayabilmek, genel ve etik kurallara çerçevesinde araştırmayı raporlandırmak						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS108	Bilişim Hukuku	1	2 + 0	2,0	S	
Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmeliklerle yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	1	2 + 0	2,0	S	
Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar,spor tesislerini tanıma ,kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler,beslenme,ilkyardım,yaşam boyu spor konuları hakkında bilgiler .						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS111	Türk Müziği	1	2 + 0	2,0	S	
Başlangıçtan günümüze kadar Türk Müziği'nin geçirdiği evreler ve tarihi seyrinin incelenmesi. Türk Sanat Müziği ve Türk Halk Müziği Repertuarı üzerine toplu uygulamalar yaparak, melodi ve ritm bakımından yetenekleri geliştirmek.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS112	Güzel Sanatlar	1	2 + 0	2,0	S	
Görsel İletişim ve Biçimlendirme. Kültürel Miras. Sanat Eleştirisi ve Estetik						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS113	Herkes İçin Spor	1	2 + 0	2,0	S	
Herkes İçin Sporun tarihçesi ve gelişim süreci, Türkiye'de Herkes İçin Spor anlayışının yaygınlaşması ve örgütlenmesi, Dünyada herkes için spor felsefesi ve yaşam boyu spor uygulamaları, Sağlıklı Yaşam Ve Egzersiz, Yaşam boyu Spor uygulamaları, Şişmanlık ve kilo ,kontrolü, Çocuk ve gençlerde spor, Yaşlılar da spor , Fitness uygulamaları, Outdoor sporlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS120	İşaret Dili	1	2 + 0	2,0	S	
İşaret diliyle ilgili temel kavramlar; Türk işaret dili, tarihi ve özellikleri; Türk işaret dilinde harfler; Ses bilgisi; işaretin iç yapısı, eş zamanlılık ve ardışıklık; ses bilgisi açısından el alfabesi; işaret dilinde şekil bilgisi, işaretin yapılması ve biçimleniş; sözcük sınıfları ve zamirler; işaret dilinde söz dizimi; sözcük dizilişi, cümle türleri; soru cümleleri; işaret dilinde anlam bilimi; anlam ve gönderim, anlam türleri, deyimler; Türk işaret dili ile karşılıklı konuşma.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS190	Akademik Türkçe	1	2 + 0	2,0	S	
Eğitimlerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinleme kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez, makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlar yapabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmalarını topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS202	İş Hukuku	1	2 + 0	2,0	S	
İş hukukunun tarihçesi, iş hukukunun temel kavramları, bireysel iş hukuku, iş sözleşmesinin kurulması, iş sözleşmesinin türleri, iş sözleşmesinin feshi ve sonuçları, çalışma süreleri, dinlenme süreleri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS203	Pazarlama	1	2 + 0	2,0	S	
Pazarlama ile ilgili Temel Kavramlar; Pazarlama Fonksiyonları; Pazarlamada Karar Verme; Pazarlama Planlaması; Pazarlama Yönetim Süreci; Pazarlamanın Çevre Koşulları; Satın Alma Davranışları; Hedef Pazar Kararları; Pazarlama karması Elemanlarına ilişkin Kararlar; Pazarlama planı; Pazarlama Faaliyetlerinin Denetimi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS204	Halkla İlişkiler	1	2 + 0	2,0	S	
Bu derste, Halkla İlişkilerin Kavramsal Çerçevesi, Halkla İlişkilerde İzlenen Amaçlar Ve Temel İlkeler, Halkla İlişkiler Faaliyetlerinde Kullanılan İletişim Araç ve yöntemleri,Uygulama Alanları, Halkla İlişkiler Kampanya Yönetim Süreci, Dünyada ve Türkiye’de Halkla İlişkiler Örnekleri gibi konular yer almaktadır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS205	Bilimsel ve Mesleki Etik	1	2 + 0	2,0	S	
Etik ve meslek etiği: tanım, ilkeler, yaklaşımlar(teoriler),iş etiğinin tarihsel gelişimi,etik dışı davranışlar, Çıkar çatışması ve etik dışı davranışları etkileyen faktörler (kişiyi ve eyleme ilişkin etmenler),Etik din,ahlak ve hukuk ilişkisi,Bilimsel etik nedir?,Bilimsel etik ilkeleri,İntihal,Türkiye ve dünyadaki bilimsel etik kurul ve kararları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS206	Ofis Yazılımları	1	2 + 0	2,0	S	
Word, Excel, Powerpoint,İnternet ve E-posta						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS207	İlk Yardım	1	2 + 0	2,0	S	
İnsan vücudu ile ilgili bilgiler: Solunum, kalp durması, kanamaların durdurulması ve kan dolaşımının sağlanması, şok bayılmalarda ve koma durumlarında ilk yardım ile ilgili bilgiler. Kaza sonucu oluşan yaralanmalar ve ilk yardım, yanık yaraları, kırık çıkık ve burkulma. İlk yardımın uygulamalı tatbikatları. Kazalar ve trafik kazalarında ilk yardımın önemi ile ilgili bilgiler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	1	2 + 0	2,0	S	
Sorumluluk, işbirliği, proje yürütme						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS212	Trafik Güvenliği	1	2 + 0	2,0	S	
Sosyal yaşam alanlarından biri olarak trafiğin çok disiplinli olarak açıklanması. Hukuk, çevre, halk sağlığı, şehircilik, psikoloji, mühendislik, iletişim vb. disiplinlerinin bir sistem olarak trafiğe katkısı. Trafik sistemlerinin bireye ve bireyin trafik sistemlerine etkileri hakkında bilgi verilmesi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	1	2 + 0	2,0	S	
Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS216	Performans Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S	
İnsan kaynakları yönetimi süreci, performans değerlendirme süreci ve teknikleri, İş değerlendirme ve yöntemleri, İş değerlendirme, ücret ve performans ilişkisi, Ücret teorileri, Ücret sistemleri, Ücret denetimi, ücret-verimlilik ilişkisi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS217	Davranış Bilimleri	1	2 + 0	2,0	S	
İnsan davranışını etkileyen temel unsurlar, toplumsallaşma ve kimlik, kültür ve davranış ilişkisi, Birey davranışı üzerindeki grup etkileri ve davranış bozuklukları.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS218	Stres Yönetimi	1	2 + 0	2,0	S	
Stresin tanımları, türleri, bedensel ve davranışsal sonuçları, stres-kişilik ilişkisi, stres-iş yaşam kalitesi ilişkisi, stresle başa çıkmada bedensel, zihinsel ve davranışçı yaklaşımlar, zaman yönetimi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS219	İnovasyon	1	2 + 0	2,0	S	
İnovasyon, Açık İnovasyon ve Girişimcilik Kavramı,İnovasyon Türleri, İnovasyonun ülkemiz ve dünya ekonomisindeki yeri ve önemi, İnovasyon ve Ar-Ge, Yaratıcı Düşünce Yaklaşımları ve İnovatif Fikir Üretim Metodları(Triz, Beyin Fırtınası, Scamper) ve Uygulamaları, İnovasyonun işletmelere ve kişilere katkısı, inovasyon süreci için gerekli organizasyon yapısı ve yönetim yaklaşımları, Ürün, süreç ve iş modeli inovasyonu; yeni iş modeli sistematığı, yeni fırsat alanlarının belirlenmesi ve değişim yönetiminde iş modeli inovasyonun kullanımı, İnovasyonda liderlik ve başarı inovasyoncularının özellikleri, Kurumlarda inovasyonun başarılı ve başarısız yönleri, Ulusal inovasyon girişimi ve yapısı, İnovasyonda Biyotaklit yaklaşımı, Uygulamalı örnekler, Fikri Mülkiyet Hakları(Patent, Faydalı Model, Tasarım, Marka, Coğrafi İşaret. .), Uygulama ve Sunumlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS220	E-Ticaret	1	2 + 0	2,0	S	
Elektronik Ticaretin Tanımı/Türleri/ Tarihsel Gelişimi/İnternetin Tanımı/ İnternette Pazarlamaya Giriş/İnternette Pazarlama Araştırması/İntenet Bankacılığı/ İnternette Ödeme Sistemleri/Satışçıların Gözetim ve Kontrolü						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TEK107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	1	2 + 0	3,0	Z	
Temel Fiziksel Büyüklükler ve Birimler, Vektörler, Kuwet, Ağırlık Merkezi, Moment, Denge, Hareket Kanunları, İş, Güç, Kinetik Enerji-Potansiyel Enerji, Basınç						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TKY103	Toplam Kalite Yönetimi	1	3 + 0	4,0	S	
Kalite, Toplam Kalite Kontrolü, kaizen, kalite kontrol öğeleri, toplam kalitenin temelleri, yönetim modelleri, kalite güvence sisteminin uygulanmasının nedenleri, kalite güvencesini sağlamak için yapılması gerekenler, ISO 9000, kalite yönetim sistemleri, müşteri odaklılık, kalite politikasının belirlenmesi.						

2. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
ENF101	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	2	2 + 0	2,0	Z	
Bilgisayar sistemleri ile ilgili temel bilgiler, bilgisayar donanım ve yazılımına giriş. WINDOWS işletim sistemleri, kelime işleme, sunuş hazırlama, Tablolama ve grafik uygulamaları, internet, e-posta ve WWW bilgi ağı kullanımları ile HTML programlama ünitelerini kapsar.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG108	Ergonomi	2	3 + 0	4,0	Z	
İş yerlerinde ergonominin iş verimliliği, işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından önemini anlatmaktadır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG110	Kimyasallar ve Tehlikeleri	2	3 + 0	4,0	Z	
Temel kimya terimleri ve maddelerin sınıflandırılması, tehlikeli kimyasal maddeler, kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkındaki mevzuat, genel ve özel önlemler, kanserojen ve mutajen maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik tedbirleri, asbest, yanma ve patlama, tehlikeli madde güvenlik danışmanlığı, meslek hastalıkları, eşik değerler						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG114	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	3 + 0	3,0	Z	
Hizmet sözleşmesinin tesisi, sözleşmenin sona erme sonuçları, çalışma, dinlenme süreleri, tatiller, tazminatlar ve genel olarak çalışanların hukuki hakları, sosyal riskler ve bu riskler karşısında sigortalıya sağlanan yardım ve hizmetleri içermektedir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG116	Risk Etmenleri	2	3 + 0	4,0	Z	
İSG yönetmeliği kapsamında, Fiziksel, kimyasal, biyolojik ve psikososyal risk etmenlerini tanımlamak ve sınıflandırmak, Risk etmenlerine karşı alınması gerekli koruyucu önleyici tedbir ve donanımlar ile yasal mevzuatlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG118	Yangından Korunma	2	2 + 0	3,0	Z	
Kimyasallar ve yangın için tehlikeleri, ev –orman yangınlarına sebep olan unsurlar ve önlem alınması için yapılması gerekenlerin öğretilmesi, yangın oluşabilmesi ve büyümesi için gereken unsurların bilinmesi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG120	İş Sağlığı ve Güvenliği Hukuku	2	4 + 0	5,0	Z	
İş Güvenliğinin tanımı, önemi, Amacı, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili Olarak Dünyadaki ve Türkiye'deki durumuna genel bakış, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğüne genel bakış Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemler, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev Yetki Sorumluluk ve Eğitimleri. Kişisel Koruyucu Donanım, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları. Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG122	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	2	2 + 0	3,0	Z	
İSG Uzmanı Ve İşyeri Hekimi'nin Görev, Yetki Ve Sorumlulukları, İSG Kurulları, Oluşumu, Görev, Yetki Ve Sorumlulukları, İşçi Temsilcileri, İSG İşçi Temsilcisi Ve Sendika Temsilcisinin İSG Konusundaki Hakları Ve Görevleri, İSG Organizasyonunun İş Kazalarının Önlenmesindeki Rolü, İSG Denetimi, İSG Alanında Ulusal Ve Uluslararası Kuruluşlar, Sözleşme Ve Standartlar, İşyerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Politikası Geliştirme, İSG Plan Ve Programlarını Hazırlama, Yönetmel Desteyin Sağlanması, İSG Yönetiminin Unsurları, İşyerinde İSG Örgütlenmesi, İSG Birimi, Ortak Sağlık Ve Güvenlik Birimleri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS101	Genel ve Teknik İletişim	2	2 + 0	2,0	S	
İletişim kavramı ve anlamı, İletişim süreci, İletişim türleri, İletişimin engelleri, Teknik iletişim, İletişim araçları ve kanalları, beden dili.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS102	Girişimcilik	2	2 + 0	2,0	S	
Girişimciliğin Temel Fonksiyonları, KOBİ'lerin Ekonomiye ve Sosyal Hayata Katkıları. KOBİ'lerin Zayıf Yönleri ve Türkiye'de KOBİ'lere Destek Sağlayan Kuruluşlar. Franchising Sistemi ve Yatırımcıya Sağlayacağı Faydalar. Pazarlama ve Tutundurma Stratejileri. İş Planı ve Bölümleri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS103	Ekip Liderliği	2	2 + 0	2,0	S	
