



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE TEKNOLOJİ AKTARIMI	END5300	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	İngilizce, Türkçe
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Endüstri Mühendisliği Bölümü
Dersin Koordinatörü	Serkan Altuntaş
Dersi Veren(ler)	Serkan Altuntaş
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Teknoloji yönetimi, edinimi, kullanımını ve ticarileştirilmesi süreçlerini öğrencilere öğretmek.
Dersin İçeriği	Teknolojinin önemi, Teknolojinin yayılımı, Teknolojinin ticarileştirilmesi, Teknolojinin transferi, İnovasyonun teknoloji yönetimindeki yeri ve önemi, Teknoloji transfer araçları, Teknoloji transferin önündeki engeller, Teknoloji transferi motivasyon faktörleri, Teknoloji yol haritaları.
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenci teknoloji yönetim araçlarını bilir.
2	Öğrenci teknoloji izleme ve transfer süreçlerin hakkında bilgilenir.
3	Öğrenci firmaların teknoloji yönetim süreçlerinde dikkat edilmesi gereken noktaları öğrenir.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknoloji yönetiminin önemli	Ders Notları_Bölüm 1
2	Teknolojinin yayılımı	Ders Notları_Bölüm 2
3	Teknolojinin ticarileştirilmesi	Ders Notları_Bölüm 3
4	Teknolojinin transferi	Ders Notları_Bölüm 4
5	İnovasyonun teknoloji yönetimindeki yeri ve önemi	Ders Notları_Bölüm 4
6	Teknoloji transfer araçları	Ders Notları_Bölüm 5
7	Vize	
8	Ara Sınav 1	Ders Notları_Bölüm 6
9	Teknoloji transferi motivasyon faktörleri	Ders Notları_Bölüm 7
10	Teknoloji yol haritaları	Ders Notları_Bölüm 8

11	Teknoloji tahmini	Ders Notları_Bölüm 9
12	Vize-2	
13	Teknoloji öngörüsü	Ders Notları_Bölüm 10
14	Örnek uygulamalar	Ders Notları_Bölüm 11
15	Final	Ders Notları_Bölüm 11

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	40
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	15	3	45
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	16	6	96
Derse Özgü Staj			
Ödev	2	15	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	20	40
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
Toplam İşyükü			231
Toplam İşyükü / 30(s)			7.70

AKTS Kredisi		7.5
--------------	--	-----

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----