

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Endüstri Mühendisliğine Giriş	0516102	I	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Endüstri Mühendisliği 1.sınıf öğrencilerine Endüstri Mühendisliği kavramını tanımlamak amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Endüstri mühendisliği kavramını, gelişimini ve çalışma prensiplerini bilir, 2. Endüstri mühendisliği çalışma konularını bilir, 3. Endüstri Mühendisliği temel alanlarını tanımlar.				
Dersin İçeriği	Ders kapsamında, endüstri mühendisliği 1.sınıf öğrencilerine endüstri mühendisliği kavramını tanımlamak, tarihçesini aktarmak, endüstri mühendisliği çalışmalarında izlenmesi gereken sistematığı göstermek, temel ilkelerini benimsetmek, işletmelerde sıklıkla üstlenilen görevleri tanıtmak ve endüstri mühendisliğinin geleceğini incelemek yer almaktadır.				
Haftalar	Konular				
1	Endüstri mühendisliği'nin tanımı, tarihçesi ve gelişimi				
2	Endüstri ve sistem mühendisliği, işletmelerdeki (sistemlerdeki) görevleri ve geleceği				
3	Verimlilik ve verimlilik yönetimi				
4	İşbilim (ergonomi)				
5	İş Etüdü				
6	Yöneylem araştırması				
7	Ara sınav				
8	Tesis yeri seçimi ve düzenleme				
9	Tekrar				
10	Kalite kontrol				
11	Üretim planlama ve kontrol				
12	Bilişim sistemleri				
13	Mühendislik ekonomisi				
14	Proje yönetimi				
Genel Yeterlilikler					
1. Endüstri Mühendisliğine kayıtlı bir öğrenci; mesleği ile ilgili detayları, hedefleri, öncelikleri ve bu önceliklerin gerektirdiği araç ve yöntemleri, detay ve programları bilerek ifade eder.					
Kaynaklar					
Tanyaş, M.,(2000), <i>Endüstri Mühendisliğine Giriş</i> , 2. baskı, İrfan Yayınevi, İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE											
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3	5	5	3	4	5	3	5	5	5	4
ÖÇ3	3	4	5	3	4	5	3	5	5	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Endüstri Mühendisliğine Giriş	4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	4