



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Mesleki Uygulama II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | BB402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 (Saat) | Teori       | 0 | Uygulama | 4 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Lisans öğrencilerinin teoride anlatılan Bahçe Bitkileri uygulamalarını yaparak öğrenmelerini sağlamak ve öğrendiklerini uygulamalarla pekiştirerek analitik düşünme yeteneklerini geliştirmek. Bölgede ağırlıklı olarak bahçe bitkileri yetiştiriciliği yapılan tarım işletmelerini gezdirmek ve bu işletme sahipleri ile öğrencileri buluşturmak. Onlara özel sektörde çalışma imkanlarını inceleme fırsatı vermek. Öğrencilerin bölgenin tarımsal faaliyetlerini, sorunlarını ve çözüm önerilerini tartışan kongre ve panelleri dinlemelerini sağlamak. |            |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriği                      |   | Sebze ve süs bitkileri tohumlarının ekilmesi, fidelerin dikilmesi. Erken yaz dönemi boyunca bakımlarının yapılması. Meyve ağaçlarında ilkbahar sürgün aşılarının yapılması, bağlarda yaz budama uygulamalarının yapılması. Meyve ve bağ çeliklerinin köklenme ortamlarından saksı veya polietilen torbalara şaşırtılması ve gölgelik atında bakılması. Bölgenin büyük tarım işletmelerinin gezilmesi. Fakültemizin veya Tarım il müd. organize ettiği panel ve kongrelerin izlenmesi.                                                                     |            |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   | Dr. Öğr. Üyesi Burak Erdem ALGÜL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |             |   |          |   |             |   |

### Ders Koşulları

|                   |     |
|-------------------|-----|
| AKTS Kredi Koşulu | 180 |
|-------------------|-----|

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Genel Bahçe Bitkileri (Teksir). Prof. Dr. Rahmi Özçağırın, Prof. Dr. Ertan İtler, Prof. Dr. İsmail Karaçalı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, İzmir.                                                                                                                   |
| 2 | Ilıman İklim Meyve Türleri (kitap). Sert çekirdekli meyve türleri-Cilt I ve Yumuşak çekirdekli meyve türleri-Cilt II. Prof. Dr. Rahmi Özçağırın, Prof. Dr. Ali Ünal, Doç. Dr. Elmas Özeke, Yrd. Doç. Dr. Murat İsfendiyaroğlu. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, No: 553, 2003-2004. |
| 3 | Vural, H., D. Eşiyok, İ. Duman, 2000. Kültür sebzeleri, Ege Üniversitesi, İzmir. 440 s                                                                                                                                                                                                          |

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                       |
|-------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Tohumların ekilmesi                                                                                   |
|       | Uygulama                     | Tohumların ekilmesi                                                                                   |
| 2     | Teorik                       | Sebze ve süs bitkisi fidelerinin bakımı ve şaşırtılması                                               |
|       | Uygulama                     | Sebze ve süs bitkisi fidelerinin bakımı ve şaşırtılması                                               |
| 3     | Teorik                       | Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar                                                      |
|       | Uygulama                     | Sebze ve süs bitkileri yetiş. İlgili uygulamalar                                                      |
| 4     | Teorik                       | Meyve türlerinde bahçede aşılama uygulamaları.                                                        |
|       | Uygulama                     | Meyve türlerinde bahçede aşılama uygulamaları.                                                        |
| 5     | Teorik                       | Meyve türlerinden sisleme ünitesinde köklenen çeliklerin saksı veya polietilen torbalara aktarılması. |
|       | Uygulama                     | Meyve türlerinden sisleme ünitesinde köklenen çeliklerin saksı veya polietilen torbalara aktarılması. |
| 6     | Teorik                       | Asma çeşitlerinden köklenen çeliklerin tüpleneşmesi                                                   |
|       | Uygulama                     | Asma çeşitlerinden köklenen çeliklerin tüpleneşmesi                                                   |
| 7     | Teorik                       | Bodur meyve ağaçlarını bakımlarının yapılması .                                                       |



