

DERS TANIMLAMA FORMU							
Dersin Kodu ve Adı	ÜPK-110 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ						
Dersin Yarıyılı	1						
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	İş yeri yerleşim, temizlik, aydınlatma, havalandırma, ısıtma ve ses seviyesinin iş kazalarına ve işçi sağlığına etkisi, Yanma, düşme, zehirlenme, elektrik çarpması, maline kazası, kesici-delici aletlerle yaralanma, Kazalara karşı alınacak önlemler, İlk yardım kuralları						
Temel Ders Kitabı	İş Güvenliği, Dr. Ercüment DİZDAR, Murathan Yayınevi, 2008						
Yardımcı Ders Kitapları	-						
Dersin Kredisi (AKTS)	2						
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)							
Dersin Türü	Zorunlu						
Dersin Öğretim Dili	Türkçe						
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders ile işyeri ortamındaki her türlü risk, iş kazası ve meslek hastalığına karşı önlem alma, korunma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.						
Dersin Öğrenim Çıktıları	Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini kavramaları Çalışma hayatında meslek hastalığı ve iş kazası meydana gelmeden önce önlenmesine yönelik faaliyetleri planlamaları İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri temelinde iş yeri düzenleme yeteneklerinin gelişmesi						
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.						
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Ekranlı Araçlarda Çalışmalarda İSG 2. Elektrikle Çalışmalarda İSG 3. Yangın ve Yangından Korunma 4. Acil Durum Planları 5. Basınçlı Kaplarda Çalışmalarda İSG, Kapalı Alanlarda Çalışmalarda İSG 6. İnşaat İşlerinde İSG, Maden İşlerinde İSG 7. Kişisel Koruyucu Donanımlar 8. İş Ekipmanlarının Tasarım, İmalat ve Kullanımında İSG 9. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları 10. İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları 11. Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları, Vardiyalı Çalışma ve Gece Çalışması 12. İş Hukukunda iş sağlığı ve güvenliği						
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati: 2 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık						
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı	Toplam Katkısı (%)			
	Ara sınav		1	50			
	Ödev						
	Uygulama						
	Projeler						
	Pratik						
	Kısa Sınav						
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)			50			
	Finalin Başarıya Oranı (%)			50			
Dersin İş Yüğü			Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)		Dönem Sonu Toplam İş Yüğü	
	Haftalık teorik ders saati		12	2		24	
	Haftalık uygulamalı ders saati					0	
	Okuma Faaliyetleri		6	1		6	
	İnternette tarama, kütüphane çalışması					0	
	Materyal tasarlama, uygulama					0	
	Rapor hazırlama					0	
	Sunu hazırlama					0	
	Sunum					0	
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık		2	4		8	
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık		3	4		12	
	Diğer					0	
	Toplam iş yüğü					50	
	Toplam iş yüğü / 25					2	
	Dersin AKTS Kredisi					2	
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.	x				
	2	Teknik ve araçları seçer ve kullanır; bilişim teknolojilerini ve en az bir bilgisayar yazılımını (Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı İleri Düzeyinde) etkin biçimde kullanır.	x				
	3	Bireysel olarak ve çok disiplinli takımlarda etkin çalışır, sorumluluk alır.	x				

	4	Bilim ve teknolojideki gelişmeleri izler ve kendini sürekli yeniler.	x				
	5	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurar.	x				
	6	Proje yönetir, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilinç sahibidir.	x				
	7	Girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkındadır ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibidir.	x				
	8	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli altyapıya sahiptir	x				
	9	Problemlerini saptar, tanımlar, formüle eder ve çözer, bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçer ve uygular.	x				
	10	Bir sistemi, sistem bileşenini ya da süreci analiz eder ve istenen gereksinimleri karşılamak üzere gerçekçi kısıtlar altında tasarlar; bu doğrultuda modern tasarım yöntemlerini uygular.	x				
	11	Bilgiye erişir ve bu amaçla kaynak araştırması yapar, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanır.	x				
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri							