Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
TAM ZAMANINDA ÜRETİM SİSTEMİ	END5123	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz, Bahar

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Bahadır Gülsün
Dersi Veren(ler)	Bahadır Gülsün
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Tam zamanında üretim (TZÜ) ve Kanban ile ilgili temel bilgi ve uygulamaların öğretilmesi
Dersin İçeriği	Temel kavramların açıklanması / Tam zamanında üretimin unsurları / TZÜ ortamında çizelgeleme-Kanban sistemi / Kart tipleri / Kanbanların kullanımı / Kanban kuralları / Uygulamada fayda ve mahsurlar
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci tam zamanında üretim (TZÜ) ve Kanban sistemlerinin kurulumunu gerçekleştirebilir.
2	Öğrenci TZÜ ve Kanban sistemlerini yönetebilir.
3	Öğrenci temel kavramları günlük hayata uyarlar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Temel kavramların açıklanması	Ders notları 1
2	Tam zamanında üretimin unsurları	Ders notları 1
3	Tam zamanında üretimin unsurları	Ders notları 1
4	TZÜ ortamında çizelgeleme-Kanban sistemi	Ders notları 2
5	TZÜ ortamında çizelgeleme-Kanban sistemi	Ders notları 2
6	Kart tipleri	Ders notları 2
7	Kart tipleri	Ders notları 2
8	Midterm 1	
9	Kanbanların kullanımı	Ders notları 3
10	Kanbanların kullanımı	Ders notları 3
11	Kanban kuralları	Ders notları 3

12	Kanban kuralları	Ders notları 3
13	Kanban kuralları	Ders notları 3
14	2. arasınav	
15	Final	Ders notları 4

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	60
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	4	64
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	35	70
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	40	40
Toplam İşyükü			222
Toplam İşyükü / 30(s)			7.40
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok