

DERS TANIMLAMA FORMU									
Dersin Kodu ve Adı		MAK120 İŞYERİ EĞİTİMİ-I							
Dersin Yarıyılı		2							
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)									
Temel Ders Kitabı									
Yardımcı Ders Kitapları									
Dersin Kredisi (AKTS)		19							
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)									
Dersin Türü		Zorunlu							
Dersin Öğretim Dili		Türkçe							
Dersin Amacı ve Hedefi									
Dersin Öğrenim Çıktıları									
Dersin Veriliş Biçimi									
Dersin Haftalık Dağılımı		1 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 2 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 3 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 4 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 5 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 6 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 7 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 8 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 9 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 10 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 11 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK 12 1.DÖNEMDE ALDIĞI DERSLER İLE İLGİLİ TEORİK BİLGİLERİ UYGULAMAK							
Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>		Haftalık teorik ders saati Haftalık uygulamalı ders saati Okuma Faaliyetleri İnternette tarama, kütüphane çalışması Materyal tasarlama, uygulama Rapor hazırlama Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınav hazırlık Final sınavı ve final sınavına hazırlık							
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı	Toplam Katkısı (%)					
		Ara sınav	1	50					
		Ödev							
		Uygulama	50						
		Projeler							
		Pratik							
		Kısa Sınav							
		Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		50					
		Finalin Başarıya Oranı (%)	1	50					
		Devam Durumu							
Dersin İş Yüğü	Etkinlik		Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü				
	Haftalık teorik ders saati		12	40	480				
	Haftalık uygulamalı ders saati								
	Okuma Faaliyetleri								
	İnternette tarama, kütüphane çalışması								
	Materyal tasarlama, uygulama								
	Rapor hazırlama								
	Sunu hazırlama								
	Sunum								
	Ara sınav ve ara sınav hazırlık								
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık								
	Diğer								
	Toplam iş yüğü				480				
	Toplam iş yüğü/ 25				19,2				
Dersin AKTS Kredisi				19					
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı	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		

Düzeyi	6	Proje yönetir, işyeri uygulamaları, çalışanların sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularında bilgin 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
	Dersi Verecek Öğretim Elemanı(lar)ı ve İletişim Bilgileri						