

TOROS ÜNİVERSİTESİ

İktisadi, İdari Ve Sosyal Bilimler Fakültesi
Uluslararası Ticaret Ve Lojistik (İngilizce)

Ders Bilgileri

TEKNOLOJİ VE YENİLİK YÖNETİMİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
MAN431	Güz	3	0	3	5

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Süleyman TÜRKEK
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Dersin amacı; özellikle ileri teknoloji alanında faaliyet gösteren örgütlerde teknoloji ve inovasyonu başarıyla yürütme ve yönetme konusunda bir anlayış oluşturabilmek için kurumsal temel oluşturma ve bu alandaki örnek olaylardan hareketle yürütme ve yönetme uygulamaları sunmaktır.
İçeriği	Teknoloji ve yeniliğe yönelik kavramların tanıtılması, işletmelerin faaliyetleri ve departmanları itibariyle teknoloji ve inovasyona uygun tasarlanması ve yönetilmesi, toplumda teknoloji ve yenilik kavramlarının algılanışı, bu kavramlara karşı gösterilen direnç ve bu direncin aşılması.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Örgütlerde teknoloji ve inovasyonun anlaşılması
2	İşletmenin departmalarının teknoloji ve inovasyon sürecini uygulamadaki sorumlulukları
3	Örgütlerde teknoloji ve inovasyonu etkileyen faktörlerin anlaşılması
4	Toplumda teknoloji ve inovasyonun anlaşılması, bu alana yönelik gösterilen dirençlerin kaynaklarının belirlenmesi ve bu dirençlerle başa çıkılması

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Teknolojinin yönetimi ve uygun ortamın hazırlanması	Anlatım ve tartışma
2	Yüksek teknoloji firmalarının tasarımı, yüksek teknoloji firmalarında İnsan Kaynakları Yönetimi	Anlatım ve tartışma
3	Yüksek teknoloji firmalarında Maliyet ve finansal muhasebe uygulamaları	Anlatım ve tartışma
4	Yüksek teknoloji pazarlamasının temelleri	Anlatım ve tartışma
5	Günümüz toplumunda teknoloji dinamiğinin yönetimi	Anlatım ve tartışma
6	Günümüzde iletişim teknolojilerinin gelişimi ve yayılması	Anlatım ve tartışma
7	Toplumsal anlamda yenilikçi firma: işgücü yönetim ilişkileri ve işgücü verimliliği	Anlatım ve tartışma
8	Ara Sınav	Yazılı
9	Firma stratejisi ve teknoloji	Anlatım ve tartışma
10	sistem dinamiği ile operasyonel yönetim	Anlatım ve tartışma
11	İmkansız mümkün kılaj: yeniliği yönetim	Anlatım ve tartışma
12	Batış bir seçenek olmadığında: yoğun bağımlılıklar altında kompleks teknolojinin yönetimi	Anlatım ve tartışma

13	Firmada performans yönetimi	Anlatım ve tartışma
14	Uygulamada ikilemleri ve stratejileri yönetmek	Anlatım ve tartışma
15	Genel Tekrar	Anlatım ve tartışma
16	Son Sınav	Yazılı

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Managing Technology and Innovation: An Introduction	Verburg, R, Ortt, R. , Dicke W.	
2	Handbook of Technology and Innovation Management	Shane, S.	
3	21. Yüzyılda Teknoloji & Yenilik / İnovasyon Ve Yönetimi	Baykara, T.	

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	Örgütlerde teknoloji ve inovasyonun anlaşılması	2,8,11,13,17	1,2
2	İşletmenin departmalarının teknoloji ve inovasyon sürecini uygulamadaki sorumlulukları	2,8,11,13,17	1,2
3	Örgütlerde teknoloji ve inovasyonu etkileyen faktörlerin anlaşılması	2,8,11,13,17	1,2
4	Toplumda teknoloji ve inovasyonun anlaşılması, bu alana yönelik gösterilen dirençlerin kaynaklarının belirlenmesi ve bu dirençlerle başa çıkılması	2,8,11,13,17	1,2

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	14	2	28
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	14	2	28
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	1	2	2
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	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	3	3
16	Son Sınav	1	3	3

