

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

|                                                                                   |                                                                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Adı / Course Name                                                            | Organic Agriculture Applications / Organic Agriculture Applications                     |                                                                                          |
| Ders Kodu / Course Code                                                           | ÜS0901.02                                                                               |                                                                                          |
| Ders Türü / Course Type                                                           |                                                                                         |                                                                                          |
| Ders Seviyesi / Course Level                                                      | Pre-Bachelor / Pre-Bachelor                                                             |                                                                                          |
| Ders Akts Kredi / ECTS                                                            | 2.00                                                                                    |                                                                                          |
| Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)              | 2.00                                                                                    |                                                                                          |
| Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)                        | 0.00                                                                                    |                                                                                          |
| Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)                    | 0.00                                                                                    |                                                                                          |
| Dersin Verildiği Yıl / Year                                                       | 2                                                                                       |                                                                                          |
| Öğretim Sistemi / Teaching System                                                 | Normal Education / Normal Education                                                     |                                                                                          |
| Eğitim Dili / Education Language                                                  |                                                                                         |                                                                                          |
| Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses                                   | Dersin ön koşulu bulunmamaktadır                                                        | There are no prerequisites for the course.                                               |
| Amacı / Purpose                                                                   | Organik tarım uygulamaları alanında yapılan uygulamalar hakkında bilgi sahibi olunması. | To have knowledge about the applications made in the field of organic farming practices. |
| İçeriği / Content                                                                 | Organik tarım uygulamaları, organik arıcılık, bitkisel ve hayvansal üretim              | Organic agriculture applications, organic apiculture, vegetable and livestock production |
| Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations                        |                                                                                         |                                                                                          |
| Staj Durumu / Internship Status                                                   | Yok                                                                                     | None                                                                                     |
| Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading |                                                                                         |                                                                                          |
| Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)                                |                                                                                         |                                                                                          |

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

|   |                                                                       |                                                                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Teorik bilgilerin pratik uygulamalar ile harmanlanarak pekiştirilmesi | Reinforcement of theoretical knowledge by blending it with practical applications |
| 2 | Organik tarımın genel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur             | Have knowledge about the general principles of organic agriculture                |
| 3 | Organik tarımın amacı hakkında bilgi sahibi olur                      | Gains knowledge about the purpose of organic agriculture                          |
| 4 | Organik hayvancılık hakkında bilgi sahibi olur                        | Have knowledge about organic livestock farming                                    |
| 5 | Organik arı hakkında bilgi sahibi olur                                | Gains knowledge about organic bees                                                |

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

| Hafta / Week |                                                                 |                    |     |                                                          |                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1            | Teorik Dersler / Theoretical                                    | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dünya ve Türkiye tarımına bakış                                 |                    |     |                                                          |                           |
|              | Overview of world and Turkish agriculture                       |                    |     |                                                          |                           |
| 2            | Teorik Dersler / Theoretical                                    | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Dünyada ve Türkiye'de organik tarımın durumu                    |                    |     |                                                          |                           |
|              | The situation of organic agriculture in the world and in Turkey |                    |     |                                                          |                           |
| 3            | Teorik Dersler / Theoretical                                    | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                 | Saha uygulamaları  |     |                                                          |                           |
|              |                                                                 | Field applications |     |                                                          |                           |
| 4            | Teorik Dersler / Theoretical                                    | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              |                                                                 | Saha uygulamaları  |     |                                                          |                           |
|              |                                                                 | Field applications |     |                                                          |                           |
| 5            | Teorik Dersler / Theoretical                                    | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|              | Tarımda yetkili merciler ve işleyişleri                         |                    |     |                                                          |                           |
|              | Authorities in agriculture and their functioning                |                    |     |                                                          |                           |

|    |                                                           |                    |     |                                                          |                           |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 6  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Bahçe bitkileri hakkında bilgilendirme                    |                    |     |                                                          |                           |
|    | Information about garden plants                           |                    |     |                                                          |                           |
| 7  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Organik arıcılık ve hayvancılık hakkında bilgilendirme    |                    |     |                                                          |                           |
|    | Information about organic beekeeping and animal husbandry |                    |     |                                                          |                           |
| 8  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Ara sınav                                                 |                    |     |                                                          |                           |
|    | Midterm exam                                              |                    |     |                                                          |                           |
| 9  | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    |                                                           | Saha uygulamaları  |     |                                                          |                           |
|    |                                                           | Field applications |     |                                                          |                           |
| 10 | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    |                                                           | Saha uygulamaları  |     |                                                          |                           |
|    |                                                           | Field applications |     |                                                          |                           |
| 11 | Teorik Dersler / Theoretical                              | Uygulama           | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    |                                                           | Saha uygulamaları  |     |                                                          |                           |
|    |                                                           | Field applications |     |                                                          |                           |

|    |                                                                          |          |     |                                                          |                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Teorik Dersler / Theoretical                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Organik tarım esasları ile mevzuat hakkında değerlendirmelerin yapılması |          |     |                                                          |                           |
|    | Making evaluations about organic farming principles and legislation      |          |     |                                                          |                           |
| 13 | Teorik Dersler / Theoretical                                             | Uygulama | Lab | Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques | Ön Hazırlık / Preliminary |
|    | Organik tarımın geleceği ve potansiyeli hakkında değerlendirmeler        |          |     |                                                          |                           |
|    | Evaluations about the future and potential of organic agriculture        |          |     |                                                          |                           |

### DEĞERLENDİRME / EVALUATION

| Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                     | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                     | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):     |               | 40                                             |

| Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities | Sayı / Number | Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Final Sınavı / Final Examination                                            | 1             | 100                                            |
| Toplam / Total:                                                             | 1             | 100                                            |
| Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):             |               | 60                                             |

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade: | 100 |
| Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:                                                                           |     |

## İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

| Etkinlikler / Workloads                                                                                                                                                            | Sayı / Number | Süresi (Saat) / Duration (Hours) | Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Ara Sınav / Midterm Examination                                                                                                                                                    | 1             | 1.00                             | 1.00                                           |
| Bireysel Çalışma / Self Study                                                                                                                                                      | 10            | 2.00                             | 20.00                                          |
| Derse Katılım / Attending Lectures                                                                                                                                                 | 14            | 2.00                             | 28.00                                          |
| Final Sınavı / Final Examination                                                                                                                                                   | 1             | 2.00                             | 2.00                                           |
| Soru-Yanıt / Question-Answer                                                                                                                                                       | 14            | 1.00                             | 14.00                                          |
| Toplam / Total:                                                                                                                                                                    | 40            | 8.00                             | 65.00                                          |
| Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~ |               |                                  |                                                |

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

| Öğrenme Çıktıları /<br>Learning Outcomes                                                                                                                     | Program Çıktıları / Program Outcomes |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                                                                              | 1.1.1                                | 1.1.2 | 2.1.1 | 2.1.2 | 3.1.1 | 3.1.2 | 3.2.1 | 3.3.1 | 3.4.1 |
| 1. Teorik bilgilerin pratik uygulamalar ile harmanlanarak pekiştirilmesi / Reinforcement of theoretical knowledge by blending it with practical applications |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 2. Organik tarımın genel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olur / Have knowledge about the general principles of organic agriculture                            |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 3. Organik tarımın amacı hakkında bilgi sahibi olur / Gains knowledge about the purpose of organic agriculture                                               |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 4. Organik hayvancılık hakkında bilgi sahibi olur / Have knowledge about organic livestock farming                                                           |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 5. Organik arı hakkında bilgi sahibi olur / Gains knowledge about organic bees                                                                               |                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high