



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ	END5133	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	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	Selçuk Alp
Dersi Veren(ler)	Selçuk Alp
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı, Yönetim Bilgi Sistemlerini tanıtmak ve bilgi sistemlerinin birçok organizasyonel fonksiyon üzerindeki rolünü açıklamaktır. Bu ders, bilgi sistemlerinin kullanımı, tasarımı ve değerlendirilmesi hakkında yönetsel bir bakış açısı sağlayacaktır.
Dersin İçeriği	Bilgi sistemleri ve stratejileri. Bilgi sistemleri ile ilgili temel kavramlar. Organizasyonlarda bilgi sistemleri. Karar verme ve karar destek sistemleri. Bilgi sistemlerinin geliştirilmesi ve kurulması. Bilgi sistemlerinin güvenliği ve kontrolü. Elektronik iş / Elektronik ticaret. Bilgi sistemlerinin stratejik kullanımı (Müşteri İlişkileri Yönetimi, Tedarik Zinciri Yönetimi, İşletme Kaynakları Planlaması vb.) Bilgi teknolojilerinin sosyal boyutu - organizasyonlar ve toplum üzerine etkileri. Yönetim Bilgi Sistemi uygulamaları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci bilgi sistemleri kavramlarını organizasyon operasyonlarında ve işletmesinde kullanabilir.
2	Öğrenci donanım, yazılım, işletim sistemi ve işletim ortamı gibi bilgisayar sistemlerini oluşturan ana unsurları belirleyebilir.
3	Öğrenci bilgisayar bazlı bilgi sistemlerini işletmeciler perspektifinden değerlendirir, seçer ve kullanır.
4	Öğrenci tablo oluşturma, veri tabanı oluşturma ve web hizmeti geliştirme gibi yönetim bilgi sistemi uygulamalarını tasarlayıp geliştirebilir.
5	Öğrenci yönetim ve işlem uygulamalarına yardımcı olmak üzere büyük ölçekli bilgisayar uygulamalarını kullanabilir.
6	Öğrenci bütün hedefleri bireysel ya da takım olarak başarabilir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Bilgi Sistemi ve Organizasyonu	Ders Notları - 1
2	Sistem geliştirme süreçlerinde kullanıcı rolü	Ders Notları - 1

3	istem sunumu için modeller;; Matematik, grafik ve hiyerarşik modeller (organizasyon şeması, ağaç yapıları)	Ders Notları - 2
4	Bilgi Akışı – Süreç Akışı- Yöntem ve Sezgiseller – Bilgi mimarisi	Ders Notları - 2
5	Sistem Sunumu Uygulaması Vaka Çalışmaları	Ders Notları - 3
6	Sistem, Bilgi ve Karar teorisi	Ders Notları - 3
7	Sistem, Bilgi ve karar teorisi	Ders Notları - 4
8	Ara Sınav 1	Ders Notları - 4
9	Bilgi Destek Sistemleri	Ders Notları - 5
10	Bilgi Destek Sistemleri	Ders Notları - 5
11	Kelime işleme – E-mail – Uzaktan konferans değerlendirme ve grafik	Ders Notları - 6
12	Kelime işleme – E-mail – Uzaktan konferans değerlendirme ve grafik	Ders Notları - 6
13	Sistem ve Seçim – Maliyet Faydası – Merkezi – Merkezileştirilmemiş dağıtım mekanizmaları	Ders Notları - 7
14	Bilgi Sistemleri Geliştirme ve Bakımı, Sistem Analizi ve dizaynı – Sistem geliştirme- ürün çevrimi – limitler – son kullanıcı düzenleme	Ders Notları - 7
15	Final	Ders Notları - 8

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	5	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	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	16	3	48
Laboratuar			

Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	3	48
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	15	75
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			221
Toplam İşyükü / 30(s)			7.37
AKTS Kredisi			7.5
Diğer Notlar	Yok		