



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Üretim Yönetimi	END5906	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	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	Ali Fuat Güneri
---------------------	-----------------

Dersi Veren(ler)	Ali Fuat Güneri
------------------	-----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Üretim yönetimi alanındaki temel kavramları ve başlıca karar konularını ortaya koymak, uygun çözüm aralıklarını göstermek; Üretim/işlemler yönetimindeki başlıca yöntem ve araçları tanıtmak ve uygulamak.
--------------	--

Dersin İçeriği	Üretim Yönetimine Giriş, Kapasite Programlama, Tahmin, Zaman Serisi Tahmini, Hata Tahmini, Başa Baş Noktası, Süreç Seçimi Ve Yönetimi, Pareto Analizi, Tesis Planlama, Konum Planlaması Ve Analizi, İş Sistemi Dizaynı, Rekabet Strateji Ve Verimlilik, Kalite Kontrol Giriş, Kalite Kontrol, Malzeme Planlaması, Ekonomik Sipariş Miktarı, Stok Analizi, Tam Zamanında Uygulamaları
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Üretim yönetimindeki klâsik ve neo-klasik karar konuları ile çözüm alternatiflerini tanımak ve yorumlamak.
2	Üretimle ilgili kavramlar
3	Üretimin işletmedeki işlevi, üretim sistemi, üretim faktörleri sistemlerinin kavranması
4	Atama, iş yükleme, doğrusal programlama vs. yöntemler ile üretim ile ilgili optimum kararlara ulaşmak

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Üretim Yönetimine Giriş	Bülent Kobu(2017)
2	Kapasite Programlama	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 6
3	Talep Tahminleri, Zaman Serisi Tahmini, Hata Tahmini, Başa Baş Noktası	Bülent Kobu(2017)
4	Süreç Seçimi ve Yönetimi, Pareto Analizi	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 3 ve Bölüm 4
5	Tesis Planlama	Bülent Kobu(2017)
6	Konum Planlaması ve Analizi	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 11

7	İş Sistemi Dizaynı	Bülent Kobu(2017)
8	Midterm 1	
9	Rekabet, Strateji ve Verimlilik	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 1
10	Kalite Kontrole Giriş, Kalite Kontrol	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 5
11	Malzeme Planlaması	Lee J. Krajewski (2009) Bölüm 15
12	Ekonomik Sipariş Miktarı	Bülent Kobu(2017)
13	Stok Analizi	Lee J. Krajewski, (2009) Bölüm 12
14	Tam Zamanında Uygulamaları	Lee J. Krajewski(2009) Bölüm 8
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
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	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	9	117
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	25	25
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	25	25
Toplam İşyükü			231
Toplam İşyükü / 30(s)			7.70
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		