

“TEKNOLOJİ YÖNETİMİ”

DERS TANITIM FORMU

Dersin Kodu ve Adı: ENG316- Teknoloji Yönetimi (SEÇMELİ DERS)

Öğretim Üyesi: Prof. Dr. Ali GÖRENER

E-posta: agorener@ticaret.edu.tr, gorenera@gmail.com, 444 0 413 / 4378

Dersin Amaçları:

-Teknoloji Kavramı ve İşletme Yönetimi Açısından Öneminin Aktarılması
-Teknoloji Edinimi ve Kullanımı Kapsamındaki Araçların Öğretilmesi
-Güncel Uygulamaların Öğrencilere Anlatılması

DERS PLANI

Haftalar	Konular
1	Teknoloji Tanımı, Temel Kavramlar, İşletme Yönetimi-Teknoloji İlişkisi
2	Küresel Rekabette Teknoloji, Teknoloji Yönetimi Kapsamındaki Araç ve Eylemler
3	Teknoloji Transfer Yöntemleri, Direkt ve Dolaylı Teknoloji Transferi
4	Teknolojinin Korunması, Patent ve Faydalı Model
5	Fikri Mülkiyet Hakları (Telif ve Sınai Mülkiyet) Kuruluşlarla açından Sınai Mülkiyetin önemli ile ilgili Vaka Çalışması
6	Endüstri 4.0/ Dördüncü Sanayi Devrimi
7	Dördüncü Sanayi Devriminin Bileşenleri, Toplum 5.0 ile İlişkisi, Teknolojinin Belirtilen Yaklaşımlardaki Rolü, Teknoloji İlerleme Döngüsü
8	Vize Sınavı
9	Teknoloji Kararlarının Verilmesi, Teknoloji Seçimi
10	Teknoloji Seçiminde Kullanılabilecek Yöntemler (Analitik Hiyerarşi Süreci vd.)
11	Yeni Teknolojilerin İşletme Açısından Değerlendirilmesi, Kalite Fonksiyon Göçerimi
12	Yenilik Yönetimi, Teknoloji ve Yenilik Kavramı İlişkisi
13	Yaratıcı Problem Çözme Teorisi
14	Teknoloji Yönetiminde Güncel Konular
15	Final Sınavı

Dersin İşlenişi:

Öğretim üyesi tarafından anlatım yapılacak, gerektiğinde öğrenciler tarafından not tutulacaktır. Ayrıca; bilgisayar destekli sunumların yanısıra çeşitli kaynaklardan derlenen notlar öğrencilerle uygun formatta ve ortamda paylaşılacaktır.

Yardımcı Kaynaklar:
(Sadece bilgilendirme amaçlıdır.)

1. D. Çetindamar, R. Phaal, D. Probert, **Teknoloji Yönetimi**, Efil Yayınevi, 2017
2. F.O. Çelikçapa, S. Kaygusuz, **Teknoloji Yönetimi**, DoraYayıncılık, 2010
3. F. Betz, **Teknolojik Yenilik Yönetimi**, Tübitak Yayınları, 2. Basım, 2013

NOTLANDIRMA

Yıl İçi Notu (Ara Sınav vd.)	Final	Toplam
%50	% 50	% 100
Uzaktan eğitim süreci söz konusu olduğunda notlandırma yapısı değişebilir.		

*Prof. Dr. Ali GÖRENER tarafından bilgilendirme amacıyla “öğrenciler” için hazırlanmıştır. Dersle ilgili sormak istediğiniz hususlar varsa, öğretim üyesiyle iletişime geçiniz. Başarılar dilerim...