

TAB 128 - BOYA BİTKİLERİ DEĞERLENDİRME TEKNOLOJİSİ - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Genel Bilgiler**Dersin Amacı**

Boya bitkileri ve bu bitkilerden elde edilen ürünler hakkında bilgi sahibi olur.

Dersin İçeriği

Boya bitkileri nedir? Bitki boyamacılığının tarihi. Bitkisel boyar maddelerinin maddelerin özellikleri. Boya bitkilerinin kullanılan kısımları, boyamanın hazırlanışı, ürünlerin boyanması, boyama çeşitleri, bitkilerin özellikleri.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı - Doğal Boyamacılık - Recep Karadağ

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Anlatım, araştırma, pratik**Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar**

Doğada bulunan boya bitkilerinin araştırması

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Dersin Verilişi**Teorik ve Uygulama****Dersi Veren Öğretim Elemanları**

Öğr. Gör. Mehmet Suat Birecikligil

Program Çıktısı

1. Boya bitkileri öğrenebilir
2. Bitkilerden elde edilen ürünler hakkında bilgi sahibi olabilir
3. Bitkilerin yetiştirme tekniği öğrenebilir
4. Bitkiler ile yapılan doğal boyamacılığın özelliklerini öğrenebilir

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim Metodları	Teorik	Uygulama
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Boya bitkileri nedir?	.
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Kök boyamacılık nedir?	.
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Bitki boyamacılığının tarihi	.
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Bitki boyamacılığının nedenleri	.

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Laboratuvar	Öğretim		Uy
			Metodları	Teorik	
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Bitkisel boyar maddelerinin özellikleri	.
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Bitkisel boyamacılıkta temel ürünler	.
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	Yüz Yüze	Boya bitkileri hakkında temel bilgiler ve boyamacılık ile ilgili hususlar. Yapılan bir akademik araştırmanın özeti	.
8	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf	.	.	Ara Sınav	.
9	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
10	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
11	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
12	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
13	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
14	Boyamacılık çalışmaları https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	Boyamacılık çalışmaları	Yüz yüze	Boyamacılık çalışmaları	Bo çal
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Boya Bitkileri Değ.Tek..pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Dogal_Boyamacilik.pdf	.	.	Final Sınavı	.
16	.	.	.		.

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Ara Sınav Hazırlık	1	3,00
Vize	1	1,00
Laboratuvar	7	3,00
Araştırma Sunumu	7	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	3,00
Uygulama / Pratik	7	3,00
Tartışmalı Ders	1	3,00
Final	1	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER X Öğrenme Çıktısı İlişkisi

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	1				1				1					
Ö.Ç. 2					1					1				
Ö.Ç. 3		1	1	1		1	1	1						
Ö.Ç. 4					1					1		1		1

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.Ç. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabilmek.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 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.Ç. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.Ç. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabilmek.
- Ö.Ç. 1 :** Boya bitkileri öğrenebilir
- Ö.Ç. 2 :** Bitkilerden elde edilen ürünler hakkında bilgi sahibi olabilir
- Ö.Ç. 3 :** Bitkilerin yetiştirme tekniği öğrenebilir
- Ö.Ç. 4 :** Bitkiler ile yapılan doğal boyamacılığın özelliklerini öğrenebilir