

TEKSTİLDE YENİLİK (İNOVASYON) YAKLAŞIMI

1	Ders Adı:	TEKSTİLDE YENİLİK (İNOVASYON) YAKLAŞIMI
2	Ders Kodu:	TEK4303
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
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. BEHÇET BECERİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	becerir@uludag.edu.tr / 294 20 47/ Uludağ Üniv. Müh.-Mim. F. Tekstil Müh. Böl. 16059 Görükle Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Dersin amacı öğrenciyi yenilik kavramı konusunda bilgilendirmek ve tekstilde yenilik yöntemi uygulama becerisini kazandırmaktır
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yenilik ve yakın kavramların tanımlarını tanır
	2	Yenilik kaynakları ve türlerini belirleyebilir
	3	Yenilik süreci ve yenilik stratejisini belirleyebilir
	4	Tekstilde örgütsel ve üretim yapısı ile yenilik sürecini tartışabilir
	5	Tekstilde yeniliğe karşı engelleri tartışabilir
	6	Tekstil prosesleri için yenilik yaklaşımı geliştirme sürecini ilişkilendirebilir
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Bilim, mühendislik ve teknoloji	
2	Yenilik ve yakın kavramlar	
3	Yenilik kaynakları	
4	Yenilik türleri	
5	Yenilik türleri	

6	Yenilik süreci	
7	Yenilik süreci	
8	Yenilik stratejileri	
9	Yenilik stratejileri	
10	Ders tekrarı ve Ara Sınav	
11	Tekstilde yenilik çalışmaları	
12	Tekstilde yenilik çalışmaları	
13	Tekstilde yenilik uygulamaları	
14	Tekstilde yenilik uygulamaları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Teknolojik Yenilik Yönetimi Frederick Betz, TÜBİTAK 2010 2. Yenilik Yönetimi Ufuk Durna, Nobel Yayınları, 2002
----	---	--

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

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
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		

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	8	4.00	32.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4

ÖK2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
ÖK3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
ÖK4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
ÖK5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
ÖK6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			