



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



YÜKSEK LİSANS DERS TANITIM FORMU

Öğretim Elemanları Tarafından Her Bir Ders İçin Ayrı Ayrı Doldurulacaktır

AF-02

Fakülte / Enstitü / Yüksekokul	Fen Bilimleri Enstitüsü
Bölüm / Program	Çevre Mühendisliği
Ana Bilim / Bilim Dalı	Çevre Mühendisliği ABD

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Kredi		
			T	U	AKTS
8201010002	Sağlık, Güvenlik ve Çevre Konuları	<input checked="" type="checkbox"/> Güz <input type="checkbox"/> Bahar	3	0	8

Dersi Veren Öğretim Elemanı (Adı, Soyadı, Unvanı)	Dersin Verilebileceği Diller	Dersin Türü	
		Zorunlu	Seçmeli
Mohammad Shahriari, Prof. Dr.	Türkçe <input type="checkbox"/> İngilizce <input checked="" type="checkbox"/> Diğer <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dersin Amaçları	Dersin amacı öğrencilere analiz yapma prensiplerini, insan güvenliğinin geliştirilmesi, çevrenin korunması ve üretimin sürdürülebilirliğinin sağlanması için nasıl bir uygulama yapacakları becerisinin kazandırılmasıdır.
------------------------	--

Dersin İçeriği	Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Öğretme Metodu
	1	Endüstride sürdürülebilir kalkınmanın hedefleri; Üretimde, üründe ve ürünlerin kullanımında güvenliğin sağlanması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	2	Endüstride sürdürülebilir kalkınmanın hedefleri; Üretimde, üründe ve ürünlerin kullanımında güvenliğin sağlanması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	3	İnsan sağlığının korunması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	4	İnsan sağlığının korunması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	5	Çevrenin korunması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	6	Çevrenin korunması,	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	7	Dünya ekosisteminde madde, enerji ve popülasyonun korunması	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	8	En önemli risk değerlendirme teknikleri ve uygulamaları	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	9	En önemli risk değerlendirme teknikleri ve uygulamaları	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	10	En önemli risk değerlendirme teknikleri ve uygulamaları	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	11	En önemli risk değerlendirme teknikleri ve uygulamaları	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	12	Öğrencilerin bilgilerini artırmak ve risk değerlendirmesinin gerçek hayattaki farklı alanlara entegrasyonunu göstermek için seminerler	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	13	Öğrencilerin bilgilerini artırmak ve risk değerlendirmesinin gerçek hayattaki farklı alanlara entegrasyonunu göstermek için seminerler	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	14	Öğrencilerin bilgilerini artırmak ve risk değerlendirmesinin gerçek hayattaki farklı alanlara entegrasyonunu göstermek için seminerler	Konuyla ilgili bilgi edinme	
Öğrenim Kazanımları	Ders öğrencileri bir sistemde veya organizasyonda kayıplara neden olan tehlike senaryolarını tanımlayacak risk değerlendirmesi yapma becerisi kazandıracaktır.			
Öğretim Yöntemleri	Ders sunumu, ev ödevi, seminer, bir proje çalışması ve bir teknik gezi.			
Ders İçin Önerilen Kaynaklar	Loss Prevention and Safety, by M. Shahriari Published by Chalmers University of Technology, Gothenburg/Sweden			

Değerlendirme Metodu

Yarıyıl Çalışmaları

Adet

Yüzde



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



Ara Sınav		
Devamsızlık		
Quiz		
Ödev		40
Proje		50
Saha Çalışması		
Sunum /Seminer		
Uygulama Çalışmaları (Laboratuvar, Stüdyo Çalışmaları vb)		
Diğer (staj vb)		10
	Toplam	
Yarıyıl Çalışmaları		
Yıl İçinin Başarıya Oranı		90
Finalin Başarıya Oranı		10
	Toplam	

T: Teori; U: Uygulama; AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi