

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Kurumsal Bilgi Yönetimi	ENM 426	8	3 + 0	3	5

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üyesi SEHER ARSLANKAYA
Dersi Verenler	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Kategorisi	
Dersin Amacı	Bilgi, bilgi yönetimi, kurumsal bilgi yönetimi tanımlamaları yapılarak bilgi yönetimi modellerini ve modelin nasıl kurulabileceğini öğretmek
Dersin İçeriği	Temel kavramlar (veri, enformasyon, bilgi, bilgi toplumu, bilgi ekonomisi, bilgi temli toplumlar), Bilgi yönetimi, kurumsal bilgi yönetimi, bilgi yönetimi modelleri

#	Ders Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1	Veri, enformasyon ve bilgi kavramlarını tanımlar ve farkını bilir.	Anlatım, Soru-Cevap,	Sınav ,
2	Entelektüel sermaye kavramını tanımlar ve entelektüel sermayenin ölçülmesini yapabilir.	Soru-Cevap, Tartışma, Anlatım,	Performans Görevi, Sınav ,
3	Bilgi Yönetiminin genel yapısını anlatabilir.	Anlatım, Tartışma, Soru-Cevap,	Performans Görevi, Sınav , Ödev,
4	Bilgi Yönetimi modellerini inceleyerek analiz edebilir.	Tartışma, Grup Çalışması, Anlatım, Örnek Olay, Soru-Cevap,	Ödev, Performans Görevi, Sınav ,

Hafta	Ders Konuları	Ön Hazırlık
1	Bilgi Yönetimine giriş	
2	Veri, enformasyon ve bilgi kavramlarının tanımı, karşılaştırılması	
3	Bilginin Sınıflandırılması, Bilgi Toplumu, Bilgi Ekonomisi (Yeni ekonomi, Bilgi ekonomisinin (yeni ekonominin) özellikleri	
4	Entelektüel Sermaye Kavramı, Entelektüel sermayenin temel öğeleri, Entelektüel Sermayenin Ölçülmesi, Bilgi Teknolojileri	
5	Bilgi yönetiminin tanımı, Amacı, Özellikleri, Avantajları, Zorlukları	
6	Bilgi Yönetimi Sistemleri, Toplam Bilgi Yönetimi ve fonksiyonları	
7	Etkin Bilgi Yönetimi Değerlendirme Kriterleri	
8	Bilgi Gösterim Metotları	
9	Bilgi Gösterim Metotları (Devam)	
10	Kurumsal bilgi yönetimi tanımı ve içeriği	
11	Bilgi yönetimi model örnekleri	
12	Bilgi yönetimi model örnekleri	
13	Bilgi yönetimi model örnekleri	
14	Bilgi yönetimi konusundaki mevcut uygulamalar ile ilgili genel bir değerlendirme	



Kaynaklar	Ders Notu
	Ders ile ilgili sunumlar www.ie.sakarya.edu.tr adresine yüklenecektir.
Ders Kaynakları	1-Öztemel, E., Arslankaya, S., Kurumsal Bilgi Yönetimi Modeli, Doktora tezi 2- Steward, T.A., Entelektüel Sermaye, ISBN 975-7152-23-5, MESS yayınları, Ekim 1997, 3- Davenport, T.H., Düşünerek Yaşayanlar, Bilgi İşçileri ve Temel Özellikleri, ISBN 975-7051-52-7, Çeviren: Vefa Karatay, İstanbul 2006 4- BARUTÇUGİL, İ., Bilgi Yönetimi", Kariyer yayıncılık, ISBN 975851526-8, 2002

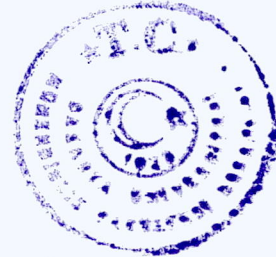
Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
1	Matematik, fen bilimleri ve kendi dalları ile ilgili mühendislik konularında yeterli bilgi birikimi; bu alanlardaki kurumsal ve uygulamalı bilgilerini kullanarak karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini modelleyebilme ve çözebilme becerisi					
2	Karmaşık Endüstri Mühendisliği problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaçla uygun analitik yöntemler ile modelleme tekniklerini seçme ve uygulama becerisi					
3	Endüstri Mühendisliği alanında karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, belirli gereksinimleri karşılayacak şekilde tasarlama becerisi; bu amaçla modern tasarım yöntemlerini uygulama becerisi					

Sıra	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi				
		1	2	3	4	5
4	Endüstri Mühendisliği uygulamalarında karşılaşılan karmaşık problemlerin çözümü için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi					
5	Endüstri Mühendisliği alanındaki karmaşık problemlerinin, araştırma konularının incelenmesi amacıyla deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama becerisi					
6	Disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme becerisi; bireysel çalışma becerisi			X		
7	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi; etkin rapor yazma ve yazılı raporları anlama, tasarım ve üretim raporları hazırlayabilme, etkin sunum yapabilme, açık ve anlaşılır talimat verme ve alma becerisi			X		
8	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi				X	
9	Etik ilkelerine uygun davranma, mesleki ve etik sorumluluk bilinci; mühendislik uygulamalarında kullanılan standartlar hakkında bilgi					
10	Proje yönetimi, risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi, iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik, yenilikçilik hakkında farkındalık; sürdürülebilir kalkınma hakkında bilgi			X		
11	Endüstri Mühendisliği alanındaki uygulamaların evrensel ve toplumsal boyutlarda sağlık, çevre ve güvenlik üzerindeki etkileri ve çağın mühendislik alanına yansıyan sorunları hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık					

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Katkı Oranı
1. Ödev	100
Toplam	100
1. Yıl İçinin Başarıya	40
1. Final	60
Toplam	100

AKTS - İş Yükü Etkinlik	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi (Sınav haftası dahildir: 16x toplam ders saati)	16	2	32
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	16	3	48
Ara Sınav	1	12	12
Ödev	1	10	10
Performans Görevi (Uygulama)	1	14	14
Final	1	8	8
		Toplam İş Yükü	124
		Toplam İş Yükü / 25 (Saat)	4,96
		Dersin AKTS Kredisi	5



Aslı Gibidir
Veysel AY
Fakülte Sekreteri

(Handwritten signature)