

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı Nedir?

İş Sağlığı ve Güvenliği ülkemiz genelinde oldukça ihtiyaç duyulan ve aranan bir bilim dalıdır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından 2012 yılında yayımlanan 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile işletmelerin İş Güvenliği Uzmanı çalıştırma zorunluluğu olması ve yetişmiş kalifiye eleman sayısının azlığı nedeniyle İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı ülkemiz için kaçınılmaz bir gereklilik olmuştur. Ülkemizde İş Sağlığı ve Güvenliği kültürü ve anlayışını geliştirerek kazaları ve meslek hastalıklarını azaltmak için bu alanda yeni bilimsel ve teknik uygulamaların işlerlik kazanmasına, bilimsel perspektife dayalı yenilikçi çözümler üreterek iş kazalarının önlenmesine, İş Sağlığı ve Güvenliği konularındaki ulusal ve uluslararası yayınlara katkıda bulunmak ve çeşitli sektörlerin ihtiyacı olan kalifiye elemanların yetişmesini sağlamak doktora programımızın önemli hedefleridir.

Uluslararası Düzeyde Bilim Üreten İş Güvenliği Uzmanlarının Yetiştirilmesi Amaçlanıyor

Üsküdar Üniversitesi İş Sağlığı ve Güvenliği Anabilim Dalı bünyesinde lisans ve tezli ve tezsiz lisansüstü eğitim-öğretim faaliyetlerine devam eden İş Sağlığı ve Güvenliği Programı, güvenlik bilgisine sahip, teknolojik ekonomik ve sosyal olayları modelleyerek çözüm üreten İş Sağlığı ve Güvenliği profesyonelleri yetiştirmeyi amaçlamaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği alanı disiplinler arası bir dal olmasından dolayı İş Güvenliği Uzmanlığı için gerekli olan, mühendislik, sağlık, ekonomi ve hizmet sektöründe ortaya çıkan problemlerin modellenmesi ve yorumlanması aşamasında etkin rol oynamaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı Hangi Katkıları Sağlıyor?

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programının amacı doktoralı İş Güvenliği Uzmanı sayısını artırmaktır. Üniversitemizde lisans ve yüksek lisans programlarına tamamlayıcı olarak Sağlık Bilimleri Enstitüsünde eğitim faaliyetine devam eden İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı, Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği alanında yetişmekte olan akademik eleman sayısını artırarak kalifiye personel ihtiyacının karşılanmasına ve bu alandaki bilimsel çalışmalara büyük katkıda bulunacaktır. Bu program öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği yetkinliklerini uluslararası düzeye taşıyacaktır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programına Kimler Başvuruda Bulunabilir?

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programının içeriği, Enstitümüzün doktora programlarından tamamen farklıdır. Program iş sağlığı ve güvenliği konusunda uzmanlaşmaya yönelik hazırlanmıştır. Programa kabul edilecek öğrenciler herhangi bir disiplinde yüksek lisans eğitimini tamamlamış olması gerekmektedir. İnterdisipliner bir alan olarak lisans mezuniyetinde bilim dallarının çeşitliliği söz konusu olmakla birlikte, öncelikle İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli Yüksek Lisans mezunu olmak, yapılacak bilim sınavı ve mülakat sonucunda başarılı olmak, program başvuru formunun elektronik ortamda doldurmuş olması, ALES, (SAY-EA-SÖZ) puan türlerinin herhangi birisinden en az 55, tercihen daha üst puanlar elde etmiş olmak, ÖSYM tarafından yapılan Yabancı Dil Sınavı (YDS) ve benzeri ulusal/uluslararası güvenilirliği olan dil sınavlarından YÖK’ün belirlediği asgari düzey veya daha üzerinde puan almış olması koşulları uygulanacaktır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programında Alınan Dersler Nelerdir?

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programını tamamlama süresi, yüksek lisans derecesi ile kabul edilen öğrenciler için sekiz yarıyıldır. Doktora programı, yüksek lisans derecesi olan öğrenciler için en az onbir adet ders, bir seminer dersi, yeterlik sınavı, tez önerisi ve tez çalışmasından oluşmaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programının dili Türkçedir. İş Sağlığı ve Güvenliği alanında tezli yüksek lisans yapmamış olan öğrencilerin gerektiğinde bilimsel hazırlık dersleri alması gerekebilmektedir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programı Mezunlarının Çalışma Alanları Nelerdir?

İş Sağlığı ve Güvenliği Doktora Programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında Ph.D. derecesi almaya hak kazanmaktadır. Mezunlar direkt olarak A sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı belgesi almaya hak kazanmaktadır. A sınıfı İş Güvenliği Uzmanı olarak bütün tehlike sınıflarında yer alan firmalarda kamu ve özel sektörde çalışabilmektedir.

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