

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği

Ders Bilgileri

GİRİŞİMCİLİK

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
INE459	Güz	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Yusuf ZEREN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Öğrenciye, Endüstri Mühendisliği ve Girişimcilik ile ilgili temel mesleki kavramların İngilizcelerini uygulamadaki karşılıklarına uygun olarak kullanabilme becerisi sağlar; fizibilite çalışmalarının temellerinin ve bu doğrultuda yenilikçiliğin öneminin anlaşılmasına katkıda bulunur.
İçeriği	Operasyon doğası/ kalite yönetim/ ürün, servis ve süreç planlama/ tesis yerseçimi/ girişimcilik ve yenilikçilik kavramları

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Öğrenci girişimcilik ve yenilikçilik konseptini analiz edebilir.
2	Öğrenci her prosesi geliştirebilir.
3	Öğrenci temel yönetim araçlarının kullanabilme becerisi kazanır.
4	

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Giriş	Anlatım
2	Operasyonların Doğası	Anlatım
3	Kalite Kavramı	Anlatım
4	Kalite ve Kalitesizlik Maliyetleri	Anlatım
5	TKY, İstatistiksel Kalite Kontrol, Kalite Güvencesi	Anlatım
6	Ürünler, Hizmetler ve Prosesler	Anlatım
7	Ara Sınav	Ölçme
8	Ürün ve Hizmetler için Tasarım Prosesi, Fizibilite Etüdü	Anlatım
9	HTEA, KFG, HAA, VA	Anlatım
10	Proses Planlama	Anlatım
11	Proses Seçimi, Başabaş Analizi	Anlatım
12	Proses Akış Şemaları	Anlatım
13	Tesis Yer Seçimi	Anlatım

14	Tesis Yerleştirme	Anlatım
15	Tesis Yerleştirme	Anlatım
16	Son Sınav	Ölçme

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Salvendy G., Handbook of Industrial Engineering, John Wiley & Sons Inc., Third Edition, 2001.		
2	Kuratko, D.F., Hodgetts, R.M., "Entrepreneurship: A Contemporary Approach", Fourth Edition, The Dryden Press, 1998.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Öğrenci girişimcilik ve yenilikçilik konseptini analiz edebilir.	8	1,2
2	Öğrenci her prosesi geliştirebilir.	8	1,2
3	Öğrenci temel yönetim araçlarının kullanabilme becerisi kazanır.	9	1,2
4			

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	3	3
8	Ara Sınav	0	0	0
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	1	3	3
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	0	0	0
				90

