



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Teknoloji Yönetimi ve İş Modelleri							
Ders Kodu		ULT421		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	151 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Teknoloji ve yenilik türleri, gelişen yeni teknolojiler, yenilik ve teknolojiyi planlama ve hayata geçirme proje ve sistemlerinin, örneklerle aktarılması ve bu yolla öğrencilerin yeni teknolojiler ve yenilik kavramına olan ilgilerinin artırılması ve süreklilik kazanmasının sağlanmasıdır.							
Özet İçeriğı		Güncel Teknoloji Yönetimi uygulamalarıyla ilgili şirket örnekleri, uygulamalar, sunumlar ve ders kitapları aracılığıyla gerçekleştirilen pratik ve uygulamalı ders yöntem ve teknikleri kullanılır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Taktır)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Değişim Çağında Teknoloji Yönetimi, Prof. Dr. Mahmut Tekin, Prof. Dr. Hasan K. Güleş ve Prof. Dr. Adem Öğüt
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Küresel Değişim
2	Teorik	Değişim Yönetimi
3	Teorik	Bilgi Toplumu
4	Teorik	Yeni Ekonomi Sistemi
5	Teorik	Teknoloji ve Teknoloji Yönetimi
6	Teorik	Mühendislik ve Yönetim Teknolojileri
7	Teorik	Bilişim Teknolojileri ve Uygulama Alanları
8	Teorik	Bilişim Sistemleri ve Uygulamaları
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav (Vize)
11	Teorik	Hizmet Ekonomisi, Hizmetler Sektörü ve Hizmet Kalitesi
12	Teorik	Hizmet Kalitesinin Yönetiminde Bilişim Teknolojileri
13	Teorik	Elektronik Ticaret ve Uygulamaları
14	Teorik	Küresel Rekabet Sistemi
15	Teorik	Küresel Rekabette Bilişim Teknolojilerinin Yeri ve Önemi

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	13	0	3	39
Bireysel Çalışma	13	0	4	52
Ara Sınav	1	27	1	28
Dönem Sonu Sınavı	1	31	1	32
Toplam İş Yüğü (Saat)				151
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Teknoloji ve yenilik yönetimi konusundaki bilgi düzeyi yükseltilir.
2	Küresel değişim ve değişim yönetimi konusunda bilgi sahibi olunur.



3	Bilgi toplumu hakkında bilgi sahibi olunur.
4	Yeni ekonomi sistemi kavranır.
5	Mühendislik teknolojileri hakkında bilgi sahibi olunur.

Program Çıktıları (Yönetim Bilişim Sistemleri Programı)

1	Yönetim Bilişim Sistemleri alanı ile ilgili kavramları ve kavramlar arası ilişkileri açıklar.
2	İşletmeler için gerekli yazılımların neler olduğunu belirler, gerektiğinde ağı kurar, sistemleri belirler, teknolojiye gelişimi izleyerek bilişim sistemini günceller.
3	Bilimsel bilginin üretimi, işlenmesi, depolanması, iletilmesi ve kullanılması gibi konularda süreçler ile yöntem ve teknikleri bilir.
4	Bilginin iletildiği ortam ve araçları tanır ve kullanabilir.
5	Çeşitli organizasyonlar, bilgi işlem merkezleri ve alanla ilgili diğer kuruluşların yapısal, yönetsel ve teknik özelliklerini tanır.
6	Bilgi gereksiniminden başlayarak arama, bulma, kullanma ve iletme gibi temel alan becerilerine sahiptir.
7	Analiz ve senteze yönelik düşünme yeteneğine sahiptir. Farklı örgüt kültürleri ve örgüt yapıları için strateji-yapı alternatiflerini belirler ve amaca uygun strateji hazırlar.
8	Bilgi kaynaklarını tanıma, niteliklerini değerlendirme ve bilgi sistemlerini kurma ve yönetme becerisine sahiptir. Temel işletme bilgi sistemlerini (üretim, pazarlama, tedarik ve lojistik, insan kaynakları, muhasebe, finans) bilir ve kullanır.
9	Örgütlerin yönetim, üretim, finans, pazarlama gibi temel işletme işlevlerini anlar, yönetim ilkelerini açıklar, ekonomik kayıpları ve nedenlerini ortaya çıkartarak çözümler üretir. Örgütlerde verimlilik ve etkinliği artırmak için çalışmalar yapar.
10	Mesleki etik ilkelerini ve hukuksal düzenlemeleri bilir ve onlara uygun davranır.
11	Veri tabanı, teknoloji trendleri, ekonomi, e-ticaret, mobil ticaret ve yazılım projelerinin yönetimini bilir ve kullanır. Veritabanı yönetim sistemlerini kullanabilir.
12	Temel network kavramlarını öğrenir ve sunucu işletim sistemlerini kullanabilir.
13	Yönetim Bilişim Sistemleri alanındaki bilimsel araştırmaları izleyerek proje ve etkinlikler geliştirir veya onlara katkı sağlar. Bilgisayar ortamında proje yönetebilir.
14	Yönetim Bilişim sistemleri ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.
15	İşletme faaliyetlerinden ve çevresinden gelen veriyi depolayan, birleştiren, raporlayan ve analiz eden bilgi teknolojileri alt yapısını kurar ve geliştirir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	2	3	4	4	3
PÇ2	3	3	4	4	4
PÇ3	3	3	4	4	4
PÇ4	3	4	4	4	4
PÇ5	5	4	4	4	4
PÇ6	3	4	4	4	4
PÇ7	3	4	4	5	4
PÇ8	3	4	4	5	4
PÇ9	3	4	4	5	4
PÇ10	3	4	4	5	4
PÇ11	3	4	4	5	5
PÇ12	3	4	4	5	5
PÇ13	4	5	4	5	5
PÇ14	4	5	4	5	4
PÇ15	4	5	4	5	4

