

İndirilme Tarihi

11.02.2026 11:33:05

TAB-106 - Growing Techniques of Medical and Aromatic Plants II - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü General Info

Objectives of the Course

In the culture of our country and for the promotion of trade and economic value of plant, botanical characteristics, climatic conditions, production and consumption paths, harvesting and drying together with the exporting countries and the export situation will be taught.

Course Contents

Cultivation of medicinal and aromatic plants in open fields and under cover; the importance of ecological characteristics such as soil, fertilizer, and irrigation. The effects of plant nutrients. Diseases and pests. General information about production techniques.

Recommended or Required Reading

Anadolu University - Open Education Faculty Publication - Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Lecture, research, practice

Recommended Optional Programme Components

Research

Instructor's Assistants

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Presentation Of Course

Theoretical and Application

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. Knows, the properties of medicinal and aromatic plants, Climatic and soil requirements Production techniques Maintenance procedures Areas of use.
2. Production techniques can learning.
3. Maintenance procedures Areas of use.

Weekly Contents

Order	PreparationInfo	Laboratory TeachingMethods	Theoretical Practise
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB_Yetiştirme_Tekniği.pdf	Expression, question and answer	Growing Medicinal and Aromatic Plants in Open Areas and Under Coverings
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB_Yetiştirme_Tekniği.pdf	Expression, question and answer	Growing Medicinal and Aromatic Plants in Open Areas and Under Coverings

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.	Expression, question and answer	Growing Medicinal and Aromatic Plants in Open Areas and Under Coverings	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	.	Expression, question and answer	Growing Medicinal and Aromatic Plants in Open Areas and Under Coverings	.
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	.	Expression, question and answer	Plant Nutrition Nutritional Elements	.
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.	Expression, question and answer	Plant Nutrition Nutritional Elements	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	.	Expression, question and answer	Plant Nutrition Nutritional Elements	.
8	.	.	.	Vize	.
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB Yetiştirme Tekniği.pdf	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.	Expression, question and answer	Plant Protection Disease in Plants	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.

Order	PreparationInfo	Laboratory	TeachingMethods	Theoretical	Practise
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf		Expression, question and answer	Plant Protection Disease in Plants	.
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf		Expression, question and answer	Plant Protection Disease in Plants	.
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.	Expression, question and answer	Plant Protection Disease in Plants	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf		Expression, question and answer	Production Techniques of Some Commonly Used Medicinal and Aromatic Plants	.
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf		Expression, question and answer	Production Techniques of Some Commonly Used Medicinal and Aromatic Plants	.
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/TAB . Yetiştirme Tekniği.pdf	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.	Expression, question and answer	Production Techniques of Some Commonly Used Medicinal and Aromatic Plants	Growing and monitoring medicinal and aromatic plants from seed in trays, with different substrates and under ecological conditions.

Workload

Activities	Number	PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Derse Katılım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Diğer	10	2,00
Final	1	1,00

Assesments

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		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 :** Tıbbi ve aromatik bitkilerin özelliklerini iklim ve toprak isteklerini Üretim tekniklerini Uygulanacak bakım işlemlerini Kullanım alanlarını öğrenir.
- L.O. 2 :** Üretim tekniklerini öğrenebilir.
- L.O. 3 :** Kullanım alanlarını öğrenebilir.