

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	ÜPK-110 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ			
Dersin Yarıyılı	I			
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini kavramaları			
Temel Ders Kitabı	Goetsch, D.L., (2010), Occupational Safety and Health for Technologists, Engineers, and Managers, 8th Edition, Pearson.			
Yardımcı Ders Kitapları	yok			
Dersin Kredisi (AKTS)	2			
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Bu dersin önkoşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.			
Dersin Türü	Zorunlu			
Dersin Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı ve Hedefi	İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak			
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Öğrencilerin, iş sağlığı ve güvenliği konusunun önemini kavramaları 2. Çalışma hayatında meslek hastalığı ve iş kazası meydana gelmeden önce önlenmesine yönelik faaliyetleri planlamaları 3. İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri temelinde iş yeri düzenleme yeteneklerinin gelişmesi ...			
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim			
Dersin Haftalık Dağılımı	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Mikroekonomik Verileri Takip Etmek		
	2	Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek		
	3	Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek		
	4	Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanını Seçmek		
	5	Yapılabilirlik Çalışmalarını Yürütmek		
	6	İşletmenin Çevresini Tanımak		
	7	Talep Analizi ve Tahmini Yapmak İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek		
	8	İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek		
	9	İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek		
	10	İş yerinin Kapasitesini Belirlemek Toplam Yatırım Maliyetini Belirleyerek Finansmanını Sağlamak		
	11	Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak		
	12	Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak İş yeri ve Üretim Planı Yapmak		
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati 2 Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri 2 İnternette tarama, kütüphane çalışması 2 Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama 2 Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık 2 Final sınavı ve final sınavına hazırlık 2			
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	1	40	
	Ödev	0	0	
	Uygulama	0	0	
	Projeler	0	0	
	Pratik	0	0	
	Kısa Sınav	0	0	
	Yıl İçi Başarıya Oranı(%)		40	
	Finalin Başarıya Oranı(%)		60	
	Devam Durumu			
Dersin İş Yüğü	Etkinlik	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	12	2	24
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	12	1	12
	Materyal tasarlama, uygulama			0
	Rapor hazırlama			0
	Sunu hazırlama			0
	Sunum			0
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık			0
	Final sınavı ve final sınavına			0

	hazırlık							
	Diğer					0		
	Toplam iş yükü					60		
	Toplam iş yükü/ 25					2.4		
	Dersin AKTS Kredisi					2		
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5	
	1	Mesleki bilgi kazanımı ve pratik de uygulama				X		
	2	Karşılaştığı kimyasal sorunlara olumlu çözüm önerebilme				X		
	3	sorumluk alıp çalışabileceği alanlarda kazanım				X		
	4	Öğrenme kazanımlarının gündelik yaşamda ve mesleki alanda uygulayabilme				X		
	5	Kimya sektöründeki mesleki riskler ile ilgili bilgi kazanımı					X	
	6	Kimyasal risk etmenleri ile ilişkili mesleki uygulamalar					X	
	7	Alanındaki yeni teknolojileri takip etme ve uygulama yeteneğinin kazanılması				X		
	8	Kimya sektöründe ilgi duyduğu alanda özel mesleki bilgi edinme				X		
	9	Kimya sektöründe ilgi duyduğu alanda özel mesleki beceri ve tecrübe kazanımı				X		
	10	Mesleki alandaki sivil toplum örgütlerine katılım ve faaliyetlerinde yer alma				X		
	Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	1. Öğr. Gör. Şükrü KALAYCI skalayci@gazi.edu.tr 2. 3.						