Liderlik kavramının tanımı, lider yönetici ilişkisi, etkin liderin özellikleri, takım lideri, liderlikte özellikler yaklaşımı, davranışsal yaklaşımlar, durumsal yaklaşımlar ve modern liderlik yaklaşımları bu dersin konuları arasındadır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS105	Kalite Güvence ve Standartlar	2	2 + 0	2,0	S	
Tüm çalışanların katılımı, yapılan işlerin tüm yönlerini, tüm toplumu ve ürettiren ürün ve hizmetlerin tümü, müşterilerin bugünkü beklenti ve ihtiyaçlarını tam zamanında karşılayıp, onlara gelecekteki beklentilerini aşan ürün ve servisler sunulması, yönetimin her konuda çalışanlara liderlik yapmasını, çalışanlara örnek model oluşturulmasını ve şirket çapında katılımcı yönetimin tanıtılması; EFQM mükemmellik Modeli ile Değişim ve Yönetimi, standart ve standardizasyon ile standardın üretim ve hizmet sektöründeki önemi, kalite yönetim sistemleri ve özellikle çevre standartları hakkında bilgilendirmek.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS106	Araştırma Teknikleri ve Seminer	2	2 + 0	2,0	S	
Bilimin ne olduğu, bilimsel araştırmanın süreçleri, kaynak derleme yöntemleri, araştırma teknikleri, sosyal bilimlerde nitel yöntemlerin kullanılması.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS108	Bilişim Hukuku	2	2 + 0	2,0	S	
Ulusal ve uluslararası alanda bilişim (siber) suçları ile ilgili olarak yapılan düzenlemeler, uluslararası anlaşmalar, anayasal düzenlemeler, kanun ve yönetmeliklerle yapılan düzenlemeler, kişisel verilerin saklanması, çocuk istismarı suçları, banka ve kredi kartı dolandırıcılığı, yetkisiz erişim ve verileri değiştirme, fikir ve sanat eserleri kanununa muhalefet, phishing, spam, siber saldırılar.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS110	Beden Eğitimi ve Spor	2	2 + 0	2,0	S	
Beden eğitimi ve spor ile ilgili temel kavramlar, spor tesislerini tanıma, kullanma ve bazı spor branşları hakkında temel bilgiler, beslenme, ilkyardım, yaşam boyu spor konuları hakkında bilgiler .						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS111	Türk Müziği	2	2 + 0	2,0	S	
Başlangıçtan günümüze kadar Türk Müziği'nin geçirdiği evreler ve tarihi seyrinin incelenmesi. Türk Sanat Müziği ve Türk Halk Müziği Repertuarı üzerine toplu uygulamalar yaparak, melodi ve ritim bakımından yetenekleri geliştirmek.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS112	Güzel Sanatlar	2	2 + 0	2,0	S	
Görsel İletişim ve Biçimlendirme. Kültürel Miras. Sanat Eleştirisi ve Estetik						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS113	Herkes İçin Spor	2	2 + 0	2,0	S	
Herkes İçin Sporun tarihçesi ve gelişim süreci, Türkiye’de Herkes İçin Spor anlayışının yaygınlaşması ve örgütlenmesi, Dünyada herkes için spor felsefesi ve yaşam boyu spor uygulamaları, Sağlıklı Yaşam Ve Egzersiz, Yaşam boyu Spor uygulamaları, Şişmanlık ve kilo ,kontrolü, Çocuk ve gençlerde spor, Yaşlılar da spor , Fitness uygulamaları, Outdoor sporlar						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS120	İşaret Dili	2	2 + 0	2,0	S	
1. Türk işaret dili tarihçesi 2. Türk işaret dili parmak alfabesi 3. Temel işaretler 4. Olumlu ve olumsuz cümle yapıları 5. Soru cümleleri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS190	Akademik Türkçe	2	2 + 0	2,0	S	
Eğitimlerine devam eden ulusal ve uluslararası öğrencilerin Türkçe okuma, dinleme, konuşma ve yazma dil becerilerini geliştirmeye yönelik okuma metinleri, dinleme kayıtları, konuşma görevleri ve yazma konularının sınıf içi etkinlikleri. Öğrencilerin Türkçe tez, makale, sunum, rapor vb. gibi bilimsel çalışmalar hazırlayabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin Türkçe film, tiyatro oyunu, radyo oyunu vb. gibi işitsel ve görsel sanatsal yapıtları anlayıp yorumlar yapabilmesine yönelik faaliyetler. Öğrencilerin herhangi bir konu hakkında Türkçe hazırladıkları bilimsel çalışmalarını topluluk önünde işitsel ve görsel olarak sunabilmelerine yönelik faaliyetler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS202	İş Hukuku	2	2 + 0	2,0	S	
