



# Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Endüstride Bilgisayar Uygulama Yazılımları	END3920	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Selin Soner Kara
---------------------	------------------

Dersi Veren(ler)	Selin Soner Kara
------------------	------------------

Asistan(lar)ı	Aslıhan Yıldız
---------------	----------------

Dersin Amacı	Öğrencilere işletmelerin dayandığı sistemleri, temel prensiplerini ve çalışma şekillerini araştırmalarını sağlamak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bilgisayar yazılımları, yazılım çeşitleri, kullanım alanları üzerine bilgi vermek
----------------	---

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

## Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci işletme sistemlerinin temel kategorilerini kullanabilir.
---	--

2	Öğrenci işletme sistemlerinin çalışma şekillerini kullanabilir.
---	---

3	Öğrenci işletme sistemlerindeki iş ve bilgi akışını modellemeyi yeteneği kazanır
---	--

## Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İşletme sistemleri türlerine giriş	yönetim sistemi okumaları
2	Yönetim bilişim sistemleri modelleri	Ders notu 1
3	Yönetim bilişim sistemleri örnekleri ve analizi	yönetim bilişim sistemleri okumaları
4	Süreç kontrol sistemleri modelleri	Ders kitabı bölüm 2
5	Süreç kontrol sistemleri örnekleri ve analizi	Ders kitabı bölüm 3
6	Kaynak ayırma ve takip sistemleri modelleri	Ders kitabı bölüm 4
7	Kaynak ayırma ve takip örnekleri ve analizi	Ders kitabı bölüm 5
8	İmalat sistemleri örnekleri ve analizi	Ders notu
9	İmalat sistemleri modelleri	Ders kitabı bölüm 6
10	İmalat sistemleri örnekleri ve analizi	Ders kitabı bölüm 7
11	Esnek imalat sistemi	Ders notu
12	Hücreli üretim	Ders notu
13	Öğrenci proje sunumları	Ders notu

14	Öğrenci proje sunumları	Ders notu
15	Öğrenci proje sunumları	Ders notu

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			0
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	2	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	2	2
<b>Toplam İşyükü</b>			81
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			2.70
<b>AKTS Kredisi</b>			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----