



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Yönetim Bilişim Sistemleri	END3570	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

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

Ders Kategorisi	Temel Meslek 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	Ezgi Zehra ŞEKER
---------------	------------------

Dersin Amacı	Bilgi Teknolojisi ve Yönetimi içeriğini birleştirmek. Öğrencileri bugün iş şekillendiren teknolojiler hakkında rahatlatmak ve mezun olduktan sonra teknolojik eğilimleri değerlendirmelerine yardımcı olacak araçlar elde etmelerini sağlamak. Yönetim bilgi sistemlerine (MIS) ihtiyaç duyulması, MIS'in iş dünyasındaki önemi, yönetim, bilgi ve sistemler arasındaki etkileşimler ve etkileşimler, MIS'lerin ve İD'lerin yönetsel, operasyonel ve strateji oluşturma yetkinliklerini geliştirmedeki etkileri hakkında bir anlayış geliştirmek; ve dolayısıyla etkinliğe ulaşmak, rekabet avantajı kazanmak. Bilişim dünyasının mesleki yaşamdaki kritik önemi, bilişim teknolojisi ve bilişim sistemleri güvenliği ile ilgili etik ve sosyal konularda farkındalığı arttırmak.
--------------	---

Dersin İçeriği	Bu derste, yönetim, bilişim ve sistem kavramları, bilgi sistemleri, kurumsal bilgi sistemleri, bilgi sistemlerinde etik ve sosyal konular ile bilgi toplumu kavramlarından bahsedilmektedir.
----------------	--

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler yönetim bilişim sistemleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
2	Öğrenciler bilgi toplumu ve bilgi sistemlerindeki yeni eğilimler hakkında bilgi edineceklerdir.
3	Öğrenciler uygun veri analizi aracını araştırma ve seçme becerisini kazanacaklar.
4	Öğrenciler bilişim sistemlerinde güvenlik ve etik kavramları hakkında bilgi edineceklerdir.
5	Öğrenciler kurumsal kaynak planlaması yazılımı uygulamaları yaparak işletmelerin entegre yönetimi hakkında uygulama yapmış olacaklardır.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Yönetim, Bilgi ve Sistem Kavramları	Sunumlar
2	Kurumlarda Bilgi Sistemleri, Bilgi Sistemlerinin Bileşenleri	Sunumlar
3	Yönetim Bilgi Sistemlerinin Temel Prensipleri ve Bilgi Toplumu	Sunumlar

4	Bilgi Sistemleri, Organizasyonlar ve Strateji	Sunumlar
5	Bilgi Sistemlerinin Genel Türleri ve İş Kolları İle İlişkisi	Sunumlar
6	Vaka Çalışması	
7	Bilgi Yönetimi ve Karar Verme	Sunumlar
8	Midterm 1 / Practice or Review	Sunumlar
9	Laboratuvar Saati Uyumsoft Uygulaması	
10	Bilgi Sistemlerinde Etik ve Sosyal Konular	Sunumlar
11	Bilgi Sistemleri Güvenliği	Sunumlar
12	Operasyonel Mükemmelliğe Ulaşma	Sunumlar
13	Proje Sunumları	
14	Proje Sunumları	
15	Final	
16		

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
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	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	10	2	20
Derse Özgü Staj			

Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer	1	5	5
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	7	7
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	7	7
Toplam İşyükü			75
Toplam İşyükü / 30(s)			2.50
AKTS Kredisi			3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----