

Objectives of the Course

The aim of this course is to provide knowledge and skills regarding the basic concepts of good agriculture as well as the concepts of conventional and organic agriculture.

Course Contents

Basic concepts, differences and similarities with other agricultural practices.

Recommended or Required Reading

Republic of Turkey: Ministry of National Education, Agriculture and Breeding Systems, Ankara 2015 Slides

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Presentation, Lecture, Discussion

Recommended Optional Programme Components

Students are not expected to pay any particular attention to anything.

Instructor's Assistants

There is no assistant.

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. Can learn about the general principles of good agriculture
2. Can have information about agricultural regulations
3. Plans commercial plant cultivation and identifies possible problems encountered in plant cultivation.
4. Can gain knowledge on the ecology of agriculture

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practical
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	What are good agricultural practices?	-	
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	What are good agricultural practices? The importance of good agricultural practices	-	
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	What are good agricultural practices? The importance of good agricultural practices	-	
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Soil, water and other issues	-	
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Legal regulations	-	
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Benefits, general rules	-	
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Benefits, general rules	-	
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	-	Midterm	-	
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Crop Rotation in Good Agriculture	-	
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Crop Rotation in Good Agriculture Risks, struggles	-	
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Risks, struggles	-	
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	Explanation, question, answer	Crop rotation plans	-	
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf - https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/tagem-lyi Tarim.pdf	Explanation, question, answer	Pesticide application Tagem, sustainable agriculture	-	
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf - https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/tagem-lyi Tarim.pdf	Explanation, question, answer	Tagem, sustainable agriculture	-	
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/itu.pdf -	-	Final	-	

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Derse Katılım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00
Final	1	1,00
Diğer	4	1,00

Assesments

Activities	Weight (%)
Vize	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / ORGANİK TARIM X Learning Outcome Relation

	P.O. 1	P.O. 2	P.O. 3	P.O. 4	P.O. 5	P.O. 6	P.O. 7	P.O. 8	P.O. 9	P.O. 10	P.O. 11	P.O. 12	P.O. 13	P.O. 14	P.O. 15
L.O. 1	1					1					1				
L.O. 2										1	1	1	1		1
L.O. 3						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
L.O. 4	1								1		1	1			

Table :

- P.O. 1 :** Organik tarım amaçlı üretimi yapılan bitkileri temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak tanıyabilme ve değerlendirme.
- P.O. 2 :** Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular.
- P.O. 3 :** Bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.O. 4 :** Bitki üretim materyallerini (tohum, çekirdek) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 5 :** Alanı ile ilgili modern tarım tekniklerini takip eder ve pratiğe aktarır.
- P.O. 6 :** Bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.O. 7 :** Bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 8 :** Tarımdan elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 9 :** Bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.O. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsenmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.O. 12 :** Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabilme, üretim yapabilmek
- P.O. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.O. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek.
- P.O. 15 :** Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
- L.O. 1 :** İyi tarımın genel prensipleri hakkında bilgi sahibi olabilir
- L.O. 2 :** Tarım yönetmeliği hakkında bilgi sahibi olabilir
- L.O. 3 :** Ticari anlamda bitki yetiştiriciliğini planlar, bitki yetiştiriciliğinde karşılaşılabileceği problemleri tanımlar.
- L.O. 4 :** Tarımın ekoloji üzerinde bilgi sahibi olabilir