

DERS TANITIM FORMU

Dersin Kodu ve Adı: İSG 4020 Risk Yönetimi				Anabilim Dalı: İş Sağlığı ve Güvenliği			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	ECTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	3	0	3	3		Türkçe	Seçmeli
Ön Koşullar							
Öğretim Elemanı		Doç. Dr. Melih YÜCESAN				Mail : melihyucesan@munzur.edu.tr Web :	
Ders Yardımcısı						Mail : Web :	
Gruplar Sınıflar							
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, iş sağlığı ve güvenliği bağlamında risk yönetimi ilkeleri, süreçleri ve tekniklerini kapsamlı bir şekilde öğretmektir. Ders, öğrencilerin iş yerlerindeki tehlike ve riskleri sistematik bir yaklaşımla tanımlamalarını, analiz etmelerini ve yönetmelerini sağlamayı hedefler. Bu bağlamda, öğrencilere, risk değerlendirme metodolojilerinin yanı sıra risk önceliklendirme, tehlike analizi, risk azaltma stratejileri ve acil durum yönetimi gibi konularda bilgi ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin temel hedefi, öğrencilere, iş sağlığı ve güvenliği alanında risk değerlendirme tekniklerini uygulamalı olarak öğretmek, bu bilgiyi iş yaşamlarında etkin bir şekilde kullanabilmelerini sağlamak ve işletmelerde güvenli çalışma ortamlarının oluşturulmasına katkıda bulunmalarına yardımcı olmaktır.					
Dersin Hedefleri		• Risk kavramını ve risk yönetimi süreçlerini detaylı bir şekilde anlamak. • Risk değerlendirme yöntemlerini öğrenmek ve uygulama becerisi kazanmak. • İş sağlığı ve güvenliği bağlamında tehlike ve risk kavramlarını birbirinden ayırt etmek.					
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri		1) Bir risk Değerlendirme Metodolojisi oluşturup Riskleri önceliklendirme 2) Tehlike ve risk kavramlarını tanımlayabilme ve birbirinden ayırt edebilme					

Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları	• Risk Yönetimi Ders Notları • İşletmelerde Risk Yönetimi İstanbul Bilgi Üniv.Yayınları
Dersin İşleniş Yöntemi	Online

Değerlendirme Ölçütleri		Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz	Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı
	1. Ara Sınavı	x	50
	2. Ara Sınavı		
	3. Ara Sınavı		
	4. Ara Sınavı		
	Sözlü Sınavı		
	Uygulama Sınavı (Laboratuvar, Proje vb.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı	x	50
Yarıyıl Ders Planı			
Hafta	Konuları		
1	İSG’NİN TARİHSEL GELİŞİMİ		
2	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN ÖNEMİ		
3	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN ÖNEMİ		
4	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ALANINDA KAVRAMLAR		
5	RİSKİN TANIMI VE İŞ HAYATINDA RİSK FAKTÖRLERİ		
6	RİSKİN TANIMI VE İŞ HAYATINDA RİSK FAKTÖRLERİ		
7	RİSK DEĞERLENDİRME İLKELERİ		
8	İŞ KAZALARININ VE MESLEK HASTALIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ		
9	RİSK YÖNETİMİ SÜRECİ		
10	RİSK ANALİZİ TEKNİKLERİ: NİTEL VE NİCEL YÖNTEMLER		
11	MATRİS METODU, ÖN TEHLİKE ANALİZİ		
12	HATA TÜRÜ ve ETKİLERİ ANALİZİ		
13	FİNE KİNNEY YÖNTEMİ		
14	HATA AĞACI ANALİZİ, OLAY AĞACI ANALİZİ		
15	BOW-TIE (PAPYON) METODOLOJİSİ		

