

BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKASI

1	Ders Adı:	BİLİM VE TEKNOLOJİ POLİTİKASI
2	Ders Kodu:	IUZ2105
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
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:	Dr. Öğr. Üyesi BARBAROS KEMER
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	bkemer@uludag.edu.tr obarkemer@hotmail.com Uludağ Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret Bölümü 0224 294 26 95
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere ülke kalkınmasının temelinde yatan eğitim-öğretim ve Ar-Ge faaliyetleri ve bunların uygulama alanı olan sanayi hakkında bilgiler vererek öneriler ortaya koymak ve böylece Türkiye için eğitim-öğretim, Ar-Ge ve sanayi ile ilgili politikalar oluşturmaya çalışmak.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Strateji Bilimi kavramlarını tanımlamak ve uygulamak
	2	Bilim ve teknolojinin temelinde yatan eğitim-öğretim sistemlerini ve politikalarını tanımak
	3	Bilim ve teknoloji ile ilgili kavramları içselleştirmek
	4	Ar-Ge sistemi, sanayi ve eğitim ile ilgili politikaları ve bunlar arasındaki bağlantıyı oluşturabilmek
	5	Türkiye'ye uygun bilim ve teknoloji politikaları tasarlayabilmek
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Eğitim ve Öğretim Kavramı	
2	Türkiyede İlk ve Orta Öğretim Sistemi	
3	Türkiyede Yükseköğretim Sistemi	
4	Türkiyede Eğitim ve Öğretim Politikaları Çalışmaları ve Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırılması	
5	Türkiyede Teknoloji ve Sanayi Faaliyetleri	
6	Türk Sanayiinin Mevcut Durumu	
7	Türk Sanayinin Geleceği ve Buna Yönelik Politikalar Geliştirme	
8	Genel Tekrar ve Ara Sınav	
9	Ar-Ge Kavramı	
10	Türkiyede Ar-Ge Faaliyetleri	
11	Türkiyede Ar-Ge Politikaları ve Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırılması	
12	Bilim ve Teknoloji Politikaları Kavramı	
13	Türkiyede Bilim ve Teknoloji Faaliyetleri	
14	Türkiyede Bilim ve Teknoloji Politikaları Çalışmaları ve Gelişmiş Ülkelerle Karşılaştırılması	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	-Guston, David H., Sarewitz, Daniel R., (Eds.), 2006: Shaping Science and Technology Policy: The Next Generation of Research, The University of Wisconsin Press, Madison-USA. -Mowery, David C., 1994: Science and Technology Policy in Interdependent Economies, Kluwer Academic Publishers, USA. - Yalçın Cengiz, Yalova Yüksel, Bilim ve Teknoloji Politikaları Işığında Türkiye, Nobel Yayın Dağıtım, 2005. -Türkcan Ergun, Dünya'da ve Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Politika, Bilgi Üniversitesi Yayınları, 2009.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		1
Kısa Sınav		0
Ödev		0
Yıl Sonu Sınavı		1
Toplam		2
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	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	26.00	26.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
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	1	2	2	1	3	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÖK2	1	2	2	1	3	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÖK3	1	2	2	1	3	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÖK4	1	2	2	1	3	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÖK5	1	1	2	1	1	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek							