

TAB-212 - Greenhouse Vegetable and Ornamental Plants - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
General Info

Objectives of the Course

The aim of the course is to provide students with the ability to plan, grow and apply basic care procedures for vegetable and ornamental plant production in greenhouse environments in line with the basic principles of protected cultivation.

Course Contents

This course covers greenhouse structures and climate control systems; vegetables and ornamental plants suitable for greenhouse cultivation; soil and soilless cultivation systems; seedling preparation and planting; maintenance procedures (irrigation, fertilization, pruning, support); disease and pest control; harvest, classification and marketing processes.

Recommended or Required Reading

Notes and research

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Narration; presentation, video, discussion, question-answer, case study

Recommended Optional Programme Components

Search

Instructor's Assistants

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Presentation Of Course

Face to face

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Dr. Fatih Türe Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. You can learn about greenhouses and greenhouse farming.
2. They can learn about vegetables and their cultivation.
3. You can learn general information about ornamental plants and information about their cultivation.

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practical
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Greenhouse	cultivation
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Greenhouse	cultivation
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Greenhouse	cultivation
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Greenhouse	cultivation
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face To Face	Vegetable	growing
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face To Face Face to face	Vegetable growing Greenhouse Vegetable Cultivation	
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Greenhouse	Vegetable Cultivation
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		.	Midterm	Exam
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		Face to face	Ornamental	Plants and Cultivation
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/SeraSebze ve Ss Bitkileri.pdf		.	Final Exam	

Workload

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

Activities	Weight (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER 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
L.O. 1				1						1			1	
L.O. 2	1									1		1	1	
L.O. 3		1							1				1	

Table :

- P.O. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.O. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.O. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.O. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme.
- P.O. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.O. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma.
- P.O. 12 :** Sağlık, tarım, gıda, çevre ve enerji gibi insan hayatı için kritik öneme sahip alanlardaki ihtiyaç ve sorunlara biyoteknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanarak çözüm üretebilmek.
- 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.
- L.O. 1 :** Sera ve seracılık hakkında bilgi edinebilir.
- L.O. 2 :** Sebze ve yetiştiriciliği hakkında bilgi edinebilir.
- L.O. 3 :** Süs bitkisi genel bilgileri ve yetiştiricilik ile ilgili bilgi edinebilir.