



KYM478 Mühendislik çözümleri, Girişimcilik, Proje planlama ve organizasyonu 2016-17 Bahar Yarıyılı

Öğretim Üyeleri:	Prof. Dr. Yahya Suyadal, Doç. Dr. Dilber Ulaş, Y. Doç. Dr. M. Ali Şuğle
Araştırma Görevlileri:	Rahime Songür
Kredisi:	(2 0) 2
AKTS Kredisi:	4
Türü:	Zorunlu
Önkoşul:	---

Ders Kısa İçeriği

Girişimcilik, İş Kurma Süreçleri, İş Planı Hazırlama, Franchising ve Girişimcilik Örnekleri, Temel Hukuk, İş Hukuku, İş Güvenliği Hukuku, Sosyal Güvenlik Hukuku, Mühendislikte Güncel Teknikler: Proje Yönetimi, Planlama ve Organizasyon, Takım Oluşturma ve İşbirliği, Proses Güvenliği ve Risk Değerlendirme.

Ders Amaçları

Mezun adayı öğrencilere ait entelektüel sermayenin; girişimci ve yenilikçi bir yaklaşım ile iş kurma süreçlerine dönüştürülmesi, bu alanda karşılaşılabilecek hukuksal sorunların çözümü ve mühendislikte yararlanılan çağdaş tekniklerin öğrenilmesi.

Ders Kategorisi: Meslek Eğitimi

Tasarım İçeriği: Yok

Kaynaklar

1. KOSGEB, Girişimciler için İş planı Rehberi
2. Ndubisi N.O., 2008. International Business Theory and Strategy, Large and Small Firms Perspectives, "Franchising System as an Entry Strategy and Entrepreneurship: Case of Turkey", Arah Pub Malaysia.
3. Erener T., 1973. İş Hukuku, A. Ü. Hukuk Fakültesi Yayınları, ANKARA.
4. Duncan, W.R., 1996. A Guide to the Project Management Body of Knowledge, PMI Standards Co. P.
5. Crowl D.A., and Louvar J.F., 2002. Chemical Process Safety–Fundamentals with Applications, 2nd Ed. Prentice Hall, New Jersey.

Ders Veriliş Biçimi

- Yüz yüze anlatım
- Konulara ilişkin örnekler

Ders Öğrenme Çıktıları

1. Takım çalışması üzerinden proje yönetimi, planlama ve organizasyonu öğrenir.
2. Yönetimin iş hayatı üzerindeki etki ve önemini kavrar.
3. Kimyasal proseslerde risk yönetimi/değerlendirme metodolojileri hakkında bilgi sahibi olur.
4. Girişimcilik ve buna ilişkin ilkelerin analizini yapar.
5. Yenilikçilik ve iş kurma süreçlerini öğrenir.

MÜDEK Çıktıları- Ders Öğrenme Çıktıları İlişkisi -orta/çok katkı yapılanlar						
No	MÜDEK Çıktısı	Ders Öğrenme Çıktısı No				
		1	2	3	4	5
x-i	Proje yönetimi ile risk yönetimi ve değişiklik yönetimi gibi iş hayatı uygulamaları hakkında bilgi	X	X	X	X	X
x-ii	Girişimcilik, yenilikçilik ve sürdürülebilir kalkınma hakkında farkındalık				X	X

Haftalık Programı	
Hafta	Konu
1	Giriş ve Amaç
2	Girişimcilik, Yenilikçilik ve İş Kurma Süreçleri
3	İş Planı Hazırlama Rehberi ve Termin Planı
4	Stratejik Pazarlama Planı ve SWOT Analizi
5	Franchising ve Starbucks Girişimcilik Örnekleri
6	1. Ara sınav
7	Temel Hukuk
8	İş Hukuku
9	İş Güvenliği Hukuku
10	Sosyal Güvenlik Hukuku
11	2. Ara sınav
12	Mühendislikte Güncel Teknikler: Proje Yönetimi, Planlama ve Organizasyon, Kalite Yönetimi ve Sürekli Gelişim, Değişiklik Yönetimi, Takım Oluşturma ve İşbirliği Teknikleri, Sürdürülebilir Kalkınma
13	Endüstriyel Proses Güvenliği ve Risk Değerlendirme
14	Mühendislik Çözümleri

Başarı Değerlendirme		
Değerlendirme Türü	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Arasınav	2	20, 20
Ödev	1	10
Final sınavı	1	50
TOPLAM		100

Etik Kod
Derste; sınavlar ya da ödevlerde kopya yapılmasına "sıfır tolerans" gösterilir. İlgili yaptırım, Ankara Üniversitesinin Disiplin Yönetmeliği'nde tanımlanmıştır.

Tarih: 24.04.2015

Prof. Dr. Yahya SUYADAL; ...