



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
8201010018	Sürdürülebilir Gelişme ve İşyeri Güvenliği	<input type="checkbox"/> Güz <input checked="" 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	Bu dersin amacı öğrencilere işyerinde insan sağlığı, güvenliği ve verimliliğini artırmak için analiz prensiplerini ve ilkelerini anlamak ve yeteneklerini nasıl uygulayacağı eğitimini vermektir.
------------------------	---

Dersin İçeriği	Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Öğretme Metodu
	1	Doğal kaynakların ve çevrenin korunması ile ilgili olarak insan sağlığı açısından toplumun geliştirilmesi için küresel bir klavuz olarak sürdürülebilir gelişmenin prensipleri	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	2	Sıfır atık, geri dönüşüm politikası	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	3	Enerji tasarrufu	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	4	Gelecek nesiller için doğal kaynakların sürekli yenilenmesini ve mevcudiyetini sağlamak	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	5	Çalışma yerindeki sağlık, konfor ve verimliliği etkileyen çevresel faktörlerin tahmin edilmesi, tanınması değerlendirilmesi ve kontrolü	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	6	Çalışma yerindeki sağlık, konfor ve verimliliği etkileyen çevresel faktörlerin tahmin edilmesi, tanınması, değerlendirilmesi ve kontrolü	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	7	Çalışma yerindeki sağlık, konfor ve verimliliği etkileyen çevresel faktörlerin tahmin edilmesi, tanınması, değerlendirilmesi ve kontrolü	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	8	İş yerindeki tehlikeler	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	9	İş yerindeki tehlikeler	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	10	Çalışılan çevrenin geliştirilmesi ve güvenlik ve sağlık için elverişli olmaya çalışmak	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	11	Çalışılan çevrenin geliştirilmesi ve güvenlik ve sağlık için elverişli olmaya çalışmak	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	12	İş sağlığı ve güvenliğini destekleyici yönde çalışma organizasyonu ve çalışma kültürünü geliştirmek	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	13	Çalışma yerindeki sağlık ve güvenliğin iyileştirilmesinde güvenlik ortamı ve güvenlik kültürünün gözden geçirilmesi	Konuyla ilgili bilgi edinme	
	14	Çalışma yerindeki sağlık ve güvenliğin iyileştirilmesinde güvenlik ortamı ve güvenlik kültürünün gözden geçirilmesi	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



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



Yarıyıl Çalışmaları	Adet	Yüzde
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