

Dersin Kodu ve Adı: İSG 4029 İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI				Bölüm / Anabilim Dalı İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI			
Yarıyıl	Teorik Saati	Uygulama Saati	Toplam Saati	Kredisi	ECTS	Öğretim Dili	Türü: Zorunlu/ Seçmeli
GÜZ/BAHAR	3	0	3	3	6	Türkçe	Seçmeli
Ön Koşullar		-					
Öğretim Elemanı		Dr. Öğr. Üyesi Hilal ARSLANOĞLU IŞIK				Mail :hilalarslanoglu@munzur.edu.tr Web :	
Ders Yardımcısı						Mail : Web :	
Gruplar Sınıflar		Lisansüstü (Yüksek Lisans)					
Dersin Amacı		İş kazası ve meslek hastalıklarını tanımak, kaza ve meslek hastalıklarını oluşturan çevresel koşulları bilmek, kaza ve meslek hastalıklarını tanılama süreçlerini işletebilmek, ilkyardım ve ilgili mevzuat hakkında bilgilenmek.					
Dersin Hedefleri		Sağlığın belirleyicileri unsurlarını bozan hava kirliliği su kirliliği katı atıklar, atık depolama, gürültü, gıda güvenliği ve benzeri hususları belirleyerek ve çalışan sağlığı meslek hastalıkları, ilk yardım, kazalar ve zehirlenmeler çalışan sağlığında koruyucu önlemler konusunda bilgi sahibi olmak					
Dersin Öğrenme Çıktıları ve Yeterlilikleri		1. Başlıca meslek hastalıklarının kontrolü ile ilgili problemleri kavrayabilir oluşacak kirliliklerin etkilerini değerlendirebilecektir. Bu konuda alınması gereken iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini alabilir. 1.1. Sahip olunan bilgiler ile kirlitici ortamda karşılaşılan sorunlar (projeden veya işletmeden kaynaklanan) arasında ilişki kurabilir. 1.2. İş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde çevre çalışanı olarak oluşan problemlere pratik ve kalıcı çözüm üretebilir. 2. Karşılaşılan iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili bir raporu, takım halinde veya bireysel olarak hazırlayabilecektir. 2.1. Örnek olay analizi yapar. 2.2. Etik kurallara ve yazım kılavuzuna uygun bir rapor hazırlar.					
Dersin Temel ve Yardımcı Kaynakları		- Prof. Dr. Abdolvahap Yiğit, İş Güvenliği, Dora Yayınevi İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Hüseyin Altınal, Detay Yayıncılık İş Güvenliği Kültürü, Doç. Dr. Tunç Demirbilek, Legal Yayıncılık - Friend M. A. ,Kohn J. P., 2010, ‘Fundamentals of Occupational Safety and Health. - Sözer, N.A., Odaman, S., Erdenk, E.,2005. İş Mevzuatı, 1. Baskı, Legal Yayıncılık, İstanbul. - Centel, T., İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı; MESS Yayıncılık. - Bayır, M., Ergül, M., 2006. İş Güvenliği Ve Risk Değerlendirme Uygulamaları. Uluslararası Kalıp Üreticileri Birliği Yayınevi. - Alli, B. O.,2008. Occupational Health and Safety, ILO, International Labour Office, Geneva, - Goetsch, D.L.,2010. Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers, 8th Edition, Pearson.					
Dersin İşleniş Yöntemi		Ders karşılıklı konu anlatımı, soru-cevap, alıştırma ve uygulama, bireysel ve toplu çalışma, ödev verme, problem çözme ve değerlendirme şeklinde gerçekleştirilecektir.					

Değerlendirme Ölçütleri		Varsa (X) Olarak İşaretleyiniz	Genel Ortalamaya Yüzde (%) Katkı
	1. Ara Sınavı	X	50
	2. Ödev		
	3. Sunum		
	4. Quiz		
	Sözlü Sınavı		
	Uygulama Sınavı (Laboratuvar, Proje vb.)		
	Yarıyıl Sonu Sınavı	X	50

Yarıyıl Ders Planı

Hafta	Konuları
1	İş kazalarında temel kavramlar, çevre sağlığı kavramı ve sağlığın belirleyici unsurları, çevre güvenliği mevzuatı
2	İş kazalarının tarihçesi, Türkiye ve Dünya'da çevre sağlığı, İş kazası tipleri, Yönetimi ve önlenmesi
3	Hava kirliliği ve iş güvenliği açısından hava kirliliğinin etkileri
4	Su kirliliği, suyla taşınan hastalıklar ve iş güvenliğine etkileri
5	Atık yönetimi- toplama, taşıma ve bertaraf yöntemlerinde iş güvenliği
6	Katı atıklar ve tehlikeli atıklarla ilgili ülkemizdeki yasal mevzuat
7	Radyasyon korunma yöntemleri ve iş güvenliğinin sağlanması
8	Vize
9	Gürültü ve iş güvenliği açısından etkileri
10	Gıda güvenliği ve hijyen, ürün hijyeni, iş yeri hijyeni ve amaçları, İşg uzmanı ve iş yeri hekiminin sorumlulukları, mevzuatta iş hijyeni
11	Çevre sağlığı ve güvenliği açısından çalışma ortamı risk etmenleri, sağlık ve güvenlik işaretleri ve anlamları
12	İşletme güvenliğini bozabilecek olaylar, doğal afetler önlemler ve alınması gereken tedbirler,
13	Meslek hastalıkları, kazalar ve zehirlenmeler kaza kayıt formlarının düzenlenmesi
14	Çevre sağlığında koruyucu önlemler ve çevre sağlığı ve güvenliği yönetiminde Risk yönetim süreçlerini