

MM 569 Bilgisayar Tümleřik İmalat				MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI					
Yarıyıl	EĐitim ve Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori	Uyg.	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Ödev	DiĐer	Toplam	Kredi	AKTS
1-2	32	10	-	-	20	126	188	3	7.5
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu / Seçmeli	Seçmeli								
Önřartlar	Yok								
Ders içeriĐi	Bilgisayar yardımı ile tasarım ve imalat (CAD/CAM) sistemleri ile bir ürünün imalat safhaları; bilgisayar tümleşik imalatın kapsamı, bilgisayar yardımı ile tasarımın esasları, grup teknolojisi, bilgisayar yardımı ile imalat planlaması, tümleşik imalat planlaması ve denetimi, imalat denetimi (bilgisayar denetimi ve sayısal denetim), bilgisayar tümleşik imalat stratejilerinin geliştirilmesi (teknolojik hususlar, aĐ sistemlerinin esasları, stratejilerin kurulması).								
Dersin Amacı	Bilgisayar tümleşik imalat prensiplerini öğretmek ve daha iyi performans çıktıları alabilmek için yeni yaklaşımların imalat sistemlerine uygulanması								
ÖĐrenme çıktıları ve yeterlilikleri	Bilgisayar tümleřik imalatta yeni eĐilimlere ve bilgisayar tezgah arayüzünün temellerine ařına olmak								
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	1. M. P. Groover, Automation, production Systems and Computer Integrated Manufacturing, Prentice Hall, 1987, ISBN: 0-13-054610-0 2. T. C. Chang, R. A. Wysk and H. P. Wang, Computer Aided Manufacturing, Prentice Hall, 1991, ISBN: 0-13-161571-8.								
DeĐerlendirm e Ölçütleri						Varsa (X) olarak iřaretleyiniz		Yüzde	
	Ara Sınavlar					X		40	
	Kısa Sınavlar					-		-	
	Ödevler					-		-	
	Projeler					-		-	
	Dönem Ödevi					X		20	
	Laboratuvar					-		-	
	DiĐer					-		-	
	Dönem Sonu Sınavı					X		40	
Ders Sorumluları									
Hafta	Konu								
1	Bilgisayar Yardımı ile Tasarım ve İmalat (CAD/CAM) Sistemleri ile Bir rnn İmalat Safhaları								
2	Bilgisayar Tümleřik İmalatın Kapsamı								
3	Bilgisayar Yardımı ile Tasarımın Esasları								
4	Grup Teknolojisi								
5	Grup Teknolojisi								
6	Grup Teknolojisi								
7	Bilgisayar Yardımı ile İmalat Planlaması								
8	Bilgisayar Yardımı ile İmalat Planlaması								
9	Tümleřik İmalat Planlaması ve Denetimi, İmalat Denetimi (Bilgisayar Denetimi ve Sayısal Denetim)								
10	Bilgisayar Tümleřik İmalat Stratejilerinin Geliřtirilmesi, Teknolojik Hususlar								
11	AĐ Sistemlerinin Esasları, Stratejilerin Kurulması								
12	AĐ Sistemlerinin Esasları, Stratejilerin Kurulması								
13	AĐ Sistemlerinin Esasları, Stratejilerin Kurulması								
14									