

END6114 Bütünleşik İmalat Sistemleri Tasarımı Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı



Dersin Dönemi / Düzeyi	Bahar / Doktora
Dersin Kodu ve Adı	END6114 Bütünleşik İmalat Sistemleri Tasarımı
Kredisi / ECTS Kredisi	3.0 / 5.0
Dersin Özelliği	Seçmeli
Dersin Amacı ve Hedefi	Dersin amacı, doktora seviyesi öğrencilere bütünleşik imalat sistemlerinin tasarımı becerisini kazandırmaktır.
Dersin İçeriği	Modern üretim sistemlerinin tasarım, analiz, geliştirme, üretim, işletim ve kontrolü için gerekli teknikler / bütünleşik imalat sistemlerinin tasarım problemleri ve çözüm yöntemleri
Dersin Ön şartı / Öneriler	Dersin ön şartı yoktur.
Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">• M. Rao, Qun Wang, Jianzhong Cha, "Integrated Distributed Intelligent Systems in Manufacturing", Springer, ISBN: 0412543702, 2007.• Mikell Groover, "Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing", Third Ed., Prentice Hall, ISBN: 0132393212, 2007.• Robert Norton, "Cam Design and Manufacturing Handbook", Second Edition, Industrial Press Inc., ISBN: 0831133678, 2009.
Öğretme Şekli	Teorik sunum, Soru-cevap, Seminer
Değerlendirme	Ara sınav %30 Proje %20 Yarıyıl Sonu Sınavı %50
Eğitim Dili	Türkçe
Dersin Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Erdal EMEL - Yrd. Doç. Dr. Ali Yurdun ORBAK
Dersin web sayfası	
İletişim	erdal@uludag.edu.tr - orbak@uludag.edu.tr