AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yeni Ürün Geliştirme								
Ders Kodu	YBS461		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, ürünün fikir olarak ortaya çıkmasından pazara sunulmasına kadar olan ürün ve süreç geliştirme aşamalarının anlatılması ve katılımcılara yenilikçilik ile yeni ürün ve teknoloji geliştirme süreci hakkında geniş bir bakış açısı kazandırılmasıdır.								
Özet İçeriği	Küresel üretim ortamında var olmak için gerekli olan yenilikçilik inovasyon konusunda farkındalık yaratmak, yenilikçi düşünmeyi içselleştirmek, yeni ürün geliştirme yönetimi konularında aydınlatmak, teorik bilgiler vermek, bu konunun örgütsel stratejik yönetimdeki yerinin anlaşılmasını sağlamak.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
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	Trott, Paul,Innovation Management and New Product Development, Prentice Hall, London 2008
2	Crawford, Merle ve Di Benedetto, Anthony, New Products Management, McGraw-Hill International Edition, New York, 2006
3	Thomke, Stefan H., Managing Product and Service Development, Mcgraw-Hill International Edition, New York, 2007

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ürün nedir?
2	Teorik	Ürün Türleri ve Özellikleri
3	Teorik	Ürün Yönetimi
4	Teorik	Ürün Geliştirme Yöntem ve Stratejileri
5	Teorik	Ürün Geliştirmede Proje Yönetimi
6	Teorik	Üründe Fizibilite Çalışması
7	Teorik	Prototip Geliştirme
8	Teorik	Ürün Testi
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
11	Teorik	Ürün Pazarlaması Ve İmalatı
12	Teorik	Ürün Geliştirmede Yeni Akımlar
13	Teorik	Ürün geliştirmede yeni akımlar
14	Teorik	Alternatif Sistemlerin Karşılaştırılması
15	Teorik	Genel Değerlendirme

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	2	3	65
Ödev	13	2	0	26
Bireysel Çalışma	13	2	0	26
Kısa Sınav	2	4	1	10
Ara Sınav	1	9	1	10

Dönem Sonu Sınavı	1	12	1	13
			Toplam İş Yükü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İleri düzey strateji bilimi kavramlarını tanımlar ve uygular.
2	Hızla değişen teknolojik çevreye adapte olabilmek için bilgi ve yetilerini sürekli geliştirir.
3	Mevcut bilgiyi geliştirme yöntemleri bulur.
4	Ürünün fikir olarak ortaya çıkmasından pazara sunulmasına kadar olan ürün ve süreç geliştirme aşamalarını bilir.
5	Yenilikçilik ile yeni ürün ve teknoloji geliştirme süreci hakkında geniş bir bakış açısı kazanır.

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, teknolojideki 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
PÇ3	5	4	5
PÇ8	4	4	4
PÇ13	4	3	4
PÇ15	4	4	4