Hizmet sözleşmesinin tesisi, sözleşmenin sona erme sonuçları, çalışma, dinlenme süreleri, tatiller, tazminatlar ve genel olarak çalışanların hukuki hakları, sosyal riskler ve bu riskler karşısında sigortalıya sağlanan yardım ve hizmetleri içermektedir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS203	Pazarlama	2	2 + 0	2,0	S	
Pazarlama ile ilgili Temel Kavramlar; Pazarlama Fonksiyonları; Pazarlamada Karar Verme; Pazarlama Planlaması; Pazarlama Yönetim Süreci; Pazarlamanın Çevre Koşulları; Satın Alma Davranışları; Hedef Pazar Kararları; Pazarlama karması Elemanlarına ilişkin Kararlar; Pazarlama planı; Pazarlama Faaliyetlerinin Denetimi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS204	Halkla İlişkiler	2	2 + 0	2,0	S	
Bu derste, Halkla İlişkilerin Kavramsal Çerçevesi, Halkla İlişkilerde İzlenen Amaçlar Ve Temel İlkeler, Halkla İlişkiler Faaliyetlerinde Kullanılan İletişim Araç ve yöntemleri,Uygulama Alanları, Halkla İlişkiler Kampanya Yönetim Süreci, Dünyada ve Türkiye’de Halkla İlişkiler Örnekleri gibi konular yer almaktadır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS205	Bilimsel ve Mesleki Etik	2	2 + 0	2,0	S	
Etik ve meslek etiği: tanım, ilkeler, yaklaşımlar(teoriler),iş etiğinin tarihsel gelişimi,etik dışı davranışlar, Çıkar çatışması ve etik dışı davranışları etkileyen faktörler (kişiyi ve eyleme ilişkin etmenler),Etik din,ahlak ve hukuk ilişkisi,Bilimsel etik nedir?,Bilimsel etik ilkeleri,İntihal,Türkiye ve dünyadaki bilimsel etik kurul ve kararları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS206	Ofis Yazılımları	2	2 + 0	2,0	S	
Word, Excel, Powerpoint,İnternet ve E-posta						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS207	İlk Yardım	2	2 + 0	2,0	S	
Bireyin yaşamı tehlikede olduğunda solunum, dolaşım sistemlerine ve tüm organ yaralanmalarında uygulanacak ilk yardım ve buna bağlı olarak tüm müdahaleler ile güvene alınan hastanın yetkin sağlık birimine ulaştırılması dersin içeriğini oluşturmaktadır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS210	Gönüllülük Çalışmaları	2	2 + 0	2,0	S	
Sorumluluk, işbirliği, proje yürütme						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS212	Trafik Güvenliği	2	2 + 0	2,0	S	
Sosyal yaşam alanlarından biri olarak trafiğin çok disiplinli olarak açıklanması. Hukuk, çevre, halk sağlığı, şehircilik, psikoloji, mühendislik, iletişim vb. disiplinlerinin bir sistem olarak trafiğe katkısı. Trafik sistemlerinin bireye ve bireyin trafik sistemlerine etkileri hakkında bilgi verilmesi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS215	Kariyer Planlama ve Geliştirme	2	2 + 0	2,0	S	
Bu derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulamaları ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri ile ilgili konulara değinilecektir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS216	Performans Yönetimi	2	2 + 0	2,0	S	
İnsan kaynakları yönetimi süreci, performans değerlendirme süreci ve teknikleri, İş değerlendirme ve yöntemleri, İş değerlendirme, ücret ve performans ilişkisi, Ücret teorileri, Ücret sistemleri, Ücret denetimi, ücret-verimlilik ilişkisi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS217	Davranış Bilimleri	2	2 + 0	2,0	S	
Sosyoloji, Psikoloji, Sosyo-psikoloji gibi disiplinler hakkında bilgi verildikten sonra insan davranışlarını anlamaya ve yorumlamaya yönelik bilgiler aktarılacaktır. Derslerimizde ele alınacak konular ana başlıklarıyla; Davranış bilimleri ile ilgili temel kavramlar, rol, statü, haberleşme, tutumlar, öğrenme, kişilik, gruplar olarak sıralanabilir.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS218	Stres Yönetimi	2	2 + 0	2,0	S	
Stresin tanımları, türleri, bedensel ve davranışsal sonuçları, stres-kişilik ilişkisi, stres-iş yaşam kalitesi ilişkisi, stresle başa çıkmada bedensel, zihinsel ve davranışçı yaklaşımlar, zaman yönetimi bu dersin içeriğini oluşturmaktadır						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS219	İnovasyon	2	2 + 0	2,0	S	
Girişimcilik , Girişimcilik türleri, İnovasyon kavramı, İnovasyon türleri, İnovasyon stratejileri, Stratejik işbirlikleri.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
MOS220	E-Ticaret	2	2 + 0	2,0	S	
Elektronik Ticaretin Tanımı/Türleri/ Tarihsel Gelişimi/İnternetin Tanımı/ İnternette Pazarlamaya Giriş/İnternette Pazarlama Araştırması/İntenet Bankacılığı/ İnternette Ödeme Sistemleri/Satışçıların Gözetim ve Kontrolü						

3. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	3	2 + 0	2,0	Z	
Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
ENG101	İngilizce I	3	2 + 0	2,0	Z	
İngilizce'ye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG204	Risk Yönetimi ve Değerlendirilmesi	3	3 + 1	5,0	Z	
Risk değerlendirme gerekliliği, risk yönetimi ve genel yönetim, tehlike ve risk kavramları, tehlike kaynakları ve oluşturdukları riskler, risk yönetiminin bir parçası olarak risk değerlendirmesi, risk değerlendirme ekibi ve çalışan katılımı, risk değerlendirme teknikleri ve kıyaslamaları, risk değerlendirme uygulamaları.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG206	Koruyucu Ekipman Kullanımı ve Normları	3	2 + 0	3,0	Z	
KKD'nin tanımı ve özellikleri / KKD çeşitleri . KKD seçimi ve kullanımı / KKD kullanılması gereken işler / Piyasa Gözetim ve Denetimi (PGD) / İlgili mevzuat ve uygulamaları, Standartları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG214	İş Hijyeni	3	2 + 0	4,0	S	
İş hijyeni ve endüstriyel hijyen, sağlığı tehdit eden unsurların sınıflandırılması, sağlığı tehdit eden unsurların vücuda giriş yollarının tanımlanması, tehlikelerin ortadan kaldırılma yöntemleri, İSG uzmanının görev ve sorumlulukları, mevzuatlarda iş hijyeni, temizlik ve dezenfeksiyon, mikroorganizmalar ve zararları, sektörlere göre hijyen kuralları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG215	Eğitim Yönetimi	3	2 + 1	4,0	S	
İşçi sağlığı ve iş güvenliği eğitimi ve önemi, eğitimin temel kavramları, eğitim ihtiyaç analizi, eğitim programı tasarlama, öğretme yöntem ve teknikleri, etkili sunum teknikleri, etkili iletişim teknikleri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG216	Elektrik Şebeke Tesisleri	3	3 + 0	4,0	S	
Elektrik şebeke ve tesisleriyle ilgili temel kavramlar. alçak gerilim, şebeke tipleri ve koruma önlemleri iç tesisatlarda kullanılan elemanlar malzemeler ve tesisat uygulamaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG218	Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği	3	3 + 0	4,0	S	
Ölçmenin ve ölçüm cihazlarının temel ilkelerini bilir. İş yeri sağlık ve güvenliği için ölçüm yapılması gereken alanları bilir. Ölçme cihazları konusunda teknolojik gelişmeleri takip eder.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG220	FMEA (Hata Türü ve Etkileri Analizi)	3	3 + 0	4,0	S	
FMEA tanımı ve geçmişi, hata türleri, etkilerini, şiddetini ve olasılıklarını tespit etme ve bunları derecelendirme, risk öncelik göstergesi, FMEA çeşitleri, çevim içi, dışı kalite kontrol deney kavramı, deney planlamaları, tam ve kesirli faktöriyel tasarımlar, kalite fonksiyonunun yayılımı.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG223	Bina Yönetim Sistemleri	3	3 + 0	4,0	S	
Bina otomasyon sistemleri, Soğutma ve ısıtma sistemleri, Havalandırma ve iklimlendirme sistemleri, Su ve yakıt sağlama sistemleri, Yangın alarm sistemleri, Aydınlatma sistemleri, Elektriksel sistemler, Kesintisiz güç kaynakları ve jeneratörler, Bina içi haberleşme sistemleri, Güvenlik kamera sistemleri, Asansör ve yürüyen merdivenler.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG225	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	3 + 0	4,0	S	
