

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı	ÜPK-221 KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI								
Dersin Yarıyılı	5								
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)									
Temel Ders Kitabı	Kalite Güvence ve Standartları, İrfan Çağlar, Nobel Akademik Yayıncılık								
Yardımcı Ders Kitapları	Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon, Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, EFQM mükemmellik modeli, üretimde kalite kontrolü Muayene ve örneklem, Toplam kalite kontrol, Kontrol Diyagramları, İstatistiksel Dağılımlar								
Dersin Kredisi (AKTS)	2								
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Öğrenciler bir yarıyıl için geçerli olan 24 ders saatinin en az %70'ine devam etmek zorundadırlar.								
Dersin Türü	Seçmeli								
Dersin Öğretim Dili	Türkçe								
Dersin Amacı ve Hedefi									
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Kalite Yönetim Sisteminin Altyapısını Oluşturmak 2. Kalite Standartlarını Uygulamak 3. İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri uygulamak								
Dersin Veriliş Biçimi	Anlatım, soru ve cevap								
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Kalite Kavramı, Standart ve Standardizasyon 2. Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları 3. Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları 4. Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri 5. Kalite yönetim sistemi modelleri, stratejik yönetim, Yönetime katılma 6. Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, EFQM mükemmellik modeli 7. Üretimde kalite kontrolü, Muayene ve örneklem 8. Üretimde kalite kontrolü, Muayene ve örneklem 9. Muayene ve örneklem, Toplam kalite kontrol 10. Toplam Kalite Kontrol 11. Kontrol Diyagramları 12. İstatistiksel Dağılımlar								
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Haftalık teorik ders saati:2 Ara sınav sayısı: 1 Final sınavı sayısı:1								
Değerlendirme Ölçütleri		Sayısı		Toplam Katkısı (%)					
	Ara sınav	1		50					
	Ödev								
	Uygulama								
	Projeler								
	Pratik								
	Kısa Sınav								
	Yıl İçi Başarıya Oranı (%)			50					
	Finalin Başarıya Oranı (%)			50					
Devam Durumu									
Dersin İş Yükü	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı		Süre (Haftalık Saat)		Dönem Sonu Toplam İş Yükü			
	Haftalık teorik ders saati	12		2		24			
	Haftalık uygulamalı ders saati								
	Okuma Faaliyetleri								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması	2		1		2			
	Materyal tasarlama, uygulama								
	Rapor hazırlama								
	Sunu hazırlama	2		2		4			
	Sunum	1		1		1			
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1		8		8			
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1		10		10			
	Diğer								
	Toplam iş yükü					49			
	Toplam iş yükü/ 25					1,96			
Dersin AKTS Kredisi					2				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları		1	2	3	4	5	
	1	Programla ilgili bilgi, beceri, kavrama, uygulama, analiz, sentez, yaratıcılık ve değerlendirmeye ilişkin 5. seviye akademik ve mesleki yeterlikler.				X			
	2	Kazandığı akademik ve pratik bilgileri sektörün alanlarında uygular				X			
	3	Gelişmeleri takip eder, araştırma yapma becerisi kazanır				X			

	4	Teknik resim çizme ve okuma becerisini kazanır			X		
	5	Projelere ait teknik resimleri eleştirel bir gözle inceler, eksiklikleri belirler ve gerektiğinde bunlara alternatif çözümler üretir					
	6	Parçaların imalat resimlerini hazırlar ve üretim faaliyetlerini planlar					
	7	Paket programlardan faydalanarak makine tasarımlar, montaj ve imalat resimlerini çizer					
	8	Üretim metodlarını bilir					
	9	Meslek standartlarını bilir ve uygular			X		
	10	Tekniker ünvanı ile çalışmak için gerekli bilgi ve beceriye sahip olur		X			
	11	Lisans eğitimine devam etmek için gerekli becerileri sağlar		X			
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri							