



T.C.

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

OĞUZELİ MESLEK YÜKSEKOKULU

MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PROGRAMI

DERS KATALOĞU

DERS MÜFREDATI VE DERS İÇERİKLERİ

MÜFREDAT TABLOLARI

BİRİNCİ YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
TURK101	Türk Dili-I	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
YDBİ101	İngilizce-I	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
TDP101	Toplumsal Duyarlılık Projesi-I	ÖK	1	0	1	1	ÖRGÜN
GME100	Genel ve Mesleki Etik	Z	2	0	2	2	ÖRGÜN
ÖİG119	Genel Hukuk	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
ÖİG101	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	Z	2	0	2	5	ÖRGÜN
ÖİG111	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Metodları	Z	2	0	2	4	ÖRGÜN
ÖİG113	Risk Etmenleri	Z	2	0	2	5	ÖRGÜN
ÖİG115	Ergonomi	Z	2	0	2	2	ÖRGÜN
ÖİG117	Endüstriyel Çevre Kontrolü	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG001	Genel Ortak Seçmeli Dersler*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
TOPLAM			20	1	19	30	

SEÇMELİ DERS GRUBU 001 Genel Ortak Seçmeli Dersler*

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
GOS110	Briç*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS111	Satranç*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS112	Temel Spor Uygulamaları*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS113	İzcilik*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS114	Bisiklet*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS115	Dağcılık*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS116	Atıcılık*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS117	Trekking*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS118	Sağlıklı Yaşam ve Spor*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS121	Plastik Sanatlar*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS122	Sanat Tarihi*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS123	Müzik*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS124	Türk Halk Oyunları*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS131	Beden Eğitimi ve Spor Uygulamaları*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN
GOS133	Yöresel Halk Oyunları*	S	1	1	0	1	ÖRGÜN

* Bu Derslerden Sadece Bir Tanesi İsteğe Bağlı Seçilecektir.

İKİNCİ YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
TURK102	Türk Dili-II	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
YDBİ102	İngilizce-II	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
TDP102	Toplumsal Duyarlılık Projesi-II	ÖK	1	2	2	2	ÖRGÜN
KRY100	Kariyer Planlama	Z	0	2	1	1	ÖRGÜN
OİG110	Makine Teçhizat	Z	2	0	2	5	ÖRGÜN
OİG112	Uyarı İşaretleri ve Etiketleme	Z	2	0	2	4	ÖRGÜN
OİG114	İş Hijyeni	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG002	Alan Seçmeli Dersler**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG002	Alan Seçmeli Dersler**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG002	Alan Seçmeli Dersler**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG003	Alan Dışı Seçmeli Dersler**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
TOPLAM			19	4	21	30	

SEÇMELİ DERS GRUBU 002 ALAN SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
OİG130	Kişisel Koruyucu Donanımlar**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG132	Yapay Zekâ ve İş Güvenliği Uygulamaları**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG134	Yangın Güvenliği**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG136	Madencilikte İş Güvenliği**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG138	Arama Kurtarma Bilgisi**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG140	Tehlikeli Madde Taşımacılığı**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG142	İş Psikolojisi ve Davranışsal Güvenlik**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG144	Basınçlı Kaplar ve Kaldırma Ekipmanları Güvenliği**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG146	Taşıma ve Depolama**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG148	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Yönetim ve Organizasyon**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG150	İş Hukuku**	S	2	0	2	3	ÖRGÜN

** Bu Derslerden Üç Tanesi İsteğe Bağlı Seçilecektir.

SEÇMELİ DERS GRUBU 003 ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
OMYO160	Kriz ve Stres Yönetimi**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO162	İlk Yardım**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO164	Dijital Okuryazarlık ve Sosyal Medya**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO166	İleri Ofis Programları**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO168	İletişim Teknikleri ve Diksiyon**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO170	Afet ve Afet Yönetimi**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO172	İnovasyon Yönetimi**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO174	İş Yönetimi**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO176	Gönüllülük Çalışmaları**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO178	Engelsiz Yaşam ve Farkındalık**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO180	Endüstri 4.0**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO182	Çalışma Hayatı ve Toplumsal İlişkiler**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO184	Disiplin Hukuku**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO186	Bilgi Güvenliği Yönetimi**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO188	E-Devlet Uygulamaları**	S	2	0	2	2	ÖRGÜN

** Bu Derslerden Bir Tanesi İsteğe Bağlı Seçilecektir.

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
AlıT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
OİG211	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG213	Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG215	Acil Durum Yönetimi	Z	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG217	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı	Z	2	0	2	4	ÖRGÜN
OİG219	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	Z	4	0	4	4	ÖRGÜN
SDG004	Alan Seçmeli Dersler***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG004	Alan Seçmeli Dersler***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG004	Alan Seçmeli Dersler***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
SDG005	Alan Dışı Seçmeli Dersler***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
TOPLAM			22	0	22	30	

SEÇMELİ DERS GRUBU 004 ALAN SEÇMELİ DERSLER***

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
OİG231	İş Sağlığı Güvenliği Hizmetleri ve Eğitimi***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG233	İş Ekipmanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG235	Elektrik Şebeke Tesisleri***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG237	Gıda Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG239	İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemleri***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG241	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Raporlama ve Belgeleme***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG243	Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG245	Tekstil Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG247	Mesleki Yabancı Dil***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG249	Bakım ve Onarım Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN
OİG251	Elektrikte İş Güvenliği***	S	2	0	2	3	ÖRGÜN

*** Bu Derslerden Üç Tanesi İsteğe Bağlı Seçilecektir.

SEÇMELİ DERS GRUBU 005 ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER**

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
OMYO261	Sürdürülebilir Kalkınma***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO263	Web Güvenliği***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO265	Yapay Zeka Kullanımı***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO267	Finansal Okuryazarlık***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO269	İnsan Hakları***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO271	Ekoloji***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO273	Tüketici Hakları***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO275	Psikolojik Taciz***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO277	Türk Kamu Yönetimi***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO279	Mesleki Yazışma Teknikleri***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO281	Kişisel Marka Yönetimi***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO283	Kişisel Verilerin Korunması Hukuku***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO285	Girişimcilik ve KOSGEB Destekleri***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO287	İş İstihbaratı***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN
OMYO289	Medya Okuryazarlığı***	S	2	0	2	2	ÖRGÜN

*** Bu Derslerden Bir Tanesi İsteğe Bağlı Seçilecektir.

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

Ders Kodu	Ders Adı	DT	T	U	Kredi	AKTS	Öğr. Türü
İME200	İş Yerinde Mesleki Eğitim	Z	5	25	18	21	ÖRGÜN
İME202	İş Yerinde Mesleki Eğitim Değerlendirme	Z	3	0	3	7	ÖRGÜN
AlİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	OZ	2	0	2	2	UZAKTAN
TOPLAM			10	25	23	30	

DERS İÇERİKLERİ

BİRİNCİ YARIYIL

TURK101 - Türk Dili-I	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN
Türk dili ve iletişim kavramları; dil-kültür, dil-millet ve dil-düşünce ilişkisi; konuşma ve yazı dili; Türkçenin tarihsel gelişimi ve dünya dilleri arasındaki yeri; günümüz Türkçesinin kullanım sorunları; yazım kuralları ve noktalama işaretleri; metin inceleme; yazılı anlatım ve kompozisyon türleri; dilekçe, tutanak ve rapor gibi resmî yazışmalar; anlatım bozuklukları; bilim dili olarak Türkçe.	
YDBİ101 - İngilizce-I	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN
A1 düzeyinde temel kelime bilgisi ve dil bilgisi; selamlaşma ve kişisel bilgiler; sayılar, günler ve aylar; aile ve meslekler; yer ve yön ifadeleri; yetenekler; sıfatlar ve zarflar; geniş zaman ve şimdiki zaman; günlük rutinleri anlatma; temel okuma, dinleme, konuşma ve yazma uygulamaları.	
TDP101 - Toplumsal Duyarlılık Projesi-I	1-0 / Kredi: 1 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Toplumsal duyarlılık, sosyal sorumluluk ve gönüllülük kavramları; toplumsal sorunların belirlenmesi ve analizi; proje kavramı ve proje döngüsü; paydaşların belirlenmesi; takım çalışması ve görev paylaşımı; İSG alanıyla ilişkili toplumsal sorumluluk konusu seçimi; proje amacı, hedefleri, faaliyet planı ve temel uygulama hazırlıkları.	
GME100 - Genel ve Mesleki Etik	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Etik, ahlak, değer ve meslek etiği kavramları; etik teoriler ve yaklaşımlar; mesleki etik ilkeleri ve etik kodlar; iş ahlakı; etik ikilemler ve karar verme; iş yerinde etik davranış; İSG profesyonellerinin mesleki sorumlulukları; çalışan hakları; gizlilik ve tarafsızlık; çevre ve sürdürülebilirlik etiği; etik dışı davranışların kurumsal ve hukuki sonuçları.	
OİG119 - Genel Hukuk	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Hukukun temel kavramları, hukuk kurallarının özellikleri ve kaynakları; kamu ve özel hukuk ayrımı; kişi, hak, borç ve sorumluluk kavramları; sözleşmelerin temel unsurları; iş yaşamında hukuki ilişkiler; idare ve yargı sistemi hakkında temel bilgiler; işveren ve çalışanın genel hukuki sorumlulukları; İSG uygulamalarında hukuki sorumluluk ve uyuşmazlıkların temel çözüm yolları.	
OİG101 - İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 5 / ÖRGÜN
İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı, amacı ve tarihsel gelişimi; iş kazaları ve meslek hastalıkları; fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal riskler; temel korunma ilkeleri ve kontrol hiyerarşisi; ergonomi; iş güvenliği işaretleri; KKD; acil durum, yangın ve patlama güvenliği; temel ilkyardım; risk değerlendirmesine giriş; İSG mevzuatının temel çerçevesi.	
OİG111 - İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Metodları	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 4 / ÖRGÜN
Yetişkin eğitiminin temel ilkeleri; öğrenme ve öğretme süreçleri; İSG eğitim ihtiyacının belirlenmesi; eğitim hedeflerinin oluşturulması; içerik ve materyal hazırlama; sunum ve anlatım teknikleri; görsel-işitsel araçların kullanımı; uygulamalı eğitim ve gösterip yaptırma; grup çalışmaları; ölçme-değerlendirme yöntemleri; eğitim kayıtları ve eğitim etkinliğinin değerlendirilmesi.	
OİG113 - Risk Etmenleri	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 5 / ÖRGÜN
İşyerlerindeki fiziksel, kimyasal, biyolojik, ergonomik ve psikososyal risk etmenleri; gürültü, titreşim, termal konfor, aydınlatma ve radyasyon; toz, gaz, buhar ve kimyasallar; biyolojik etkenler; kas-iskelet sistemi riskleri; stres, vardiya ve iş yükü; maruziyet kaynaklarının belirlenmesi; temel ölçüm ve değerlendirme yaklaşımları; risklerin kontrolü ve korunma yöntemleri.	

OİG115 - Ergonomi	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Ergonominin amacı ve temel kavramları; insan-makine-çevre sistemi; antropometri; çalışma alanı ve ekipman tasarımı; kaldırma, taşıma ve tekrarlı işler; çalışma duruşları; ekranlı araçlarla çalışma; fiziksel ve zihinsel iş yükü; vardiyalı çalışma; ergonomik risk değerlendirme yöntemlerine giriş; iyileştirme önerileri ve çalışan katılımı.	
OİG117 - Endüstriyel Çevre Kontrolü	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Endüstriyel çevre kontrolünün amacı; hava, su ve toprak kirliliği; emisyon ve atık kaynakları; endüstriyel atıkların sınıflandırılması ve yönetimi; tehlikeli atıklar; gürültü ve titreşim kontrolü; havalandırma ve emisyon kontrolü; çevresel risklerin çalışan sağlığıyla ilişkisi; acil çevresel durumlar; sürdürülebilir üretim ve kaynak verimliliği.	

SEÇMELİ DERS GRUBU 001 Genel Ortak Seçmeli Dersler*

GOS110 - Briç*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Briç oyununun tarihçesi ve temel kavramları; oyun kuralları; kartlar ve el değerlendirme; deklarasyon; kontrat; deklaran ve savunma oyununun temel ilkeleri; ortaklık iletişimi; problem çözme; skor ve turnuva kuralları; etik davranış ve uygulamalı oyunlar.	
GOS111 - Satranç*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Satranç tahtası ve taşların hareketleri; taş alma ve değerleri; şah çekme ve mat; özel kurallar; açılış ilkeleri; temel taktikler; savunma; oyun ortası stratejileri; temel oyun sonları; uygulamalı oyun ve analiz.	
GOS112 - Temel Spor Uygulamaları*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Temel spor uygulamalarına giriş; tesis ve ekipman güvenliği; ısınma-soğuma; koordinasyon, denge ve çeviklik; temel takım ve bireysel sporları; performans ve dijital takip; sakatlanmalardan korunma; ilkyardım; spor etiği; yaşam boyu fiziksel aktivite.	
GOS113 - İzcilik*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
İzciliğin tarihçesi ve temel ilkeleri; düğüm ve bağlama; kampçılık; çadır ve kamp yeri seçimi; doğada yön bulma; harita, pusula ve GPS; doğada güvenlik; temel ilk yardım; ekip çalışması; liderlik; çevre bilinci ve izcilik etiği.	
GOS114 - Bisiklet*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Bisikletin tarihçesi; sürdürülebilir ulaşım ve mikromobilité; bisiklet anatomisi; bakım ve güvenli sürüş kontrolleri; bisiklet yolları; trafik kuralları; proaktif risk yönetimi; KKD; ergonomi; yeşil kampüs; güvenli sürüş uygulamaları.	
GOS115 - Dağcılık*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Dağcılığın tanımı ve temel ilkeleri; ekipman; düğüm teknikleri; harita-pusula; tırmanış ve güvenlik; dağ koşullarında beslenme ve barınma; temel ilk yardım; hava ve çevre koşulları; risk yönetimi.	
GOS116 - Atıcılık*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Atıcılık sporunun tarihçesi ve temel güvenlik kuralları; ekipman bilgisi; güvenli alan ve hedef düzeni; temel atış teknikleri; duruş, tutuş, nişan ve tetik kontrolü; nefes ve konsantrasyon; yarışma kuralları; etik ve sorumlu davranış.	
GOS117 - Trekking*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Trekking kavramı ve türleri; rota planlama; harita ve pusula; uygun malzeme ve giysiler; doğada güvenli yürüyüş; hava ve arazi riskleri; risk yönetimi; çevre ve sürdürülebilirlik; temel ilk yardım.	
GOS118 - Sağlıklı Yaşam ve Spor*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Sağlıklı yaşam; fiziksel aktivite; beslenme; enerji dengesi; vücut kompozisyonu; sporun sağlık etkileri; stres yönetimi; zararlı alışkanlıklardan korunma; spor etiği; sürdürülebilir egzersiz alışkanlıkları.	
GOS121 - Plastik Sanatlar*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Plastik sanatların kavram ve türleri; temel sanat elemanları; çizgi, renk, doku ve biçim; tasarım ilkeleri; desen; renk bilgisi; boyama; kil, kolaj ve asambraj; özgün çalışma üretimi ve sunum.	
GOS122 - Sanat Tarihi*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Sanat tarihi kavramı; tarih öncesinden çağdaş sanata gelişim; mimari, heykel ve resim; Anadolu, Mezopotamya, Mısır, Yunan, Roma, Bizans, Selçuklu ve Osmanlı sanatının temel özellikleri.	
GOS123 - Müzik*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Müziğin temel kavramları; nota; ritim; melodi; armoni; müzik türleri; Türk ve dünya müziği; müzik kültürü; dinleme, yorumlama ve temel uygulamalar.	
GOS124 - Türk Halk Oyunları*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN
Türk halk oyunlarının temel kavramları; tarihçe; yörelere göre sınıflandırma; ritim ve tempo; zeybek, horon, bar, kaşık ve ha lay; kostüm ve sahne düzeni; halk oyunlarının toplumsal işlevi ve kültürel sürdürülebilirlik.	
GOS131 - Beden Eğitimi ve Spor Uygulamaları*	1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN

Beden eğitiminin temel ilkeleri; ısınma ve soğuma; kondisyon; temel futbol teknik ve taktikleri; performans ölçümü; dijital takip araçları; oyun kuralları; spor ahlakı; fair-play ve güvenli fiziksel aktivite.

GOS133 - Yöresel Halk Oyunları*

1-1 / Kredi: 0 / AKTS: 1 / ÖRGÜN

Folklor kavramı; ritim; oyun ve halk oyunu figürleri; yöresel farklılıklar; bar, halay, kaşık, horon, karşılama ve zeybek; sahneleme; müzik ve kostüm; kültürel aktarım ve sürdürülebilirlik.

İKİNCİ YARIYIL

TURK102 - Türk Dili-II

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN

Türkçede anlatım ve metin oluşturma; sözlü ve yazılı iletişim; paragraf ve metin planlama; düşüncüyü geliştirme yolları; bilimsel ve mesleki yazım; rapor, tutanak ve dilekçe yazımı; resmî yazışma kuralları; anlatım bozuklukları; kaynak kullanımı ve akademik etik; mesleki metinlerin değerlendirilmesi ve etkili sunum.

YDBİ102 - İngilizce-II

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN

Temel iletişim kalıpları ve kelime bilgisi; have got/has got; sayılabilir-sayılamaz isimler ve miktar ifadeleri; yer edatları; öneri, istek ve yardım ifadeleri; sıklık zarfları; geçmiş zaman; neden-sonuç soruları; karşılaştırmalar; gelecek zaman yapıları; mesleki bağlamda temel İngilizce okuma, yazma, dinleme ve konuşma uygulamaları.

TDP102 - Toplumsal Duyarlılık Projesi-II

1-2 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN

Proje uygulamasına hazırlık; saha çalışması; paydaş iletişimi; veri toplama; süreç izleme; proje çıktılarının değerlendirilmesi; etki analizi; raporlama; sunum hazırlama; proje sunumu ve değerlendirme. Öğrencinin toplumsal duyarlılık projesini planlanan amaç, faaliyet, çıktı ve göstergeler doğrultusunda tamamlaması.

KRY100 - Kariyer Planlama

0-2 / Kredi: 1 / AKTS: 1 / ÖRGÜN

Kariyer ve kariyer planlama kavramları; yetkinlik, beceri ve yetenekler; öz değerlendirme; iş dünyasının beklentileri; CV hazırlama; mülakat teknikleri; etkili iletişim; iş arama kanalları; staj ve işyeri deneyiminin kariyere katkısı; mesleki ağ oluşturma; değişim programları ve kariyer gelişiminde sürekli öğrenme.

OİG110 - Makine Teçhizat

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 5 / ÖRGÜN

Makine ve teçhizat kavramları; makine elemanları; hareketli ve tehlikeli parçalar; makine koruyucuları; mekanik tehlikeler; enerji izolasyonu ve kilitleme-etiketleme yaklaşımı; bakım ve onarım güvenliği; kaldırma ve taşıma ekipmanlarına giriş; basınçlı sistemler; elektriksel ve termal tehlikeler; makine kullanımında güvenli çalışma ve periyodik kontroller.

OİG112 - Uyarı İşaretleri ve Etiketleme

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 4 / ÖRGÜN

Sağlık ve güvenlik işaretlerinin amacı ve sınıflandırılması; yasaklayıcı, emredici, uyarı ve acil çıkış işaretleri; etiketleme esasları; kimyasal madde etiketleri ve temel piktogramlar; boru ve tesisat işaretlemeleri; tehlikeli alanların işaretlenmesi; renklerin güvenlik amacıyla kullanımı; işyerinde işaretlerin seçimi, yerleştirilmesi ve sürekliliğinin izlenmesi.

OİG114 - İş Hijyeni

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İş hijyeninin amacı ve temel ilkeleri; çalışanların maruziyetlerinin belirlenmesi; fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlerin ölçülmesi; kişisel ve ortam ölçümleri; örnekleme ve ölçüm planlaması; laboratuvar değerlendirmelerine giriş; havalandırma; termal konfor; gürültü ve titreşim; kimyasal maruziyet; hijyen programlarının oluşturulması; sonuçların yorumlanması ve kontrol önlemleri.

SEÇMELİ DERS GRUBU 002 ALAN SEÇMELİ DERSLER**

OİG130 - Kişisel Koruyucu Donanımlar**

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Kişisel koruyucu donanımların amacı, seçim ilkeleri ve kullanım esasları; baş, göz-yüz, işitme, solunum, el-kol, ayak-bacak ve vücut koruyucuları; KKD performans özellikleri; uygunluk ve işaretleme; kullanım öncesi kontrol, bakım, temizlik ve depolama; çalışan eğitimi; KKD kullanımının izlenmesi ve işyeri riskleriyle eşleştirilmesi.

OİG132 - Yapay Zekâ ve İş Güvenliği Uygulamaları**

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Yapay zekânın İSG uygulamalarındaki kullanım alanları; veri toplama ve analiz; görüntü işleme ile tehlike tespiti; giyilebilir teknolojiler; kestirimci bakım ve risk tahmini; iş kazası verilerinin analizi; akıllı KKD ve sensörler; insan-makine etkileşimi; yapay zekâda etik, veri güvenliği ve KVKK; yapay zekâ çözümlerinin doğrulanması ve insan denetimi.

OİG134 - Yangın Güvenliği**

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Yangın bilimi ve yangın sınıfları; yangın üçgeni; yanma ve yangının gelişimi; yangın risklerinin belirlenmesi; yangın önleme ve korunma; söndürme sistemleri ve taşınabilir söndürücüler; algılama ve alarm; tahliye; yangın ekipleri; patlama risklerine giriş; acil durum planları ve tatbikatlar; işyerinde yangın güvenliği denetimi.

OİG136 - Madencilikte İş Güvenliği**

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Madencilik faaliyetlerinde İSG; yeraltı ve açık ocak madencilği riskleri; göçük; havalandırma; metan ve toz patlamaları; patlayıcıların güvenli kullanımı; makine ve ekipmanlar; taşıma sistemleri; elektrik; su baskını; iş hijyeni; acil durum ve kurtarma; çalışan eğitimleri; maden sahalarında risk değerlendirmesi ve denetim.

OİG138 - Arama Kurtarma Bilgisi**

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Arama-kurtarmanın temel kavramları; olay yeri güvenliği; ekip organizasyonu; arama yöntemleri; enkaz ve kapalı alanlarda temel güvenlik; ip ve ekipmanların güvenli kullanımı; tahliye; iletişim; deprem, yangın ve afet senaryoları; ekip koordinasyonu; ilk yardım ile ilişkili temel uygulamalar; arama-kurtarma faaliyetlerinde risk yönetimi ve raporlama.	
OİG140 - Tehlikeli Madde Taşımacılığı**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması; taşımacılıkta tehlikeler; ambalajlama, işaretleme ve etiketleme; taşıma belgeleri; araç ve ekipman güvenliği; yükleme-boşaltma; depolama; sızıntı ve dökülme yönetimi; yangın ve patlama riskleri; acil durum prosedürleri; sürücü ve çalışan sorumlulukları; tehlikeli madde taşımacılığında İSG yaklaşımı.	
OİG142 - İş Psikolojisi ve Davranışsal Güvenlik**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
İş psikolojisinin temel kavramları; insan davranışının iş güvenliğiyle ilişkisi; güvenlik kültürü ve iklimi; motivasyon; algı ve dikkat; insan hatası; davranış temelli güvenlik yaklaşımları; stres, yorgunluk ve tükenmişlik; vardiyalı çalışma; iletişim ve liderlik; güvenli davranışların pekiştirilmesi; örnek olay analizi ve davranışsal risklerin yönetimi.	
OİG144 - Basınçlı Kaplar ve Kaldırma Ekipmanları Güvenliği**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Basınçlı kapların ve kaldırma ekipmanlarının tanımı ve kullanım alanları; basınç, basınçlı kap riskleri; kazan, kompresör ve tüpler; emniyet valfleri; periyodik kontrol; vinç, forklift, platform ve kaldırma aksesuarları; yük kaldırma planı; kapasite ve denge; işaretçi ve operatör güvenliği; bakım; saha kontrolü ve kazaların önlenmesi.	
OİG146 - Taşıma ve Depolama**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Taşıma ve depolama faaliyetlerinde riskler; elle taşıma; mekanik taşıma araçları; forklift güvenliği; raf sistemleri; istifleme; depo düzeni ve trafik; yüklerin özelliklerine göre depolama; tehlikeli maddelerin depolanması; ergonomik riskler; yangın ve acil durum; yükleme-boşaltma güvenliği; kontrol listeleri ve saha denetimi.	
OİG148 - İş Sağlığı ve Güvenliğinde Yönetim ve Organizasyon**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
İSG'de yönetim ve organizasyonun temel kavramları; görev, yetki ve sorumluluklar; İSG organizasyon yapısı; güvenlik kültürü; liderlik ve çalışan katılımı; hedef ve performans göstergeleri; toplantı ve iletişim; iç denetim; düzeltici-önleyici faaliyetler; sürekli iyileştirme; İSG profesyonellerinin işveren ve çalışanlarla koordinasyonu; organizasyonel risklerin yönetimi.	
OİG150 - İş Hukuku**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
İş hukukunun temel kavramları; iş sözleşmesi; işçi ve işverenin hak ve borçları; çalışma süreleri; izinler; ücret; iş sağlığı ve güvenliğiyle bağlantılı hükümler; iş kazası ve meslek hastalığında sorumluluk; iş sözleşmesinin sona ermesi; iş uyuşmazlıkları; işverenin gözetme borcu; çalışanların yükümlülükleri ve İSG uygulamalarının iş hukuku boyutu.	

