



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Hobi Bahçelerinde Yetiştiricilik							
Ders Kodu		BB103		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı tüm dünyada talep gören hobi bahçeciliğinin fakültemizden mezun olacak ziraat mühendisi adaylarımız tarafından genel ilkelerinin kavratılmasını, hobi bahçesi kurumunun planlanması hakkında bilgilerin öğrenilmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Hobi bahçesi nedir, Dünyada uygulanan farklı hobi bahçesi uygulamalarından örnekler, Hobi bahçeleri için seçilebilecek bitkiler hakkında genel bilgiler, Yetiştirilme istekleri, Yetiştirilme şekli, Bakım işleri, Hasat, depolama, verim ve değerlendirilme şekilleri Dönem boyunca öğrenilen bilgiler ışığında bir hobi bahçesi planının hazırlanması.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bicknell, A., 1991. The New Kitchen Garden, Penguin Books, England. 176 p.
2	Eşiyok, D., M. K. Bozokalfa, T. Kaygısız Aşçıoğlu, 2010. Hobi Bahçeleri -II Kış Bahçeleri. Dünya Yayıncılık, GIDA. Sayı: 2010/01. 88-91. Beykoz-İstanbul
3	Bozokalfa, M. K., T. Kaygısız Aşçı oğlu, D. Eşiyok, 2010. Hobi Bahçeleri III. İlkbahar Bahçeleri, Dünya yayıncılık, GIDA, Sayı: 2010/02, 87-90, Beykoz/İstanbul.
4	Eşiyok, D., M. K. Bozokalfa, T. Kaygısız Aşçıoğlu, 2010. Hobi Bahçeleri - IV Yaz Bahçeleri (Meyvesi Yenen Sebzeler - I) Dünya Yayıncılık, GIDA, Sayı: 2010/03. 88-89. Beykoz/İstanbul.
5	Eşiyok, D., M. K. Bozokalfa, T. Kaygısız Aşçıoğlu, 2010. Hobi Bahçeleri - IV Yaz Bahçeleri (Meyvesi Yenen Sebzeler -II) Dünya Yayıncılık, GIDA, Sayı: 2010/04. 90-92. Beykoz/İstanbul.
6	Genel Bahçe Bitkileri (Kitap). Prof. Dr. Y. Sabit Ağaoğlu ve ark., 1997. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü. Yayın no:4, Ankara.
7	Genel Meyvecilik (Kitap). Prof. Dr. Sabahattin Özbek. 1988. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No: 31, Adana. Genel Meyvecilik (Kitap). Yrd. Doç. Dr. Resul Gerçekçioğlu. 1997. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No: 17, Tokat.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hobi bahçesi tanıtımı, genel bilgiler
	Ön Hazırlık	İnternette tarama
2	Teorik	Hobi bahçeleri ile ilgili genel bilgiler
	Ön Hazırlık	İnternette tarama
3	Teorik	Dünyadaki hobi bahçelerinden örnekler
	Ön Hazırlık	İnternette tarama
4	Teorik	Hobi bahçeleri için seçilebilecek bitkiler hakkında genel bilgiler
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesinde farklı türlerin gösterilmesi
5	Teorik	Hobi bahçeleri için seçilebilecek bitkiler hakkında bilgiler,
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesindeki farklı türlerin gösterilerek bakım işlemlerinin yerinde gösterilmesi
6	Teorik	Genel Sebze yetiştiriciliğı
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesindeki sebze türlerinin gösterilerek bakım işlemlerinin öğrenciler ile birlikte yapılması
7	Teorik	Genel meyve yetiştiriciliğı
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesindeki meyve türlerinin gösterilerek bakım işlemlerinin öğrenciler ile birlikte yapılması



8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Genel Bağ yetiştiriciliği
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesindeki bağın gösterilerek bakım işlemlerinin öğrenciler ile birlikte yapılması
10	Teorik	Genel Süs bitkileri yetiştiriciliği
	Ön Hazırlık	Uygulama bahçesindeki süs bitkisi türlerinin gösterilerek bakım işlemlerinin öğrenciler ile birlikte yapılması
11	Teorik	Oluşturulan gruplarla bir hobi bahçesi planının hazırlanması
	Ön Hazırlık	Oluşturulan gruplarla bir hobi bahçesi planının hazırlanması
12	Teorik	Bir hobi bahçesi planının hazırlanması
	Ön Hazırlık	Bir hobi bahçesi planının hazırlanması
13	Teorik	Hazırlanan projelerin değerlendirilerek eksiklerin tamamlanması
	Ön Hazırlık	Projelerin değerlendirilerek eksiklerin tamamlanması
14	Teorik	Gezi (Teknik ve kültürel)
	Ön Hazırlık	Planlamada dikkat edilecek hususların yerinde görülerek kavranılması
15	Teorik	Dönem Sonu uygulama sınavı
	Ön Hazırlık	Uygulama sınavı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ara Sınav	1	3	1	4
Dönem Sonu Sınavı	1	3	1	4
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hobi bahçesinde yer verilebilecek türleri tanıma. Bu bilgiler ışığında kaynak taramalarını gerçekleştirebilme
2	Hobi bahçesinde yer alan bitkiler hakkında genel bilgiye sahip olma, hobi bahçesinde yer alabilecek bitkilerin yetiştirilme isteklerini (iklim ve toprak istekleri) kavrayabilme.
3	Hobi bahçesinde yetiştirilecek bitkilerin yetiştirilme şekillerini öğrenip uygulayabilme,
4	Hobi bahçesinde yetiştirilecek bitkilerin bakım işlerini uygulayabilme.
5	hobi bahçesinde yetiştirilecek bitkilerin çoğaltma materyallerini hazırlayabilme

Program Çıktıları (Biyosistem Mühendisliği Programı)

1	Matematik, fen ve mühendislik bilgilerini uygulayabilme becerisini kazanma
2	Biyosistem mühendisliği alanında deney tasarlayıp yürütebilme ve verileri analiz edip yorumlayabilme becerisi kazanma
3	Biyosistem mühendisliğinde güncel mesleki sorunları saptama, tanımlama, takip etme, yorumlama, formüle etme ve çözme becerisi; bu amaca yönelik uygun yöntem ve teknikleri seçme ve uygulama becerisi
4	Biyosistem Mühendisliği uygulamalarında; modern mühendislik tekniklerini, becerilerini ve mühendislik uygulamaları için gereken hesaplama araçlarını kullanma yeteneği
5	Tarımsal alandaki mühendislik problemlerini saptama, tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi
6	Mühendislik çözümlerinin ve uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerinin bilincinde olmak; girişimcilik ve yenilikçilik konularının farkında olmak ve çağın sorunları hakkında bilgi sahibi olmak
7	Bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme becerisi
8	Gereksinimleri karşılamak için bir sistemi, bileşeni veya prosesi ekonomik, çevresel, etik ve sürdürülebilirlik gibi gerçekçi kısıtlara göre tasarlayabilme becerisi kazanma
9	Disiplinler arası bir ekip çalışması yürütebilme becerisi kazanma
10	Mesleki ve etik sorumluluk gereklerini kavrama ve sorumluluk alabilme
11	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ3	5	4	5	4
PÇ4	5	4	5	4



PÇ5	4	5	4	5
PÇ6	4	4	4	4
PÇ7	3	3	3	3
PÇ8	3	3	3	3
PÇ9	3	3	3	4
PÇ10	3	3	3	3

