



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Endüstriyel Teknoloji Yönetimi	END5920	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	Özge Nalan Bilişik
---------------------	--------------------

Dersi Veren(ler)	Özge Nalan Bilişik
------------------	--------------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Endüstriyel teknoloji alanında çalışmak isteyen kişilere, proje yönetimi, bilgisayar destekli sistemler, bilişim sistemleri, operasyon yönetimi ve endüstriyel teknolojiler ile ilgili bilgi vererek işletmelerde, endüstrilerde ve kamuda liderlik ve yönetim rolleri edinmeleri amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Ders içeriğinde günümüz endüstriyel teknolojilerinin yönetimi için gerekli olan bilgi verilecektir. Bu kapsamda güncel teknolojik sistemler, operasyon yönetimine, bilgi yönetimi, ileri yönetim teknikleri, maliyet analizleri ve proje yönetimi gibi konularla teknolojik gelişmelerin beraberinde getirdiği güvenlik ve güvenilirlik konuları ele alınacaktır.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci güncel endüstriyel teknolojiler hakkında bilgi sahibi olur.
2	Öğrenci endüstriyel teknolojilerin yönetiminde önemli olan modern yönetim yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olur.
3	Öğrenci endüstriyel teknoloji yönetiminde önemli olan araçlar hakkında bilgi sahibi olur.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Endüstriyel İşletmeler ve İşletme Yönetimi	Ders Notları, Bölüm 1
2	Teknoloji ve Yönetim	Ders Notları, Bölüm 2
3	Rekabetçi İşletmeler İçin Endüstriyel Stratejiler	Ders Notları, Bölüm 2
4	Yönetim Bilişim Sistemleri	Ders Notları, Bölüm 3
5	Endüstriyel Proje Yönetimi	Ders Notları, Bölüm 3
6	Müşteri Odaklı Ürün Geliştirme	Ders Notları, Bölüm 4
7	Endüstriyel Risk Yönetimi	Ders Notları, Bölüm 5

8	Midterm 1	
9	Endüstriyel Sürdürülebilirlik Sorunları	Ders Notları, Bölüm 5
10	Kalite Yönetim Sistemleri	Ders Notları, Bölüm 6
11	Kalitatif ve Kantitatif Yöntemler	Ders Notları, Bölüm 7
12	Entegre Tesis Yönetimi	Ders Notları, Bölüm 8
13	Endüstri 4.0	Ders Notları, Bölüm 8
14	Yalın Üretim ve Teknoloji Yönetimi	Ders Notları, Bölüm 9
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	3	13	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	50	50
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	50	50
Toplam İşyükü			228
Toplam İşyükü / 30(s)			7.60
AKTS Kredisi			7.5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----