

SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ LİSANS PROGRAMI
2022-2023 AKADEMİK YILI DERS PLANI

1. Yarıyıl						2. Yarıyıl					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG101	İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş	3	0	3	5	ISG110	Genel Biyoloji	3	0	3	4
ISG133	Matematik I	3	0	3	4	ISG138	Matematik II	3	0	3	4
ISG107	Fizik I	3	0	3	4	ISG172	Fizik II	3	0	3	4
ISG157	Genel Kimya	3	0	3	4	ISG102	Temel Bilgi Teknolojileri	2	2	3	5
TRD151	Türk Dili I	2	0	2	2	TRD152	Türk Dili II	2	0	2	2
ENG151	İngilizce I	3	0	3	3	ENG152	İngilizce II	3	0	3	3
ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3
		23	0	23	30			22	2	23	30

1. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler						2. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG187	Temel Hukuk Kavramları	2	0	2	3	ISG116	İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürü	2	0	2	3
						ISG154	İSG'de Görev, Yetki ve Sorumluluklar	2	0	2	3

3. Yarıyıl					4. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG235	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4	ISG240	Fiziksel Risk Etmenleri	3	0	3	3
ISG221	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	5	ISG244	Kimyasal Risk Etmenleri	3	0	3	3
ISG257	Kişisel Koruyucu Donanımlar ve Güvenlik İşaretleri	3	0	3	4	ISG246	Biyolojik Risk Etmenleri	3	0	3	3
ISG225	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı I	3	0	3	4	ISG226	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı II	3	0	3	4
ISG279	Ergonomi	3	0	3	4	ISG248	Psikososyal Risk Etmenleri	3	0	3	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3	ISG238	Acil Durum Yönetimi	3	0	3	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3	ISG290	Yaz Stajı I	0	4	2	5
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3
		21	0	21	30		Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3

3. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler						4. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG275	Mesleki Gelişim ve Meslek Etiği	3	0	3	3	ISG270	Termodinamik	2	0	2	3
ISG231	Statik ve Dinamik	2	0	2	3	ISG234	Malzeme ve Mukavemet	2	0	2	3
ISG273	Toplam Kalite Yönetimi	2	0	2	3	ISG238	Ergonomik Risk Etmenleri	2	0	2	3

5. Yarıyıl					6. Yarıyıl						
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG365	Yangın Güvenliği	3	0	3	3	ISG338	Epidemiyoloji ve Meslek Hastahkları	3	0	3	3
ISG371	İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Metotları	2	2	3	4	ISG304	Güvenlik Mühendisliği Metotları	3	0	3	4
ISG303	Zehirli ve Tehlikeli Endüstriyel Maddeler	3	0	3	4	ISG318	Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	3
ISG369	Mesleki İngilizce I	2	0	2	2	ISG362	Mesleki İngilizce II	2	0	2	2
ISG305	Havalandırma ve İklimlendirme	3	0	3	4	ISG306	Makine Teçhizat	2	2	3	4
ISG327	İş Hijyeni ve Laboratuvar Teknikleri	2	1	3	4	ISG340	Çevre Sağlığı ve Atık Yönetimi	3	0	3	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3	ISG392	Yaz Stajı II	0	4	2	5
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3
		21	3	23	30			20	6	23	30

5. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler						6. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG321	Mühendislik Ekonomisi	3	0	3	3	ISG376	İş Güvenliğinde Yazılım Entegrasyonu	2	0	2	3
ISG323	Sürdürülebilir Kalkınma ve Enerji Verimliliği	2	0	2	3	ISG352	Tehlikeli Madde Taşımacılığı	2	0	2	3

7. Yarıyıl						8. Yarıyıl					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG413	Risk Analizi ve Değerlendirilmesi	2	2	4	4	ISG408	Maden İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3	0	3	4
ISG415	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	0	3	4	ISG414	Yöneyim Araştırması	3	0	3	4
ISG411	Kaza Analizi	3	0	3	3	ISG416	İş Hukuku	3	0	3	3
ISG421	Periyodik Kontroller ve Bakım Onarım	2	2	3	4	ISG418	Lojistikte İş Güvenliği	3	0	3	4
ISG487	Bitirme Projesi I	1	3	3	6	ISG488	Bitirme Projesi II	1	3	3	6
	Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3		Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3
	Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3		Alan İçi Seçmeli Ders	2	0	2	3
	Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3		Alan Dışı Seçmeli Ders/Üniversite Seçmeli	2	0	2	3
		17	7	22	30			19	3	21	30

7. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler						8. Yarıyıl Alan İçi Seçmeli Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISG435	Patlamadan Korunma ve ATEX	2	0	2	3	ISG422	Tarım ve Orman İşlerinde İSG	2	0	2	3
ISG433	Enerji Üretim Sektöründe İş Güvenliği	2	0	2	3	ISG424	İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları	2	0	2	3
ISG417	Endüstriyel Kazalar	2	0	2	3	ISG436	Bilgisayar Destekli Kaza Modellemesi	2	0	2	3