



## 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, Penguen 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 (Zootehni Programı)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2  | Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabilme. |
| 3  | Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | Matematik, Fen Bilimleri ve Ziraat Mühendisliği konularında teorik ve pratik yeterli bilgiye sahip olma, ziraat mühendisliği sorunlarını tanımlama ve çözüme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5  | Paydaşlarla (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, tarımsal birlik, kooperatif, dernek ve tarımsal alanda faaliyet gösteren özel kuruluşlarla) işbirliği, iletişim ve eğitim geliştirme becerisi                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6  | Ziraat mühendisliği alanında mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7  | Hayvansal üretimle ilgili problemleri tanımlama ve uygun yöntem ve tekniklerle çözüme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | Hayvansal üretim için gerekli olan doğru teknik ve araçları seçebilme ve kullanabilme becerisi; bu amaçla bilişim teknolojilerinden etkin yararlanabilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | Hayvansal üretimle ilgili konularda bilgilere erişebilme, kaynak araştırması yapabilme, proje hazırlama, araştırma yapma, veri toplama, değerlendirebilme ve tüm bunları bir sistematik içerisinde yazılı ve sözlü sunma becerisi                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | Hayvansal üretimle ilgili çalışmalarda bireysel ve ekip üyesi olarak etkin görev ve sorumluluk alabilme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | Hayvansal üretimin her kademesindeki kişi ve kurumlarla sözlü ve yazılı etkin iletişim kurabilme becerisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Ulusal ve uluslararası güncel sorunları takip edebilme, yaşam boyu öğrenme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilme, kendini sürekli olarak yenileyebilme ve yenilikleri hayvansal üretime aktarabilme becerisi                                                                  |
| 13 | Ziraat mühendisliği kapsamında özellikle hayvansal üretimle ilgili alanlardaki mevzuatı kavrama ve uygulayabilme                                                                                                                                                                               |
| 14 | Ziraat mühendisliği ve bu bağlamda hayvansal üretimdeki uygulamalarda insan sağlığı, hayvan sağlığı ve refahı, çevre ve iş güvenliği ile ilgili konularda bilinç oluşturabilme, girişimcilik ve yenilikçilik konularında farkındalık yaratabilme ve güncel sorunlara çözüm üretebilme becerisi |
| 15 | Çiftlik hayvanlarının yetiştirilmesi, ıslahı, bakım ve beslenmesi konusunda yeterli bilgiye sahip olan ve bu bilgileri gıda güvenliği ve halk sağlığına uygun hayvansal ürünler üretmede kullanma becerisine sahip olma                                                                        |

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

|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ4  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ5  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ6  | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ12 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| PÇ13 | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |

