



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |             |   |          |   |             |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---|----------|---|-------------|---|
| Dersin Adı                        |   | Tarımsal Proje Hazırlama ve Değerlendirme                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |             |   |          |   |             |   |
| Ders Kodu                         |   | TE312                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               | Ders Düzeyi |   | Lisans   |   |             |   |
| AKTS Kredi                        | 4 | İş Yüğü                                                                                                                                                                                                                                                    | 102 (Saat)                                                    | Teori       | 2 | Uygulama | 2 | Laboratuvar | 0 |
| Dersin Amacı                      |   | Ders sonunda öğrenciler bir projeyi yapabilecek bilgi ve becerileri elde edecekler, yatırıma yönelmeden önce yatırımın fizibilitesini yaparak ilgili alana yatırım yapmanın karlı olup olmayacağı konusunda karar verebilme becerisine sahip olacaklardır. |                                                               |             |   |          |   |             |   |
| Özet İçeriğı                      |   | Tarımsal proje hazırlamada dikkat edilmesi gereken konular, teorik çerçeve ve uygulama aşamaları dikkate alınarak ortaya konulmaktadır.                                                                                                                    |                                                               |             |   |          |   |             |   |
| Staj Durum                        |   | Yok                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |             |   |          |   |             |   |
| Öğretim Yöntemleri                |   | Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme                                                                                                                                                                                                |                                                               |             |   |          |   |             |   |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları) |   |                                                                                                                                                                                                                                                            | Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim YILMAZ, Prof. Dr. Göksel ARMAĞAN |             |   |          |   |             |   |

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1. Sarıaslan, H., 2010. Yatırım Projelerinin Hazırlanması ve Değerlendirilmesi. Turhan Kitabevi, Ankara, 2010. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Hafta | Haftalara Göre Ders Konuları |                                                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Teorik                       | Dersin tanıtımı; kapsamı, kural ve gerekleri                                                                                                                                         |
| 2     | Teorik                       | Yatırım ve Proje Kavramları, Proje Çeşitleri, Tarımsal Projeler                                                                                                                      |
| 3     | Teorik                       | Piyasa etüdü, rekabet ortamının analizi, talep tahmin yöntemleri                                                                                                                     |
| 4     | Teorik                       | Proje/ Ölçek büyüklüğü(kapasitenin) saptanması, kapasite seçimini etkileyen faktörler, kapasite çeşitleri, başabaş noktası analizi                                                   |
| 5     | Teorik                       | Projenin teknik yönünün ortaya konması(teknoloji seçimi, özellikleri)                                                                                                                |
| 6     | Teorik                       | Kuruluş yeri seçiminde kullanılan objektif ve subjektif yöntemler, Kuruluş yeri seçimini etkileyen faktörler                                                                         |
| 7     | Teorik                       | Projelerde kullanılabilir finansman kaynakları, finansman planı, sermaye maliyeti, paranın zaman değeri, indirgeme oranının seçimi,                                                  |
| 8     | Ara Sınav (Vize)             | Ara sınav                                                                                                                                                                            |
| 9     | Teorik                       | Projenin gelir-giderleri, nakit akım analizi, işletme sermayesi ihtiyacının hesaplanması                                                                                             |
| 10    | Teorik                       | Projelerin mali açıdan değerlendirilmesi, (Net bugünkü değer, fayda-masraf oranı, iç karlılık oranı, dinamik geri ödeme süresi, rantabilite oranı), örnek projeler üzerinde tartışma |
| 11    | Teorik                       | Projelerin ekonomik yönden değerlendirilmesi (istihdam, katma değer, döviz katkısı), örnek projeler üzerinde tartışma                                                                |
| 12    | Teorik                       | Risk ve belirsizlik koşulları altında proje değerlendirme teknikleri, örnek projeler üzerinde tartışma                                                                               |
| 13    | Teorik                       | Pert ve Gantt teknikleri ile projede eylemlerin planlanması                                                                                                                          |
| 14    | Teorik                       | Öğrenci projelerinin sunulması ve değerlendirilmesi                                                                                                                                  |
| 15    | Teorik                       | Öğrenci projelerinin sunulması ve değerlendirilmesi                                                                                                                                  |

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

| Etkinlik                                             | Adet | Ön Hazırlık | Etkinlik Süresi | Toplam İş Yüğü |
|------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|----------------|
| Kuramsal Ders                                        | 14   | 3           | 2               | 70             |
| Ara Sınav                                            | 1    | 15          | 1               | 16             |
| Dönem Sonu Sınavı                                    | 1    | 15          | 1               | 16             |
| Toplam İş Yüğü (Saat)                                |      |             |                 | 102            |
| Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi |      |             |                 | 4              |

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



**Dersin Öğrenme Çıktıları**

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tarım, gıda ve tarımsal girdi üretimine ilişkin yatırım projelerinin fizibilite raporlarını hazırlama becerisi |
| 2 | Proje için gerekli bilgileri toplamak ve bu bilgileri analiz ederek karar verme becerisi kazanma               |
| 3 | Yatırım ile ilgili finans kaynaklarını bulma becerisi kazanma                                                  |
| 4 | Geleceğe ilişkin tahmin yapma(projeksiyon yapma) becerisi                                                      |
| 5 | Girişimcilik için gerekli olan birçok beceriyi kazanma                                                         |
| 6 | Projede ekonomik, finansal ve teknik etütler için piyasada nasıl hareket edileceğini öğrenme becerisi kazanma  |

**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 | ÖÇ6 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PÇ1  | 3   | 5   | 4   | 4   | 3   | 5   |
| PÇ2  | 4   | 5   | 5   | 3   | 4   | 3   |
| PÇ3  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| PÇ4  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| PÇ5  | 3   | 3   | 3   | 4   | 4   | 5   |
| PÇ6  | 3   | 3   | 5   | 5   | 5   | 3   |
| PÇ7  | 4   | 3   | 5   | 5   | 5   | 4   |
| PÇ8  | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| PÇ9  | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| PÇ10 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| PÇ11 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| PÇ12 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |

