

ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DOKTORA PROGRAMI

1.YIL

GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG601	Güvenlik Mühendisliği Metodları	Z	3	0	3	10
ISG603	ATEX (Patlayıcı Ortamlar) ve Önlemleri	Z	3	0	3	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
Toplam			9	0	9	30

BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG602	Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	Z	3	0	3	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
Toplam			9	0	9	30

2.YIL

GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG605	İş Hukuku Temelinde İş Güvenliği Hukuku	Z	3	0	3	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
Toplam			9	0	9	30

BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG604	Yangın Önleme Sistemleri ve Teknolojileri	Z	3	0	3	10
ISG606	Seminer	Z	0	1	0	10
	Seçmeli Ders	S	3	0	3	10
Toplam			6	1	6	30

3.YIL

GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG600.1	Tez Çalışması I	Z	0	0	0	30

BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG600.2	Tez Çalışması II	Z	0	0	0	30

4.YIL

GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG600.3	Tez Çalışması III	Z	0	0	0	30

BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG600.4	Tez Çalışması IV	Z	0	0	0	30

SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG650	Proses Güvenliği ve Modelleme	S	3	0	3	10
ISG651	Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi için İSG	S	3	0	3	10
ISG652	Tehlikeli Maddelerle Çalışmada İSG	S	3	0	3	10
ISG653	Uygulamalı Ergonomi	S	3	0	3	10
ISG654	Yüksekte Çalışma ve Yapı İşlerinde sistematik ve Teknolojik İş Güvenliği	S	3	0	3	10
ISG655	Fonksiyonel Güvenlik Kapsamında Makine Emniyeti	S	3	0	3	10
ISG656	Biyolojik Riskler İle Çalışmada Önleme Metot ve Teknikleri	S	3	0	3	10
ISG657	Elektromanyetik Radyasyon Maruziyeti ve İSG	S	3	0	3	10
ISG658	İş Güvenliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları	S	3	0	3	10
ISG659	Kantitatif Risk Analizi Yöntemleri	S	3	0	3	10
ISG660	Kalitatif Risk Analizi Yöntemleri	S	3	0	3	10
ISG661	İş Kazaları, Korunma Teknikleri ve Kaza Analizi	S	3	0	3	10
ISG662	Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları	S	3	0	3	10
ISG663	Kaza Sigortaları Kapsamında İSG Sigortası	S	3	0	3	10
ISG664	İSG Kapsamında Gürültü ve Titreşim Kontrolü	S	3	0	3	10

Mezuniyet için Gerekli Olan Toplam Kredi

(T) Teori	45
(U) Uygulama	1
(K) Yerel Kredi	45
(AKTS) AKTS Kredisi	240
(S) Seçmeli Ders AKTS Kredisi	60

BİLİMSEL HAZIRLIK DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin adı	Türü	Teori	Uygulama	Kredi	AKTS Kredisi
ISG651	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	S	3	0	3	10
ISG652	Yangın Güvenliği	S	3	0	3	10
ISG653	İSG de Elektrik Uygulamaları	S	3	0	3	10
ISG654	Endüstri ve Kimya Sanayinde İSG	S	3	0	3	10
ISG655	İş Güvenliği Mevzuatı	S	3	0	3	10