

TEKNOLOJİK İNOVASYON YÖNETİMİ

1	Ders Adı:	TEKNOLOJİK İNOVASYON YÖNETİMİ
2	Ders Kodu:	MAK6233
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Fatih Karpaz
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Fatih KARPAT
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Teknoloji ve yenilik ile ilgili kavramların tanıtılması, sınıflandırılması, aşamaları ve yönetilmesine yönelik bilgi ve beceri kazandırılması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenci teknoloji ve inovasyon kavramlarının temellerini öğrenecektir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Teknoloji ile ilgili temel kavramlarını açıklar
	2	İnovasyon ile ilgili temel kavramlarını açıklar
	3	Teknoloji ve İnovasyonun endüstri açısından önemini açıklar
	4	Yaratıcılık ve ürün geliştirme süreçleri hakkında bilgi verir
	5	Yaratıcı düşünme tekniklerini problem çözümlerinde kullanmayı öğretir
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimine ilişkin genel giriş ve dönem projesi bilgilendirmesi.	
2	Teknoloji ve İnovasyon Yönetimine ilişkin genel kavramlar.	
3	İşletme Sistemi ve İşleyişi, Yönetim Fonksiyonları	

4	Teknoloji Yönetimi ve ilişkili kavramlar. Teknoloji Yönetiminin Kapsamı.	
5	İnovasyon (yenilik) kavramı, İnovasyonun İşletmeler açısından önemi.	
6	İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi.	
7	İnovasyon Türleri	
8	Yaratıcı Düşünme Teknikleri ve uygulamaları	
9	İyi bir inovasyon için gereklilikler, Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge), Teknoloji Transferi.	
10	Fikri ve Sınai mülkiyet hakları	
11	İnovasyon Türleri	
12	Proje Sunumları	
13	Proje Sunumları	
14	Proje Sunumları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Frederick Betz, "Teknolojik Yenilik Yönetimi", 2010
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	40.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	6	10.00	60.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	6	10.00	60.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	0	0.00	0.00
Diğer	1	10.00	10.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10.00	10.00
Toplam İş Yüğü			182.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.07
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	3	3	3	5	5	5	3	4	4	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0
ÖK3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	0	0	0	0	0
ÖK4	4	3	4	4	5	4	3	3	3	3	4	0	0	0	0	0
ÖK5	4	4	4	3	3	4	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			