

T.C.
ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BÖLÜMÜ
4 YILLIK DERS PROGRAMI

1. YIL

GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG103	Temel Fizik	2	0	2	3
ISG105	Temel Kimya	2	0	2	3
ISG107	Temel Biyoloji	2	0	2	3
ISG111	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	2	0	2	3
RPSI109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri (ÜSEÇ)	3	0	3	5
ISG109	Ergonomi	2	0	3	3
TURK101	Türk Dili-I	2	0	2	3
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	3
ING101	İngilizce-I	3	0	3	3
RKUL101	Üniversite Kültürü I (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TOPLAM		20	2	22	30

BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
SBF112	Hukuka Giriş	2	0	2	3
ISG124	Tehlike Belirleme ve Risk Yönetimi	2	0	3	4
ISG122	Makine ve Teçhizat	3	0	3	4
ISG116	Kaza Analizi	2	0	2	3
MAT118	Matematik	3	0	3	4
ISG120	İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları	2	0	2	2
TURK102	Türk Dili-II	2	0	2	3
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	3
ING102	İngilizce-II	3	0	3	3
RKUL102	Üniversite Kültürü II (ÜSEÇ)	0	2	1	1
TOPLAM		21	2	23	30

2. YIL

GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
SBF115	Biyostatistik Uygulamaları	2	0	2	3
SBF 122	Temel Anatomi ve Fizyoloji	3	0	3	4
ISG215	Maden ve Yer Altı Yapılarında İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	5
ISG217	Yangın Tehlikesi ve Yangın Güvenliği	3	0	4	5
ISG213	Güvenlik Mühendisliği	3	0	3	5
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
TOPLAM		18	0	19	28

BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG212	Eğitim Becerileri	2	0	2	3
ISG224	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı	3	0	3	4
ISG216	Havalandırma ve İklimlendirme	3	0	3	3
ISG226	Acil Durum Yönetimi	2	2	3	4
ISG222	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	3	0	3	5
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	3	0	3	5
ISG228	Yaz Stajı I	0	0	0	4
TOPLAM		19	2	20	31

3. YIL

GÜZ DÖNEMİ (V. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG301	Bakım-Onarımda Çalışan Güvenliği	3	0	3	5
ISG303	Elektrik Tehlikeleri ve İş Güvenliği	3	0	3	5
ISG313	Çalışma Ortamında Kimyasal Etkenler	3	0	4	4
ISG307	Çalışma Ortamında Fiziksel Etkenler	3	0	3	4
ISG309	İş Sağlığı ve Güvenliği Laboratuvarı	0	4	2	3
RPRG104	Girişimcilik ve Proje Kültürü (ÜSEÇ)	2	0	2	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
TOPLAM		18	4	21	30

BAHAR DÖNEMİ (VI. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG330	İSG Yönetim Sistemleri	2	0	2	4
ISG328	Risk Değerlendirme Yöntemleri	3	0	3	5
ISG332	İSG Uygulamaları	3	3	5	6
ISG326	Bilgisayar Destekli Teknik Resim	0	6	3	3
ISG324	Çevre Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
XXXXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
XXXXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	3
ISG334	Yaz Stajı II	0	0	0	4
TOPLAM		14	9	19	31

4. YIL

GÜZ DÖNEMİ (VII. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG413	Bitirme Projesi I	2	3	3	5
ISG415	Patlayıcı Ortamlar ve Tehlikeleri	3	0	3	4
ISG417	Çalışma Ortamında Biyolojik Etkenler	2	0	3	4
ISG419	Kişisel Koruyucu Donanımlar	2	0	3	4
ISG421	Psikososyal Risk Etmenleri	2	0	3	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	5
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	5
TOPLAM		15	3	19	30

BAHAR DÖNEMİ (VIII. YARIYIL)

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG420	Bitirme Projesi II	2	3	3	5
ISG422	Kriz Yönetimi	2	0	3	3
ISG424	Güvenlik Denetleme ve Kontrol Sistemleri	3	0	3	3
ISG426	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	4	4
ISG428	Büyük Endüstriyel Kazaları Önleme	2	0	3	3
ISG430	Lojistikte İş Güvenliği	2	0	2	3
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	5
XXXX	Seçmeli Ders (ASEÇ)	2	0	2	5
TOPLAM		18	3	22	31

SEÇMELİ DERSLER

ALAN SEÇMELİ DERS HAVUZU

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
ISG251	İnsan Makine Sisteminde İş Güvenliği	2	0	2	3
ISG255	İşletmelerde Yönetim ve Organizasyon	2	0	2	3
ISG257	İSG'de Belgeleme ve Kontroller	2	0	2	3
ISG252	Çalışanların Sağlığı için Fiziksel Aktivite	3	0	3	5
ISG254	Statik	3	0	3	5
ISG256	Sağlık Kurumlarında İş Güvenliği	3	0	3	5
ISG258	İleri İstatistik	3	0	3	5
ISG351	Tehlikeli Maddeler, Karayolu taş. ve ADR	2	0	2	3
ISG355	Kaynak İşlerinde İSG	2	0	2	3
ISG352	İş Hijyeni	2	0	2	3
ISG354	Hava ve Denizyolu Çalışanları için İSG	2	0	2	3
ISG453	Endüstriyel Hijyen ve Toksikoloji	2	0	2	5
ISG455	Çalışanın Beslenmesi ve Besin Sanitasyonu	2	0	2	5
ISG457	Yüksekte Çalışmalarda İş Güvenliği	2	2	3	5
ISG452	İş Ekipmanlarının Tasarımında İş Güvenliği	2	0	2	5
ISG454	Endüstriyel Makineler ve İş Güvenliği	2	0	2	5
ISG456	Bilimsel Araştırma ve Mesleki Etik	2	0	2	5
SBF111	Halk Sağlığı	2	0	2	3
SBF113	Etkili Konuşma ve Diksiyon	2	0	2	3
SBF114	Müzik	2	0	2	3
SBF116	İlk Yardım Bilgisi	2	0	2	3
SBF118	Tek Denekli Araştırmalara Genel Bakış	2	0	2	3
SBF119	Nitel Araştırmalara Genel Bakış	2	0	2	3

ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS HAVUZU

KOD	DERS ADI	T	U	K	AKTS
RPRG104	Girişimcilik ve Proje Kültürü	2	0	2	3
RKUL101	Üniversite Kültürü I	0	2	1	1
RKUL102	Üniversite Kültürü II	0	2	1	1
RPSI109	Pozitif Psikoloji ve İletişim Becerileri	3	0	3	5
ISP121	İspanyolca I	3	0	3	3
ISP122	İspanyolca II	3	0	3	3
ARA121	Arapça I	3	0	3	3
ARA122	Arapça II	3	0	3	3
CIN121	Çince I	3	0	3	3
CIN122	Çince II	3	0	3	3
RUS121	Rusça I	3	0	3	3
RUS122	Rusça II	3	0	3	3

Mezuniyet için Gerekli Olan Toplam Kredi

(T) Teorik Saatler	143
(U) Uygulama Saatleri	25
(K) Yerel Kredi	165
(AKTS) AKTS Kredisi	241
(S) Seçmeli Ders AKTS Kredisi	58