Yapı İşlerinde Sağlık ve Güvenlik Yönetmeliği Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Şantiye Alanında İş Sağlığı ve Güvenliği Kazı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İskelelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Merdivenlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Kalıp İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Demir İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Beton İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yıkım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yapı İşlerinde Kullanılan Makina ve Teçhizatla İSG Yapı İşlerinde Kullanılan Kişisel Koruyucu Donanımlar Yapı İşlerinde Yüksekçe Çalışma Yapı İşlerinde Yüksekçe Çalışma						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG227	Uyarı İşaretleri ve Levha Standartları	3	3 + 0	4,0	S	
İşaret ve Uyarı Levhaları önemi, Çeşitleri ve Tespit Yöntemleri / Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliğinin İncelenmesi / Vinç Operatörü Yönlendirme İşaretleri"						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG229	Taşıma ve Depolama	3	3 + 0	4,0	S	
Uluslararası kurallar ve standartlar uygun nakliyat ve taşımacılık, istifeme ve kuralları, tehlikeli maddelerin depolanma kuralları, depo özellikleri, işaretleme, yönlendirme, iş kazaları, alınması gerekli önlemler, felaket bazı olaylarda depolamanın önemi						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG231	Problem Çözme Yöntemleri	3	3 + 0	4,0	S	
Problemin Tespiti, Verilerin Toplanması ve Analizi, Problemin Analizi, Problem Çözme Yaklaşımı, Problem Çözme Araç ve Teknikleri						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG233	Üretim Planlama ve Kontrol	3	3 + 0	4,0	S	
Üretim ve Üretim Yönetimi ile ilgili temel bilgiler. Produktivite (Verimlilik). Mamül dizaynı. Talep tahminleri. Teknoloji seçimi. Kuruluş yeri seçimi. Lojistik Yönetimi. Kapasite planlaması. Stok yönetimi. İş analizleri. Kalite yönetimi.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG235	İş Psikolojisi	3	3 + 0	4,0	S	
Örgüt psikolojisinin tanımı, İş koliklik, tükenmişlik, stres, örgütsel çatışma, örgütsel adalet , mobbing, sinisizm, kişilik, örgüt kültürü, algılama ve atfetme, moral ve motivasyon, monotonluk, iletişim, iş gören ve iş uyumu						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG238	Acil Durum Yönetimi	3	2 + 1	4,0	S	
Dünyada ve ülkemizde yaşanmış afetler verileri hakkında inceleme yapılması, ulusal mevzuat ve uluslararası standartların uygulanması, risk değerlendirme yapılması ve ülkemizde yaşanabilecek afetler için hazırlık yapılması ders içeriğinde öğretilmektedir.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG239	Sağlık Gözetimi ve İlk Yardım	3	3 + 0	4,0	S	
İş sağlığı gözetimi kavramı, işe giriş muayenesi, gürültülü ortamlarda çalışma, tozlu ortamlarda çalışma, titreşimli işlerde çalışma, Temel ilkyardım uygulamaları, ilkyardım basamakları, ilk müdahale.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG240	İSG'de Eğitim ve İletişim Teknikleri	3	2 + 0	4,0	S	
Öğrenme, Yetişkin Eğitimi, Öğretim Yöntem ve Teknikleri, Sunum Yöntemleri, Olumlu Eğitim Atmosferi, Eğitim Planlaması, Grup Dinamikleri, İletişim Becerileri, Beden Dili, Etkili Sunum Teknikleri, Slayt Hazırlama Teknikleri, Ekip Çalışması, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Eğitimde program Geliştirme.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG241	Yüksekte Çalışma	3	3 + 0	4,0	S	
Yüksekte çalışma ile ilgili risklerin nasıl değerlendirilip kontrol altına alınacağına ve yüksekte güvenli çalışmanın sağlanması için alınacak toplu ve kişisel koruyucu tedbirler ile çalışma yöntemleri ve kullanılabilecek iş ekipmanlarına dair genel seviyede bilgiler verilmiştir.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İŞL209	İşletme Yönetimi	3	3 + 0	4,0	S	
İşletme bilimi ve kavramı, üretim ve üretim faktörleri, işletmelerin gruplandırılması, kuruluşu, büyümesi ve küçülmesi, şirket kavramı, iş ahlakı ve toplumsal sorumluluk.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TKY103	Toplam Kalite Yönetimi	3	3 + 0	4,0	S	
Kalite, Toplam Kalite Kontrolü, kaizen, kalite kontrol öğeleri, toplam kalitenin temelleri, yönetim modelleri, kalite güvence sisteminin uygulanmasının nedenleri, kalite güvencesini sağlamak için yapılması gerekenler, ISO 9000, kalite yönetim sistemleri, müşteri odaklılık, kalite politikasının belirlenmesi.						

Kodu	Ders Adı	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TRK101	Türk Dili I	3	2 + 0	2,0	Z	
Dil nedir? Dilin sosyal hayattaki rolü ve önemi, dil ve kültür arasındaki ilişki, yeryüzündeki diller ve dil türleri, Türk dilinin tarihi gelişimi, Türklerin kullandığı başlıca alfabeler ve Türk dilinin bugünkü durumu, Türkçede sesler ve Türkçenin ses özellikleri, kelime ve cümle bilgisi, yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatım bozuklukları ve Türkçenin güncel sorunları.						

4. YARIYIL

Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	4	2 + 0	2,0	Z	
Türkiye Cumhuriyeti'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
BŞÜ200	İşletmede Mesleki Eğitim	4	5 + 10	19,0	S	
Zorunlu işletmede mesleki eğitim.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
ENG102	İngilizce II	4	2 + 0	2,0	Z	
Başlangıç düzeyde İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG200	Endüstriye Dayalı Eğitim (Staj)	4	0 + 2	5,0	Z	
Gerçek bir özel sektör veya kamu işletmesinde iş sağlığı ve güvenliği işlemlerini, yasal ve uygulama prosedürlerini yerinde görmek. Verilecek görevleri sorumlu gözetiminde yardımcı personel olarak yerine getirir. 6331 sayılı kanun ve ilgili yönetmelikler, iş uygulamalarında geçerli standart ve uygulama yönergeleri, iş katip, İSGGM ve alt birimleri hakkında uygulama yöntemlerini öğrenir. Risk değerlendirmesi ve alınacak önlemler ve bir işletmede iş işlerinin bütün döngüsü hakkında bilgi ve beceri kazanır.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG236	Çevre ve Atık Yönetimi	4	2 + 0	4,0	S	
Dünyamızı tehdit eden unsurlar; Sürdürülebilir çevre ve atıklar ile ilgili temel kavramlar; Atıkların sınıflandırılması; Atık Yönetimi; Atıkların geri Dönüşümü ve kazanımı, Atık yönetimiyle ilgili kampanya çalışmaları						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG237	Maden Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği	4	3 + 0	5,0	S	
Madcencilik, yerüstü, yer altı ve diğer madencilik metotlarını ve buralardaki tehlike ve riskleri belirlemek. Maden işlerinde kullanılan makineler, özellikleri ve yarattığı tehlikeleri incelemek.İSG mevzuatı bakımından Madenlerde tahkimat, havalandırma, nakliyat ve aydınlatmayı öğrenmek. Madenlerde göçükler, toprak kayması ve su baskınları sonucundaki tehlike ve riskler belirlemek. Madenlerde yangın, grizu ve toz patlamalarını önlemek için alınması gereken tedbirleri tartışmak. Madenlerde delme ve patlatma teknikleri ve mevzuatı incelemek. Madencilikte Risk Analizi yapabilmek. Madencilikte görülen meslek hastalıkları. Sondaj alanlarında ve Cevher Hazırlama tesislerinde iş sağlığı ve güvenliği.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG240	İSG'de Eğitim ve İletişim Teknikleri	4	3 + 0	5,0	S	
Öğrenme, Yetişkin Eğitimi, Öğretim Yöntem ve Teknikleri, Sunum Yöntemleri, Olumlu Eğitim Atmosferi, Eğitim Planlaması, Grup Dinamikleri, İletişim Becerileri, Beden Dili, Etkili Sunum Teknikleri, Slayt Hazırlama Teknikleri, Ekip Çalışması, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Eğitimde program Geliştirme.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
İSG242	Bilgisayar Büro Programları	4	2 + 1	5,0	S	
Word'de belge koruma, belge kurtarma, farklı belge kayıt formatları, pano kullanımı, stil oluşturma ve düzenleme, gelişmiş bul ve değiştir, tablo tasarım ve düzeni, grafik oluşturma, yer işaretleri ve köprüler, altbilgi ve üstbilgi yönetimi, denklem oluşturma ve kaydetme, simgelere kısa yol tuşu atama, efektli yazı biçimlendirme, tema yönetimi, sayfa yapısı, bölüm oluşturma, içindekiler, dipnot son not, alıntı ve kaynakça, şekil tablosu, yazım ve dilbilgisi, görünüm seçenekleri.						
Kodu	Ders Adı	Yarıyl	T+U Saat	AKTS	Z / S	
TRK102	Türk Dili II	4	2 + 0	2,0	Z	
Kompozisyonla ilgili genel bilgiler, yazılı kompozisyon türleri, şiir, tiyatro, hikaye ve roman, destan, masal-gezi yazısı-anı, sözlü kompozisyon ve türleri, bilgi kaynaklarına erişim ve kütüphane kullanımı, bilimsel yazı hazırlama teknikleri, edebiyat ve düşünce dünyası.						