

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
IND 533	Üretim Sistemlerinin Tasarımı ve Modellemesi	2	3	0	0	3	6

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	
Türü	
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	
İçerik	
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Introduction to manufacturing systems
2	Manufacturing operations
3	Manufacturing metrics and economics
4	Overview of manufacturing systems
5	Single-station manufacturing Cells
6	Manual Assembly Lines
7	Automated Production Lines
8	Automated Assembly Systems
9	Midterm exam
10	Group Technology and Cellular Manufacturing
11	Flexible manufacturing cells and systems
12	Production planning and control systems
13	Project presentations
14	Project presentations