

DERS TANIMLAMA FORMU				
Dersin Kodu ve Adı	KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLAR (ÜPK-221)			
Dersin Yarıyılı	5			
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)				
Temel Ders Kitabı	Toplam Kalite Yönetimi "İsmail Şale"			
Yardımcı Ders Kitapları				
Dersin Kredisi (AKTS)	2			
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Derse %70 devam zorunluluğu vardır.			
Dersin Türü	Seçmeli ders			
Dersin Öğretim Dili	Türkçe			
Dersin Amacı ve Hedefi				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturabilmek 2. Kalite Standartlarını Uygulayabilmek 3. İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulayabilmek 4. Standardizasyonla ilgili temel bilgileri bilir. 5. Kalite ve Kalite Kavramları ile ilgili bilgileri bilir. 6. Kalite Güvencenin önemini bilir ve içeriğini anlar. 7. Uluslar arası standartları bilir. 8. Mesleki standartları bilir. 9. Kalite, güvence, standart, standardizasyon, meslek standartları kavramlarını açıklar. 10. Kalite ile ilgili diğer yönetim sistemlerini kıyaslar.			
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.			
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Kalite Kavramı 2. Standart ve Standardizasyon 3. Standardın üretim ve hizmet sektöründe önemi Yönetim kalitesi ve standartları 4. Yönetim kalitesi ve standartları Çevre standartları 5. Çevre standartları Kalite yönetim sistemi modelleri 6. Kalite yönetim sistemi modelleri stratejik yönetim 7. Ara Sınav 8. Stratejik yönetim Yönetime katılma 9. Süreç yönetim sistemi Kaynak yönetimi sistemi 10. Kaynak yönetimi sistemi Efqm mükemmellik modeli 11. Üretimde kalite kontrolü Muayene ve örnekleme 12. Muayene ve örnekleme Toplam kalite kontrol			
Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati:2 Haftalık uygulamalı ders saati: 0 Okuma Faaliyetleri: 3 İnternette tarama, kütüphane çalışması: 3 Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama: 0 Sunu hazırlama: 0 Sunum: 0 Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 3 Final sınavı ve final sınavına hazırlık:3			
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	
	Ara sınav	1	40	
	Ödev			
	Uygulama			
	Projeler			
	Pratik			
	Kısa Sınav			
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		40	
	Finalin Başarıya Oranı (%)	1	60	
	Devam Durumu			
	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü

Dersin İş Yükü	Haftalık teorik ders saati	12	2	24				
	Haftalık uygulamalı ders saati							
	Okuma Faaliyetleri	3	3	9				
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	3	3	9				
	Materyal tasarlama, uygulama							
	Rapor hazırlama							
	Sunu hazırlama							
	Sunum							
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	3	3	9				
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	3	3	9				
	Diğer							
	Toplam iş yükü			60				
	Toplam iş yükü/ 25			2,4				
	Dersin AKTS Kredisi	2		2				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5
	1	Temel bilimleri ve polimer bilimini ileri düzeyde anlar ve uygular.					X	
	2	Polimer bilimi ve teknolojisi alanında güncel ve ileri düzeydeki bilgileri geliştirerek sorun çözme becerisi kazanır.						X
	3	Polimer teknolojisi alanında yeni bilgilere ulaşarak araştırma yapabileceği farklı alanlar oluşturur.					X	
	4	Mevcut yöntem ve becerilerini kullanarak yeni bilgilere ulaşabilme yeterliliğine sahiptir.					X	
	5	Mevcut yöntem ile elde edilen ürünü geliştirebilecek yeni yöntem yada süreç tasarlayabilir.					X	
	6	Özgün bir araştırma sürecini bağımsız olarak tasarlayabilir.					X	
	7	Sorunlara ilişkin çözüm önerileri sunar.						X
	8	Alanı ile ilgili bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek meslektaşları ile iletişim sağlar.						X
	9	Mesleğe olumlu katkı sağlayabilecek etik sorumluluk bilinci ile hareket eder.					X	
	10	Alanı ile ilgili özgün fikirlerini yazılı ve sözlü ifade ederek paydaşları ile paylaşır.						X
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	Öğr.Gör.Şerife Şermin Aydın serifeaydin@gazi.edu.tr							