

BİYOTEKNOLOJİ VE TOPLUM DERSİ İÇERİĞİ									
Ders Adı	Kodu	Ortalamaya Girer/Girmez	Ön Koşul Var Mı?		Yarıyıl	T	U	Kredi	AKTS
Biyoteknoloji ve Toplum	ZDF306	Girer		H	6	3	0	3	3
Dersin Dili	Türkçe								
Dersin Seviyesi	Lisans								
Dersin Türü	Zorunlu								
Ön Koşullar	Yok								
Dersin Koordinatörü									
Dersi Verenler									
Dersin Yardımcıları									
Dersin Amacı	Öğrencilerin, farklı toplumsal kesimlerin biyoteknoloji konusundan ne ölçüde ve ne şekilde haberdar olduklarının saptanması ve genelde teknoloji özelde ise biyoteknolojiye ilişkin tutum ve davranışlarının ortaya konulması konularında bilgi sahibi olması amaçlanır.								
Dersin Verilişi									
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Biyoteknoloji alanını tanıır 2. Biyoteknoloji uygulama alanlarını tanıır 3. Biyoteknolojideki düzenlemeleri tartışır 4. Toplumun biyoteknolojiye bakış açısını ayırt eder 5. Biyoteknolojideki düzenlemeleri tartışır.								
Dersin İçeriği	Biyoteknolojinin tanımı ve gelişim tarihi, uygulama alanları, olası yarar ve riskleri, biyoteknoloji alanındaki sosyoekonomik yapı, toplumların biyoteknoloji alanındaki davranışları, bakış açılarını kapsar.								
KAYNAKLAR									
Kaynaklar	Türkiye’de Biyoteknoloji ve Toplumsal Kesimler: Profesyoneller, Kentsel Tüketiciler ve Köylüler Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü Yayınları No: 4 Prof.Dr. Hayriye Erbaş,Ankara Üniversitesi Basımevi,222s								
Yardımcı Kaynaklar									
MATERYAL PAYLAŞIMI									
Dokümanlar									
Ödevler									
Sınavlar									

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	16	3	48
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi(Ön çalışma, pekiştirme)	6	2	12
Ödev Hazırlama	1	5	5
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Arasınavlara Hazırlanma	1	10	10
Arasınavlara	1	1	1
Yarıyıl Sonu Sınavına Hazırlanma	1	10	10
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam			87
Tahmini AKTS			3

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık	Kullanılan Öğretim Yöntem ve Teknikler
1	Biyoteknolojinin tanımı ve gelişim tarihi		
2	Biyoteknolojinin uygulama alanları		
3	Biyoteknolojinin olası yarar ve riskleri		
4	Türkiye’de biyoteknolojinin durumu ve gelişiminin kısa tarihi		
5	Biyoteknoloji ve sosyo-ekonomik yapı		
6	Toplumsal kesimler ve demografik Özellikler		
7	Toplumsal kesimler ve gelir düzeyleri ile okuma alışkanlıkları		
8	Ara Sınav		
9	Toplumda açıklayıcı gündelik yaşam davranışları ve biyoteknoloji bilgisi.		
10	Farklı Kesimlerin Yenilikleri İzleme Koşul ve Kaynaklar		
11	Toplumsal Kesimler ve Biyoteknoloji Konusunda Bilgisi		
12	Toplumsal Kesimler ve Bilimsel Araştırmalarda Öncelikli Alanlar		
13	Bilim, Teknoloji, Din ve Piyasa İlişkisine Bakış ile Biyoteknolojinin Farklı Uygulama Alanlarına Bakış		
14	Biyoteknoloji Konusunda Bilgi ve Biyoteknoloji ve Uygulama Alanlarına Bakış		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ		
Çalışma Türleri	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Kısa Sınav	-	-
Ödev	-	-
Final	1	60
Toplam		100

DERS KATEGORİSİ	
Mühendislik Bilimleri	%100