SEÇMELİ DERS GRUBU 003 ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER**

OMYO160 - Kriz ve Stres Yönetimi**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Kriz kavramı ve kriz yönetimi; kriz nedenleri; kriz öncesi hazırlık; kriz anı ve kriz sonrası yönetim; kriz iletişimi; yönetim ekibi; örnek olaylar; stres kavramı ve stres kaynakları; stresin bireysel ve örgütsel sonuçları; iş yaşamında stres yönetimi; başa çıkma yöntemleri ve uygulamalar.	
OMYO162 - İlk Yardım**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
İlk yardımın amacı ve temel ilkeleri; olay yeri güvenliği; bilinç ve solunum değerlendirmesi; temel yaşam desteği; kanama ve şok; yaralanmalar; yanık, donma ve sıcak çarpması; kırık, çıkık ve burkulmalar; zehirlenmeler; yabancı cisimler; hasta/yaralı taşıma; sağlık ekipleri gelene kadar güvenli müdahale ilkeleri.	
OMYO164 - Dijital Okuryazarlık ve Sosyal Medya**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Dijital okuryazarlık kavramı; dijital iletişim araçları; sosyal medyanın gelişimi ve etkileri; sosyal medya platformları; güvenli ve etik kullanım; dijital kimlik; içerik üretimi; çevrim içi iletişim; sosyal medya stratejileri; dezenformasyon ve bilgi doğrulama; kişisel veri ve mahremiyet; iş yaşamında dijital iletişim.	
OMYO166 - İleri Ofis Programları**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
İleri Word uygulamaları; içindekiler, şekiller tablosu ve kaynakça; dipnot; CV, dilekçe ve tutanak; resmî yazışma; PowerPoint'te ileri sunum teknikleri; Excel formülleri; veri düzenleme; grafikler; PivotTable ve Power Pivot; iş yaşamında rapor ve dokümanların profesyonel hazırlanması.	
OMYO168 - İletişim Teknikleri ve Diksiyon**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
İletişimin temel öğeleri; etkili iletişim; sözlü ve sözsüz iletişim; ses, nefes, artikülasyon, vurgu ve tonlama; beden dili; aktif dinleme; etkili konuşma; topluluk önünde konuşma; sunum; çatışma yönetimi; iş hayatında iletişim; dijital iletişim ve iletişim engellerinin aşılması.	
OMYO170 - Afet ve Afet Yönetimi**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Afet kavramı ve afet türleri; afet yönetiminin aşamaları; zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme; deprem, yangın, sel ve diğer afetler; KBRN tehlikelerine giriş; afet planlaması; acil durum organizasyonu; iletişim; tahliye; işyerinde afet yönetimi; iklim değişikliği ve afet ilişkisi.	
OMYO172 - İnovasyon Yönetimi**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN

İnovasyon kavramı ve türleri; yaratıcılık; tasarım odaklı düşünme; inovasyon süreci; açık inovasyon; Ar-Ge; dijital dönüşüm; girişimcilik; teknoloji transferi; patent ve fikri mülkiyet; TÜBİTAK ve KOSGEB destekleri; örnek olaylar; inovasyon kültürü ve liderlik.	
OMYO174 - İş Yönetimi**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Yönetim kavramı ve yönetim fonksiyonları; planlama, örgütleme, yönlendirme, koordinasyon ve kontrol; organizasyon yapıları; karar verme; liderlik; motivasyon; insan kaynaklarına giriş; performans; takım çalışması; çatışma ve zaman yönetimi; stratejik yönetim; değişim yönetimi; iş etiği.	
OMYO176 - Gönüllülük Çalışmaları**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Gönüllülük kavramı; gönüllü bireyin özellikleri; gönüllülüğün toplumsal katkıları; gönüllülükte etik; proje geliştirme; ekip çalışması; sosyal sorumluluk; sürdürülebilir kalkınma amaçları; yerel ihtiyaç analizi; saha uygulamaları; gönüllülük faaliyetlerinin planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi.	
OMYO178 - Engelsiz Yaşam ve Farkındalık**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Engellilik kavramı ve türleri; engelli hakları; toplumsal algı; erişilebilirlik; alternatif iletişim; kapsayıcı eğitim ve çalışma hayatı; teknoloji ve erişilebilirlik; afetlerde engelli bireylerin güvenliği; sosyal sorumluluk; işyerinde kapsayıcılık; farkındalık geliştirme ve erişilebilir çalışma ortamı uygulamaları.	
OMYO180 - Endüstri 4.0**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Endüstri 1.0'dan 5.0'a gelişim; Endüstri 4.0 bileşenleri; siber-fiziksel sistemler; IoT/IIoT; büyük veri; yapay zekâ; bulut bilişim; robotik; 3D yazıcılar; sanal ve artırılmış gerçeklik; akıllı fabrikalar; dijital ikiz; siber güvenlik; yetkinlik dönüşümü ve sürdürülebilirlik.	
OMYO182 - Çalışma Hayatı ve Toplumsal İlişkiler**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Çalışma hayatında toplumsal ilişkiler; toplumsal cinsiyet ve eşitlik; ayrımcılık; mobbing; cam tavan; iş-yaşam dengesi; çalışma hayatında şiddet ve taciz; çalışan hakları; ulusal ve uluslararası yaklaşım; sürdürülebilir kalkınma; kapsayıcı işyeri kültürü; bilişim ve diğer sektörlerde eşitlik uygulamaları.	
OMYO184 - Disiplin Hukuku**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Disiplin hukukunun temel kavramları; kamu ve özel sektörde disiplin uygulamaları; disiplin yaptırımları; soruşturma süreci; savunma hakkı; itiraz ve yargısal denetim; işyeri disiplin düzenlemeleri; çalışan yükümlülükleri; bilişim ve kurumsal hizmetlerde disiplin ihlalleri; kişisel verilerin korunması ve disiplin süreçleri.	
OMYO186 - Bilgi Güvenliği Yönetimi**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Bilgi güvenliği ve gizlilik-bütünlük-erişilebilirlik; bilgi varlıklarının sınıflandırılması; risk değerlendirmesi; bilgi güvenliği politikaları; erişim kontrolü; olay yönetimi; iş sürekliliği; ISO/IEC 27001 yaklaşımı; iç tetkik; PUKÖ; sürekli iyileştirme; kişisel verilerin korunması ve kurumlarda bilgi güvenliği yönetimi.	
OMYO188 - E-Devlet Uygulamaları**	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
e-Devlet kavramı ve temel özellikleri; bilgi toplumu; e-Devlet altyapısı; hukuki çerçeve; Türkiye'de e-Devlet'in gelişimi; kurum entegrasyonu; elektronik belge ve yönetimi; e-Devlet uygulama örnekleri; dijital hizmetlerde güvenlik ve mahremiyet; sosyal medya; sorunlar ve gelecekteki gelişmeler.	

ÜÇÜNCÜ YARIYIL

AlİT101 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN
Osmanlı Devleti'nin son dönemindeki siyasal, sosyal ve ekonomik gelişmeler; Trablusgarp ve Balkan Savaşları; I. Dünya Savaşı; Mondros Ateşkes Antlaşması; işgaller; Millî Mücadele'nin örgütlenmesi; Amasya Genelgesi; Erzurum ve Sivas Kongreleri; TBMM'nin açılması; cepheler; Mudanya Mütarekesi ve Lozan Antlaşması; Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş süreci.	
ÖİG211 - İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
İş kazası ve meslek hastalığı kavramları; kaza nedenleri ve kaza zinciri; tehlikeli durum ve tehlikeli davranış; ramak kala olayları; kaza sınıflandırmaları; meslek hastalıklarının oluşumu ve sınıflandırılması; iş kazalarının bildirim ve kayıt süreçleri; kaza araştırma ve kök neden analizi; önleyici faaliyetler; istatistiksel göstergeler; işveren ve çalışan sorumlulukları.	
ÖİG213 - Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Risk yönetiminin temel kavramları; tehlike ve risk ayrımı; risk yönetim süreci; tehlikelerin belirlenmesi; risk analiz yöntemlerine giriş; 5x5 matris, Fine-Kinney ve kontrol listeleri; risklerin değerlendirilmesi ve önceliklendirilmesi; kontrol tedbirleri hiyerarşisi; düzeltici ve önleyici faaliyetler; risk değerlendirmesinin yenilenmesi; kayıt, izleme ve iletişim.	
ÖİG215 - Acil Durum Yönetimi	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN
Acil durum kavramı ve işyerlerinde acil durum yönetimi; acil durumların belirlenmesi; risk ve senaryo analizi; acil durum ekipleri; tahliye ve toplanma; yangın, patlama, deprem, kimyasal sızıntı ve diğer olaylar; acil durum planının hazırlanması; tatbikatların planlanması ve değerlendirilmesi; iletişim ve koordinasyon; süreklilik ve iyileştirme.	
ÖİG217 - İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 4 / ÖRGÜN

İş sağlığı ve güvenliği hukukunun temel kaynakları; 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve temel düzenlemeler; işveren, çalışan ve İSG profesyonellerinin görev, yetki ve sorumlulukları; iş sağlığı hizmetleri; risk değerlendirmesi; acil durumlar; iş ekipmanları; kişisel koruyucu donanımlar; eğitim; iş kazası ve meslek hastalığı bildirimleri; idari yaptırımlar ve hukuki sorumluluk.

OİG219 - Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği

4-0 / Kredi: 4 / AKTS: 4 / ÖRGÜN

Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği; yapı alanlarının özellikleri ve riskleri; kazı ve temel işleri; yüksekte çalışma; iskeleler ve merdivenler; kalıp ve beton işleri; çatı çalışmaları; kaldırma operasyonları; elektrik ve geçici tesisatlar; yapı makineleri; kişisel koruyucu donanımlar; trafik ve saha düzeni; acil durumlar; sağlık ve güvenlik planı; saha denetimi ve uygunsuzlukların giderilmesi.

SEÇMELİ DERS GRUBU 004 ALAN SEÇMELİ DERSLER***

OİG231 - İş Sağlığı Güvenliği Hizmetleri ve Eğitimi***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İSG hizmetlerinin örgütlenmesi; işveren, çalışan, İSG profesyonelleri ve işyeri sağlık birimlerinin görevleri; iş güvenliği uzmanı ve işyeri hekimiyle koordinasyon; İSG kurulları; çalışan temsilcileri; eğitim ihtiyaç analizi; temel eğitim planlaması; kayıt ve dokümantasyon; saha iletişimi; İSG hizmetlerinin izlenmesi, raporlanması ve sürekli iyileştirilmesi.

OİG233 - İş Ekipmanlarında İş Sağlığı ve Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İş ekipmanlarının kullanımından kaynaklanan riskler; makine ve ekipman güvenliği; koruyucular; bakım ve onarım; enerji izolasyonu; periyodik kontrol kavramı; kaldırma ve iletme ekipmanları; basınçlı ekipmanlar; elektrik tesisatları; iş ekipmanı seçimi ve güvenli kullanım; operatör eğitimi; kontrol sonuçlarının kayıt altına alınması ve uygunsuzlukların giderilmesi.

OİG235 - Elektrik Şebeke Tesisleri***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Elektrik şebeke tesislerinin temel yapısı; üretim, iletim ve dağıtım sistemleri; trafo ve dağıtım merkezleri; havai ve yeraltı hatları; elektriksel tehlikeler; yaklaşma mesafeleri; topraklama; gerilim altında çalışma riskleri; enerji kesme ve kilitleme; bakım ve onarım güvenliği; saha işaretleme; acil durumlar ve elektrik kazalarının önlenmesi.

