

Dersin Kodu ve Adı: ISG 4015 KANTİTATİVE ÇEVRESEL RİSK DEĞERLENDİRME				Bölüm / Anabilim Dalı: LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ- İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ABD			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	ECTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	3	0	3	3	5	Türkçe	Seçmeli
Ön Koşullar		-					
Öğretim Elemanı		Doç. Dr. Murat TOPAL				Mail : murattopal@munzur.edu.tr Web :	
Ders Yardımcısı						Mail : Web :	
Gruplar Sınıflar		Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencileri					
Dersin Amacı		Bu dersin amacı; öğrencilere iş sağlığı ve güvenliğinde karşılaşacakları çevresel risklerin neler olabileceği hakkında genel bilgiler vermektir.					
Dersin Hedefleri		Bu dersin hedefi; herhangi bir faaliyetten kaynaklanabilecek çevresel risklerin belirlenerek kantitatif olarak nasıl hesaplanacağını ve elde edilen sonuçların nasıl değerlendirileceğini öğrencilere öğretmektir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri		- İş sağlığı ve güvenliği hakkında genel bilgilere sahiptir. - Çevresel risklerin neler olduğu hakkında temel bilgilere sahiptir. - Kantitatif olarak çevresel riskleri hesaplayabilir. - Risk değerlendirmesi sonucunu yorumlayabilir.					
Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları		- Öğretim Üyesi Ders Notları 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Ana metni ve Yönetmelikler					
Dersin İşleniş Yöntemi		Yüz-Yüze ve Dijital Platform					

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	İş sağlığı ve güvenliğine giriş		
2	Çevresel risk hakkında temel tanımların verilmesi		
3	Çevresel risk yönetimi ve değerlendirilmesi		
4	Çevresel risk değerlendirmesi neden yapılır?		
5	Çevresel risk değerlendirme metotları		
6	Çevresel Tehlikeler		
7	Çevresel risklerin belirlenmesi ve derecelendirilmesi		
8	Ara sınav		
9	Çevresel risklerin kontrol tedbirleri		
10	Çevresel risklerin kontrollerinin izlenmesi		
11	Çevresel risklerin hesaplanması		
12	Çevresel risklerin hesaplanması		
13	Kantitatif çevresel risk hesabı sonucunda elde edilen verilerin yasal mevzuat açısından değerlendirilmesi		
14	Kantitatif çevresel risk hesabı sonucunda elde edilen verilerin yasal mevzuat açısından değerlendirilmesi		