

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

BAHÇECİLİK

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ
KURS PROGRAMI

Ankara, 2016

İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI	1
PROGRAMIN DAYANAĞI	1
PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI.....	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ.....	1
PROGRAMIN AMAÇLARI	1
PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR	2
PROGRAMIN KREDİSİ	2
PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ	2
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR	4
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ	5
BELGELENDİRME	5



Hayat Boyu Öğrenme
Lifelong Learning

PROGRAMIN ADI

Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği

PROGRAMIN DAYANAĞI

1-1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu,

2-Millî Eğitim Bakanlığı Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği

3-Halk Eğitimi Faaliyetlerinin Uygulanmasına Dair Yönerge (HAZİRAN 2011/2645)

4-Talim Terbiye Kurulunun 14.08.2013 tarih ve 113 Nolu Kararı.

5-Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 30.05.2015 tarih ve 29342 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Süs Bitkileri Çoğaltım Materyallerinin Üretim ve Pazarlanmasına Dair Yönetmelik"

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

1-Okuma yazma bilmek veya ilkokul mezunu olmak.

2-Mesleğin gerektirdiği işleri ve yeterlikleri yapacak bedensel ve fiziksel özelliklere sahip olmak.

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

(Değ: 15.03.2018/5459087 Makam Onayı)

1. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri ile Bahçe Peyzaj dalı öğretmeni olarak atananlar,
 - öğretmen bulunamaması durumunda öğretmen olarak atanabilecek nitelikte olanlar,
2. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge ile Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri ile Bahçe Peyzaj dalına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,
3. Tarım Teknolojileri/Tarım alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
4. Bahçe ve Tarla Bitkileri ile ilgili önlisans programlarından mezunu olup alanında en az 1 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler,
5. Meslek Lisesi Tarım alanı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olup alanında en az 3 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler, öğretmen/eğitici olarak görev almalıdır.

2.1.5.PROGRAMIN AMAÇLARI

Kapalı Tohumlu Bitkilerin Yetiştiriciliği kurs programı sonunda bireyin;

1. Çiçeğinden yararlanılan bitkilerin özelliklerini bilir, fide yetiştirir, toprak hazırlığı, fide dikimi, bakımı ve ürün özelliklerine göre depolama işlemlerini yapar.
2. Tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkilerin özelliklerini bilir, toprak hazırlığı, fide dikimi, bakımı ve ürün özelliklerine göre depolama işlemlerini yapar.
3. Yaprğından yararlanılan bitkilerin özelliklerini bilir, fide yetiştirir, toprak hazırlığı, fide dikimi, bakımı ve ürün özelliklerine göre depolama işlemlerini yapar.

2.1.6. PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- 1) Ülkemizin zengin florasıyla (belirli bir bölge veya ülkede yetişen bitki çeşidi) çok sayıda tıbbi ve aromatik bitkiyi bünyesinde barındırdığı ve bitkilerin binlerce yıldır tedavi amaçlı kullanıldığı açıklanır.
- 2) Halk hekimliği uygulamalarına yaygın olarak rastlanan Anadolu'da, halk ilaçlarının, uzun tecrübeler sonunda günümüze kadar gelmiş uygulamalar olduğu ve modern tıpta da pek çok ilacın bu bitkilerden elde edildiği vurgulanır.
- 3) Aromatik bitkiler hoş kokulu bitkiler olduğu ve geçmişten günümüze mutfaklarda lezzet unsuru olarak kullanıldığına dikkat çekilir.
4. Programın uygulanması sürecinde çevrede bu alanda üretim yapan kuruluşlara inceleme ve bilgi alma amaçlı ziyaret yapılabilir.
- 4)Konular işlenirken gerektiğinde alanında uzman kişilerden yararlanılır.
- 5)Modüller anlatıldıktan sonra her modülle ilgili değerlendirme yapılır. Uygulama notu verilir.

2.1.7. PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 Tarihli ve 135 sayılı kararı ile kabul edilen "Meslek ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarı ile tamamlayanlara (5) kredi verilir.

2.1.8. PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programının süresi; günde en fazla 8 ders saati uygulanacak. Kursun toplam saati 72 saattir.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	
-----------	---------	---------------------	--

			SÜRE
Çiçeğinden Yararlanılan Bitkiler	Bu modül ile öğrenciye/bireye tıbbi ve aromatik bitkilerin özellikleri, yetiştirilmesi, bakımı hasat harman ve depolanması ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	<ul style="list-style-type: none"> • Çiçeğinden yararlanılan bitkilerin literatür bilgilerine göre kök, gövde, yaprak, çiçek, meyve ve tohum yapılarını açıklar. • Çiçeğinden yararlanılan bitkilerin tekniğine göre dikim öncesi tohum yatağını hazırlar, dikim makinelerini ayarlar ve dikimini yapar. • Çiçeğinden yararlanılan bitkilerde bitkiye göre çapalama, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele, sulama ve gübreleme gibi bakım işlemlerini yapar. • Çiçeğinden yararlanılan bitkilerin hasat ve kurutma işlemini yapar. 	24
Tohumundan ve Meyvelerinden Yararlanılan Bitkiler	Bireye/öğrenciye tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkileri tanımlayıp, ekimini, bakımını, hasadını ve depolama yapma bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.	<ul style="list-style-type: none"> • Tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkilerin literatür bilgilerine göre; kök, gövde, yaprak, çiçek, meyve ve tohum yapılarını açıklar. • Tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkilerin tekniğine göre dikim öncesi tohum yatağını hazırlar, dikim makinelerini ayarlar ve dikimini yapar. • Tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkilerde bitkiye göre; çapalama, seyreltme, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele, sulama ve gübreleme gibi bakım işlemlerini yapar. 	24

		<ul style="list-style-type: none"> Tohumundan ve meyvelerinden yararlanılan bitkilerin hasat ve kurutma işlemini yapar. 	
Yaprağından Yararlanılan Bitkiler	Bireye/öğrenciye yaprağından faydalanılan bitkileri tanımlayıp, ekim ve dikimini, bakımını, hasat-harman ve depolama yapma bilgi ve becerilerini kazandırmaktır.	<ul style="list-style-type: none"> Yaprağından yararlanılan bitkilerin literatür bilgilerine göre; kök, gövde, yaprak, çiçek, meyve ve tohum yapılarını açıklar. Yaprağından yararlanılan bitkilerin tekniğine göre dikim öncesi tohum yatağını hazırlar, dikim makinelerini ayarlar ve dikimini yapar. Yaprağından yararlanılan bitkilerde bitkiye göre; çapalama, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele, sulama ve gübreleme gibi bakım işlemlerini yapar. Yaprağından yararlanılan bitkilerin hasat ve kurutma işlemini yapar. 	24
TOPLAM			72

2.1.9. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

Bireylerin, çeşitli ölçme araçları kullanılarak;

1. Kursun amaçlarına ulaşmış olup olmadığını ölçülecektir.
2. Kursiyerin kurs süresince gerçekleştirdiği tüm bireysel öğrenme faaliyetleri yazılı ve uygulamalı sınavla değerlendirilecektir.
3. Değerlendirme 100 puan üzerinden yapılarak, sınav başarısı yönetmelik esaslarına göre belirlenecektir.

2.1.10. PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Açık ortam (tarım arazisi), kapalı ortam (sınıf), depo, Nergis, lavanta, safran, karanfil bitkileri, gübre, cd, resimler, broşür, afiş, poster traktör, biçerdöver, römork gübre atma makinesi, sulama sistemi, zirai mücadele ilaçları, zirai mücadele ilaçlama makinesi, traktör, toprak işleme aletleri, nem ölçme aleti dikim makinesi, şerit metre, kâğıt, kalem, terazi, internet.

2.1.11. BELGELENDİRME

Kursu başarı ile tamamlayanlara, Kurs Bitirme Belgesi düzenlenir.



Hayat Boyu Öğrenme
Lifelong Learning