Program Bilgi Formu

Program Adı	Endüstri Mühendisliği ABD İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Doktora Programı
Programı Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Programın Türü	Doktora Programı
Kazanılan Derecenin Seviyesi	Bu program, Doktora seviyesinde öğrenim veren bir programdır.
Kazanılan Derece	Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Endüstri Mühendisliği ABD İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Doktora Programı alanında Doktora Derecesi almaya hak kazanmaktadırlar.
Eğitim Türü	Tam zamanlı
Program Direktörü	Not Assigned
Kayıt Kabul Koşulları	Doktora/sanatta yeterlik programları için başvuran bütün adayların genel başarı notu, ALES puanının %50'si, lisans ve/veya yüksek lisans AGNO'sunun %10'u ve giriş sınavı notunu %40'ı dikkate alınarak hesaplanır. Doktora/sanatta yeterlik programlarına öğrenci kabulünde ALES puanı istenmediği durumlarda genel değerlendirme sisteminde lisans AGNO ve giriş sınavı başarı notunun yüzdelik etkisi, ilgili mevzuat kapsamında belirlenen minimum değerlerden az olmamak kaydıyla ilgili anabilim/anasanat dalı kurulunun görüşü ve ilgili Enstitü Kurulunun onayı ile Senato tarafından belirlenir.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Yatay geçişle veya yükseköğretim kurumlarının lisansüstü programlarından ilişik kesilme sebebiyle ayrılmış ve lisansüstü programlarımıza kaydolan öğrencilerin, daha önce lisansüstü seviyesinde almış olduğu dersin başarı notunun başvurduğu program düzeyi için geçerli olan minimum başarı notunu sağlaması durumunda en fazla 3 (üç) ders ilgili anabilim/anasanat dalının tanımlamış olduğu seçmeli ve/veya zorunlu ders yüküne sayılabilir.
Kazanılan Derece Gereklilikleri ve Kurallar	Doktora/sanatta yeterlik programlarına tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için; Program, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi, yeterlik sınavı, tez önerisi, tez izleme raporları ve tez çalışmasından oluşur. Program, bir eğitim-öğretim dönemi 60 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla en az 240 AKTS kredisinden oluşur.
Program Tanımı	
Mezunların Mesleki Profili	
Bir Üst Dereceye Geçiş	
Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma	
Mezuniyet Koşulları	Doktora/sanatta yeterlik programlarına tezli yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için; Program, toplam 21 (yirmi bir) krediden az olmamak koşuluyla, en az 7 (yedi) ders, Seminer dersi, Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik dersi, yeterlik sınavı, tez önerisi, en az 3 tez izleme ara raporu, en az 240 AKTS kredisi ve mezun olunmak istenilen dönemde tez ve uzmanlık alan dersinin seçilmiş olması gerekmektedir. sağlanması gerekir.

Program Çıktıları

Müfredat

1. Yıl - Güz Yarıyılı

Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS

SEC0001		Seçmeli 1	3	0	0	3	7.5
SEC0002		Seçmeli 2	3	0	0	3	7.5
SEC0003		Seçmeli 3	3	0	0	3	7.5
SEC0004		Seçmeli 4	3	0	0	3	7.5
						Toplam:	30
1. Yıl - Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
SEC0005		Seçmeli 5	3	0	0	3	7.5
SEC0006		Seçmeli 6	3	0	0	3	7.5
SEC0007		Seçmeli 7	3	0	0	3	7.5
END5004		Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik	2	0	0	2	2.5
END6001		SEMİNER	0	2	0	0	5
						Toplam:	30
2. Yıl - Güz-Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
END6000		Doktora Tezi	0	1	0	0	40
END6003		Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	0	20
						Toplam:	60
3. Yıl - Güz-Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
END6000		Doktora Tezi	0	1	0	0	40
END6003		Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	0	20
						Toplam:	60
4. Yıl - Güz-Bahar Yarıyılı							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
END6000		Doktora Tezi	0	1	0	0	40
END6003		Uzmanlık Alan Dersi	5	0	0	0	20
						Toplam:	60
						Program Toplam AKTS:	240
Seçmeli Dersler							
Kodu	Önk.	Ders Adı	Ders	Uygulama	Laboratuar	Yerel Kredi	AKTS
END6301		Güvenlik Mühendisliği Metodları	3	0	0	3	7.5
END6308		Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi	3	0	0	3	7.5
END6020		MATEMATİKSEL OPTİMİZASYON	3	0	0	3	7.5
END6309		Mühendislik İstatistiği	3	0	0	3	7.5
END6040		STOKASTİK MODELLEME VE OPTIMIZASYON	3	0	0	3	7.5
END6312		Uygulamalı Ergonomi	3	0	0	3	7.5
END6303		İş Güvenliği Hukuku	3	0	0	3	7.5
END6050		SEZGİSEL YÖNTEMLER	3	0	0	3	7.5
END6305		Endüstriyel Hijyen Ve İşçi Sağlığı	3	0	0	3	7.5

END6325		İş Güvenliğinde Bütünsel Kalite Yönetimi	3	0	0	3	7.5
END6306		İş Kazaları Ve Korunma Teknikleri	3	0	0	3	7.5
END6307		İş Sağlığı Epidemiyolojisi	3	0	0	3	7.5
END6313		Sistem Güvenliği	3	0	0	3	7.5
END6315		Zararlı Atık Operasyonları ve Yönetimi	3	0	0	3	7.5
END6310		Karşılaştırmalı Hukukta İş Güvenliği Mühendisliği	3	0	0	3	7.5
END6316		Endüstri ve Örgüt Psikolojisi	3	0	0	3	7.5
END6840		Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları	3	0	0	3	7.5
END6314		İşyeri Güvenliği ve Çevre Yönetimi	3	0	0	3	7.5
END6317		Acil Durum Yönetimi	3	0	0	3	7.5
END6870		Kaza Sigortası	3	0	0	3	7.5
END6318		Gürültü ve Titreşim Kontrolü	3	0	0	3	7.5
END6890		Lojistikte İş Güvenliği	3	0	0	3	7.5
END6319		Ürün ve Ekipman Tasarımı	3	0	0	3	7.5
END6320		İş Güvenliğinde Yönetim Sistemleri	3	0	0	3	7.5
END6990		İŞ GÜVENLİĞİNDE ÖZEL KONULAR	3	0	0	3	7.5
END6321		Veri Madenciliğinin İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Uygulamaları	3	0	0	3	7.5