|    |                           |                                               |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------|
| 7  | Uygulama                  | Bodur meyve ağaçlarını bakımlarının yapılması |
| 8  | Ara Sınav (Vize)          | Arasınav                                      |
| 9  | Teorik                    | Bağlarda yaz budaması uygulamaları.           |
|    | Uygulama                  | Bağlarda yaz budaması uygulamaları.           |
| 10 | Teorik                    | Panel dinle                                   |
|    | Uygulama                  | Panel dinle                                   |
| 11 | Teorik                    | Kongre dinleme                                |
|    | Uygulama                  | Kongre dinleme                                |
| 12 | Teorik                    | Tarım işletmelerinin ziyareti                 |
|    | Uygulama                  | Tarım işletmelerinin ziyareti                 |
| 13 | Teorik                    | Teknik gezi                                   |
|    | Uygulama                  | Teknik gezi                                   |
| 14 | Teorik                    | Panel dinleme                                 |
|    | Uygulama                  | Panel dinleme                                 |
| 15 | Teorik                    | Kongre dinleme                                |
|    | Uygulama                  | Kongre dinleme                                |
| 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 |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Uygulamalı Ders                                      | 14   | 1           | 4               | 70             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 14          | 1               | 15             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 14          | 1               | 15             |
| Toplam İş Yükü (Saat)                                |      |             |                 | 100            |
| Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Öğrencilerin görerek ve yaparak öğrenmelerini sağlamak                     |
| 2 | Analitik düşünme yeteneklerini geliştirmek,                                |
| 3 | Tarımda özel sektörün çalışma koşullarını görmek                           |
| 4 | Bölgesel ve ulusal tarım sorunlarının ve çözüm önerilerinin farkına varmak |
| 5 | Araştırma kuruluşlarının çalışma düzenini öğrenmek                         |

#### Program Çıktıları (Bahçe Bitkileri Programı)

|    |                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Tarım problemlerini temel tarım, matematik ve fen bilgileri ışığında irdeleyebilme becerisi                                                                                           |
| 2  | Bahçe bitkileri türlerinde farklı tarım sistemlerini planlayabilme ve uygulayabilme becerisi                                                                                          |
| 3  | Piyasa taleplerine uygun ıslah programlarını oluşturabilme ve gerçekleştirebilme                                                                                                      |
| 4  | Bahçe bitkilerinde her türlü damızlık materyalin çoğaltılabilmesi                                                                                                                     |
| 5  | Modern teknolojileri üretime aktarabilme becerisi                                                                                                                                     |
| 6  | Bahçe bitkileri ürünlerinin üretim, muhafaza ve değerlendirilmesinde kalite bilincine sahip olma (Farklı kalite parametrelerini ölçebilme, değerlendirebilme ve yönetebilme becerisi) |
| 7  | Bahçe bitkileri alanında yer alan tüm bitkisel materyalin korunması, geleceğe aktarımını sağlayabilme ve çevreye duyarlı analitik düşünme                                             |
| 8  | Tarımsal problemlerin çözümünde araştırma, analitik düşünme, bilgiye ulaşma ve çözüm üretme becerisi (Proje, ödev, tez,seminer, staj)                                                 |
| 9  | Tarımsal problemlerin farkında, onları izleyebilme,bu konularla ilgili görüşlerini açık bir şekilde sözlü ve yazılı ifade ederek iletişim kurabilme (Türk dili,sosyal içerikli ders)  |
| 10 | Takım çalışması yapabilme                                                                                                                                                             |
| 11 | Bahçe bitkileri yetiştiriciliği alanında bağımsız çalışabilme, karar verebilme ve mesleki-etik değerler bilinciyle fikirlerini sözlü ve yazılı ifade etme becerisi                    |
| 12 | Yaratıcı, yenilikçi ve analitik düşünme, yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğini kavrama, konusu ile ilgili iletişim ağlarının içinde yer alma ve sosyal yönlerden gelişme becerisi       |

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



|      | ÖÇ1 | ÖÇ2 | ÖÇ3 | ÖÇ4 | ÖÇ5 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  |     | 5   |     |     | 5   |
| PÇ2  | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ3  | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ4  | 5   |     | 5   | 5   | 5   |
| PÇ5  | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ6  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ7  | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ8  | 5   | 5   | 5   | 5   | 5   |
| PÇ9  | 3   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ10 | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ11 | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| PÇ12 | 5   |     | 5   | 4   | 4   |