OİG237 - Gıda Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Gıda sektöründe üretim süreçleri ve İSG riskleri; biyolojik, kimyasal ve fiziksel tehlikeler; makineler; kesici ekipmanlar; sıcak yüzey ve buhar; soğuk ortamlar; temizlik kimyasalları; ergonomi; kayma-düşme; hijyen; depolama ve taşıma; yangın; KKD; gıda işletmelerinde risk değerlendirmesi ve güvenli çalışma prosedürleri.

OİG239 - İş Sağlığı Güvenliği Yönetim Sistemleri***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İSG yönetim sistemi kavramı; politika ve hedefler; risk ve fırsat yönetimi; planlama; uygulama; performans izleme; iç tetkik; düzeltici faaliyet; yönetimin gözden geçirilmesi; sürekli iyileştirme; ISO 45001 yaklaşımı; PUKÖ döngüsü; çalışan katılımı; dokümantasyon ve İSG yönetim sisteminin kuruluştaki uygulanması.

OİG241 - İş Sağlığı ve Güvenliğinde Raporlama ve Belgeleme***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İSG'de kayıt ve dokümantasyonun amacı; tutanak, rapor, form ve kontrol listeleri; risk değerlendirme kayıtları; eğitim kayıtları; kaza ve ramak kala raporları; saha denetim raporları; düzeltici faaliyet kayıtları; veri toplama ve sınıflandırma; rapor yazım teknikleri; grafik ve tablo kullanımı; arşivleme; gizlilik ve doğru bilgi yönetimi.

OİG243 - Sağlık Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Sağlık sektöründe çalışma ortamı ve İSG riskleri; biyolojik etkenler; enfeksiyon kontrolü; kimyasal ve ilaç maruziyetleri; radyasyon; kesici-delici aletler; ergonomik riskler; hasta taşıma; psikososyal riskler; şiddet ve stres; tıbbi atıklar; yangın ve acil durum; KKD; sağlık kurumlarında risk değerlendirmesi ve çalışan güvenliği.

OİG245 - Tekstil Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Tekstil sektöründe üretim süreçleri; makine ve ekipman riskleri; iğne, kesici ve hareketli parçalar; gürültü; toz ve lifler; kimyasallar ve boyalar; sıcaklık ve havalandırma; ergonomik riskler; yangın ve patlama; elektrik; vardiyalı çalışma; KKD; iş hijyeni; tekstil işletmelerinde risk değerlendirmesi ve güvenli üretim uygulamaları.

OİG247 - Mesleki Yabancı Dil***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

İSG alanında mesleki İngilizce terminolojisi; occupational health and safety, hazard, risk, incident, accident, PPE, emergency, evacuation, fire safety, chemical safety ve ergonomi terimleri; güvenlik işaretleri; talimat ve prosedürleri anlama; kısa rapor ve e-posta yazma; saha iletişimi temel İngilizce; İSG dokümanlarının okunması.

OİG249 - Bakım ve Onarım Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Bakım ve onarım çalışmalarının riskleri; planlı ve plansız bakım; enerji izolasyonu ve kilitleme-etiketleme; mekanik, elektriksel, basınçlı ve termal enerjiler; kapalı alanlar; yüksekte çalışma; sıcak çalışma; kaldırma faaliyetleri; bakım izinleri; taşeron koordinasyonu; bakım sonrası güvenli devreye alma; saha kontrolü, kayıt ve raporlama.

OİG251 - Elektrikte İş Güvenliği***

2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 3 / ÖRGÜN

Elektriksel tehlikeler; elektrik çarpması ve ark; doğru ve alternatif akım; elektrik tesisatlarında güvenlik; topraklama; kaçak akım koruması; sigorta ve koruma düzenekleri; elektrikli el aletleri; enerji kesme ve kilitleme; bakım ve onarım; gerilim altında çalışma riskleri; elektrik odaları; yangın; kişisel koruyucu donanımlar ve acil durum.

SEÇMELİ DERS GRUBU 005 ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER**

OMYO261 - Sürdürülebilir Kalkınma***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Sürdürülebilir kalkınma kavramı; ekonomik, sosyal ve çevresel boyutlar; Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları; kaynak verimliliği; iklim değişikliği; sürdürülebilir üretim ve tüketim; yeşil dönüşüm; çalışma hayatıyla ilişkisi; işletmelerde sürdürülebilirlik uygulamaları ve örnek olaylar.	
OMYO263 - Web Güvenliği***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Web güvenliği kavramları; web uygulamalarındaki temel tehditler; kimlik doğrulama; yetkilendirme; parola güvenliği; veri doğrulama; oturum yönetimi; SQL injection ve XSS gibi yaygın risklere giriş; güvenli yazılım geliştirme; güncelleme ve yedekleme; kullanıcı farkındalığı; kişisel verilerin ve kurumsal bilgilerin korunması.	
OMYO265 - Yapay Zeka Kullanımı***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Yapay zekâ kavramları ve kullanım alanları; üretken yapay zekâ; metin, görsel ve veri uygulamaları; etkili komut oluşturma; doğrulama ve kaynak kontrolü; yapay zekânın iş yaşamındaki kullanımı; etik; önyargı; mahremiyet; veri güvenliği; telif; insan denetimi ve sorumlu yapay zekâ kullanımı.	
OMYO267 - Finansal Okuryazarlık***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Finansal okuryazarlık kavramı; gelir-gider yönetimi; bütçeleme; tasarruf; enflasyon; faiz; kredi; borç yönetimi; bankacılık işlemleri; yatırım araçlarına giriş; risk ve getiri; finansal dolandırıcılıklardan korunma; bireysel finansal planlama ve bilinçli karar verme.	
OMYO269 - İnsan Hakları***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
İnsan haklarının temel kavramları; insan haklarının tarihsel gelişimi; eşitlik ve ayrımcılık yasağı; çalışma hakkı; işyerinde temel haklar; ulusal ve uluslararası insan hakları mekanizmaları; hak ihlallerinin önlenmesi; insan onuruna uygun çalışma ortamı; çalışanların hakları ve sorumlulukları.	
OMYO271 - Ekoloji***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Ekoloji ve ekosistem kavramları; biyolojik çeşitlilik; enerji ve madde döngüleri; doğal kaynaklar; kirlilik; iklim değişikliği; çevresel riskler; sürdürülebilirlik; endüstriyel faaliyetlerin çevresel etkileri; atık yönetimi; çevre koruma yaklaşımı; insan sağlığı, çalışma yaşamı ve çevre ilişkisi.	
OMYO273 - Tüketici Hakları***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Tüketici kavramı ve tüketici hakları; mal ve hizmetlerde güvenlik; ayıplı mal ve hizmet; sözleşmeler; garanti ve satış sonrası hizmetler; mesafeli satış; dijital tüketim; kişisel veriler; tüketici uyuşmazlıklarının çözümü; bilinçli tüketim; sürdürülebilir tüketim ve tüketicinin sorumlulukları.	
OMYO275 - Psikolojik Taciz***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Psikolojik taciz kavramı ve işyerinde görünümü; mobbing davranışları; nedenleri ve sonuçları; bireysel ve örgütsel etkiler; erken fark etme; önleme politikaları; iletişim; kayıt ve başvuru süreçleri; yönetici sorumlulukları; çalışan destek mekanizmaları; güvenli ve saygılı işyeri kültürünün geliştirilmesi.	
OMYO277 - Türk Kamu Yönetimi***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Türk kamu yönetiminin temel yapısı; merkezi ve yerinden yönetim; kamu kurumlarının görevleri; kamu personel sistemi; kamu hizmeti; idari teşkilat; karar alma ve denetim; kamu yönetiminde etik; dijitalleşme; kamu kurumlarında iş süreçleri; kamu yönetimi ve vatandaş ilişkileri.	
OMYO279 - Mesleki Yazışma Teknikleri***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Mesleki yazışmanın amacı ve ilkeleri; resmî yazı türleri; dilekçe, tutanak, rapor, üst yazı ve e-posta; yazışma dili; biçim ve düzen; açık ve anlaşılır anlatım; kurum içi ve kurumlar arası iletişim; İSG alanında raporlama ve yazışma örnekleri; belge kontrolü ve arşivleme.	
OMYO281 - Kişisel Marka Yönetimi***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Kişisel marka kavramı; güçlü yönlerin belirlenmesi; kariyer hedefleri; profesyonel iletişim; CV ve LinkedIn gibi dijital kariyer araçları; görünürlük ve ağ oluşturma; portföy hazırlama; sosyal medya kullanımı; mülakatlarda kişisel marka; etik ve tutarlı iletişim; mesleki itibarın yönetimi.	
OMYO283 - Kişisel Verilerin Korunması Hukuku***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Kişisel veri ve özel nitelikli veri kavramları; veri işleme ilkeleri; veri sorumlusu ve veri işleyen; açık rıza; aydınlatma; veri güvenliği; ilgili kişinin hakları; veri ihlalleri; işyerinde kişisel verilerin korunması; çalışan verileri; KVKK uygulamaları; farkındalık ve güvenli veri yönetimi.	
OMYO285 - Girişimcilik ve KOSGEB Destekleri***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Girişimcilik kavramı; iş fikri geliştirme; ihtiyaç ve pazar analizi; iş modeli; girişimci özellikleri; finansman; maliyet ve gelir planlaması; KOSGEB destekleri; iş planı; riskler; pazarlama; dijital girişimcilik; sürdürülebilir iş modelleri ve örnek girişimler.	
OMYO287 - İş İstihbaratı***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
İş istihbaratı kavramı; bilgi kaynakları; açık kaynaklardan bilgi toplama; sektör ve rakip analizi; veri doğrulama; tehdit ve fırsatların belirlenmesi; raporlama; stratejik karar destek; etik ve hukuki sınırlar; kurumsal bilgi güvenliği; İSG ve çalışma hayatında bilgi analizi örnekleri.	

OMYO289 - Medya Okuryazarlığı***	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / ÖRGÜN
Medya okuryazarlığı; medya türleri ve işlevleri; haber üretimi; kaynak güvenilirliği; dezenformasyon ve manipülasyon; dijital medya; sosyal medya; görsel okuma; algoritmalar ve filtre balonları; kişisel veri ve mahremiyet; eleştirel düşünme; doğru bilgiye erişim ve sorumlu medya kullanımı.	

DÖRDÜNCÜ YARIYIL

İME200 - İş Yerinde Mesleki Eğitim	5-25 / Kredi: 18 / AKTS: 21 / ÖRGÜN
İşyerinde mesleki eğitim kapsamında öğrencinin İSG bilgi ve becerilerini gerçek çalışma ortamında uygulaması; tehlike ve risklerin gözlemlenmesi; risk değerlendirme çalışmalarına katılım; saha denetimleri; eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri; iş kazası ve ramak kala kayıtlarının incelenmesi; KKD ve işaretleme uygulamaları; acil durum süreçlerinin gözlemlenmesi; mesleki raporlama ve kurum içi iletişim.	
İME202 - İş Yerinde Mesleki Eğitim Değerlendirme	3-0 / Kredi: 3 / AKTS: 7 / ÖRGÜN
İşyerinde mesleki eğitim sürecinde edinilen bilgi ve becerilerin değerlendirilmesi; öğrencinin saha uygulamalarının incelenmesi; hazırlanan günlük/haftalık kayıtların değerlendirilmesi; mesleki görevlerin yerine getirilme düzeyi; İSG mevzuatı ve uygulamalarının ilişkilendirilmesi; saha gözlemlerinin raporlanması; mesleki gelişim, iletişim ve etik yeterliklerin değerlendirilmesi; sunum ve geri bildirim.	
AİİT102 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2-0 / Kredi: 2 / AKTS: 2 / UZAKTAN
Saltanatın kaldırılması; Cumhuriyetin ilanı; halifeliğin kaldırılması; hukuk, eğitim, kültür ve toplumsal alanlardaki inkılaplar; ekonomik gelişmeler; çok partili hayata geçiş denemeleri; Atatürk ilkeleri; Cumhuriyet dönemi iç ve dış politika gelişmeleri; II. Dünya Savaşı ve Türkiye; çok partili siyasi hayata geçiş; çağdaşlaşma ve Cumhuriyetin temel değerleri.	