



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarım Tarihi ve Deontolojisi							
Ders Kodu		TBY106		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İnsanlık tarihinden günümüze tarımın gelişimi, ülkemizde tarımla ilgili kuruluşlar ve mevzuatlar, Ziraat Mühendisliği mesleğini uygularken uyulması gereken etik kurallar, Tarımsal Biyoteknolojinin tarihsel gelişimi ve Biyoteknolojide etik kurallar konularında bilgi sahibi olmak							
Özet İçeriğı		Tarih öncesi tarım ve tarımın başlangıcı, Selçuklu, Osmanlı ve Cumhuriyet döneminde tarım, Tarımsal Biyoteknolojinin tarihsel gelişimi. Tarım etiğı bir meslek etiğı olarak genel etik kurallar ve daha çok meslek ilkelerinden oluşmaktadır. Ziraat Mühendislerinin mesleklerini icra ederken doğru-yanlış ölçülerini ve öğrenciler üzerinde meslekle ilgili etik sorunlar ve meslek sahiplerinin sorumlulukları konusunda duyarlılık geliştirilmeye çalışılarak etik davranmayı öğrenip, bu konuda yetkinliğe ulaşması için motive edilmesi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Prof. Dr. Eyyüp Mennan YILDIRIM							

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Direk, M., 2010. Tarım Tarihi ve Deontolojisi. Eğitim Kitabevi. Konya.
2	Eriş, A., 2002. Tarım Deontolojisi. Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ders Notları, No:88.
3	Bitki Biyoteknolojisi 2 Genetik Mühendisliği Uygulamaları. (Ed.) Özcan, S., Babaoğlu, M., Gürel, E. Selçuk Üniversitesi Vakfı Yayınları, 438-452.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	GİRİŞ TANIMLAR VE KAVRAMLAR
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi ve Tarım Deontolojisi ders Kitaplarından ve slayt hazırlığı
2	Teorik	TARIMSAL ÜRETİM -Tarımsal Üretim ve Özellikleri -Tarımsal Üretimin Gelişimi -Modern Tarım
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
3	Teorik	TARIMIN GELİŞİMİ -Tarihçe -Tarım Tarihi ile İlgili Çeşitli Bulgular -Çiftçiliğın Başlaması -Kıtalar Göre Tarımın Gelişimi
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
4	Teorik	Çağlar İtibariyle Tarımın Gelişimi
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
5	Teorik	Çeşitli Uygarlıklarda Tarım
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
6	Teorik	SANAYİ DEVRİMİNİN TARIMA ETKİLERİ
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
7	Teorik	TARIMDA TEŞKİLATLANMA -Osmanlıda Tarım Teşkilatları -Cumhuriyet Dönemi Tarım Teşkilatlanmaları
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	TÜRKİYE'DE TARIM EĞİTİMİ VEREN KURULUŞLAR
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı



10	Teorik	TÜRKİYE'DE TARIMIN YERİ VE ÖNEMİ TARIMLA İLGİLİ MEVZUATLAR
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
11	Teorik	TARIM ALNINDAKİ ÖRGÜTLENMELER
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
12	Teorik	GÜNÜMÜZDE TÜRKİYEDE TARIMIN SORUNLARI
	Ön Hazırlık	Tarım Tarihi ve Deontolojisi Ders kitabından ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
13	Teorik	TARIMSAL AHLAK
	Ön Hazırlık	Tarım deontolojisi ders kitabı ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
14	Teorik	TARIMDA ETİK
	Ön Hazırlık	Tarım deontolojisi ders kitabı ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
15	Teorik	TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİDE ETİK VE MEVZUATLAR
	Ön Hazırlık	Bitki Biyoteknolojisi ders kitapları ve internet kaynaklarından slayt hazırlığı
16	Teorik	Yarı yıl sonu sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	2,5	2	67,5
Dönem Sonu Sınavı	1	6,5	1	7,5
Toplam İş Yükü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Tarım ve Tarımla ilgili bazı terimleri kavrayacaklar
2	Tarımın tarihsel gelişimi, tarih öncesi ve çeşitli uygarlıklarda tarımsal faaliyetler hakkında bilgi sahibi olacaklar
3	Sanayi Devrimi ve Tarıma etkileri konusunda bilgi sahibi olacaklar
4	Osmanlı ve Cumhuriyet Dönemi tarım teşkilatları hakkında bilgi sahibi olacaklar
5	Türkiye'de tarımsal eğitim veren kuruluşlar hakkında bilgi sahibi olacaklar
6	Türkiye'de tarımla ilgili mevzuatlar ve örgütlenmeler hakkında bilgi sahibi olacaklar
7	Günümüz Türkiye'sinde tarımın sorunları hakkında bilgi sahibi olacaklar
8	Tarım Mesleğini ve Ziraat Mühendisliği Mesleğini uygularken uyulması gerekli kurallar konusunda bilgi sahibi olacaklar
9	Biyoteknolojide etik ve ahlak kuralları konularında bilgi sahibi olacaklar

Program Çıktıları (Tarımsal Biyoteknoloji Programı)

1	Tarımsal Biyoteknoloji alanındaki problemleri tanımlama, modelleme, çözme becerisini geliştirebilme
2	Yaşam bilimleri ve mühendislik bilgilerini sentezleyerek, etkin kaynak kullanımı ile Tarımsal Biyoteknoloji alanına uygulayabilme
3	Tarımsal problemlere biyoteknolojik çözümler sunabilecek düzeyde organizmaların yapılarını, metabolik ve fizyolojik süreçlerini yorumlama becerisi
4	Genomik, Metabolomik ve Proteomik bilgileri biyoinformatik yöntemlerle analiz edebilme
5	Verileri çözümleme, deney yapma ve tasarlama, sonuçları yorumlama becerisi.
6	Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olmak, disiplin içi ve disiplinler arası takım çalışması yapabilme, fikirlerini sözlü ve yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade ederek iletişim kurabilme
7	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme
8	Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunları takip edebilme

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7	ÖÇ8	ÖÇ9
PÇ1								2	3
PÇ2					1	1	1	1	4
PÇ3						1	1	1	2
PÇ4								2	2
PÇ5								2	
PÇ6						2	2	3	3
PÇ7	3	1	1	1	2	4	4	5	5



PÇ8	2	2	1	1	2	2	5	4	5
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

