

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

HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ ALANI
ARICILIK
KURS PROGRAMI

Ankara, 2022

İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI	1
PROGRAMIN DAYANAĞI	1
PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ	1
PROGRAMIN AMAÇLARI	2
PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR	2
PROGRAMIN KREDİSİ	3
PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ	3
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR	4
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ	4
BELGELENDİRME	5



PROGRAMIN ADI

Arıcılık

PROGRAMIN DAYANAĞI

1. 24.06.1973 tarihli ve 14574 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu,
2. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği,
3. Talim ve Terbiye Kurulunun 20.04.2016 tarih ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen, Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı,
4. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 17.07.2017 tarihli ve 104 sayılı “ Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin 53 Alanına Ait Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programları” konulu kararı,
5. Arıcılık Yönetmeliği (30.11.2011.tarih ve 28128 sayılı resmi gazete)
6. Ana Arı Yetiştiriciliği Talimatnamesi
Arıcılık-Kovan Bakım ve Dezenfeksiyon Kuralları: TS 12272
Arıcılık Bal Arısı Taşıma Kuralları: TS 12120
Arıcılık-Bal Arısı Larvaları ve Ergin Bal Arısının Bakım ve Beslenme Kuralları: TS 12393
Arıcılık-Oğul Yakalama ve Aktarma Kuralları: TS 12437
Arıcılık-Terimler ve Tarifler: TS 12723
Arıcılık-Arı Tutkalı: TS 12910
Arıcılık-Eğün Mumu: TS 12910

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

1. Okuryazar olmak,
2. 14 yaşını tamamlamış olmak
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak.

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

Kurs programının uygulanmasında eğitimciler aşağıdaki öncelik sırasına göre görevlendirilirler;

1. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre:
 - a. Hayvan Yetiştiriciliği, Hayvan Sağlığı ile Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı,
 - Alan öğretmeni olarak atanalar,

- Öğretmen bulunamaması durumunda öğretmen olarak atanabilecek nitelikte olanlar,
- b. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge" ile Hayvan Yetiştiriciliği, Hayvan Sağlığı ile Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı alanlarına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları.
2. Hayvan Yetiştiriciliği, Hayvan Sağlığı ile Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı, alanında/alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
 3. Arıcılık meslek yüksekokulu/önlisans mezunları,
 4. (Değ: 06.11.2019 / 21871795 Makam Onayı) Mesleki ve Teknik eğitim veren ortaöğretim kurumlarının Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı alanı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olanlar,
 5. (Değ: 11.10.2019 / 19736047 Makam Onayı) Yukarıdaki şartları taşıyan eğitici bulunamaması durumunda Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre atanan tüm alan öğretmenlerinden Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü tarafından verilen arıcılık kursunu tamamlamış olanlar eğitici olarak görevlendirilir.

PROGRAMIN AMAÇLARI

Arıcılık kurs programını bitiren bireyin,

1. Arıcılık için gerekli olan hazırlıkları yapması,
 2. Arıların bakımı, arı ürünlerinin hasadı ve zararlılardan korunması işlemlerini yapması
- amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Arıcılık yoğun ilgi gören tarımsal bir uğraştır. İnsanların ticari ya da hobi amacıyla yaptığı arıcılık aynı zamanda doğanın sürekliliğini sağlama açısından da önemlidir. Bu kurs programı ile bireylerin bilinçli bir şekilde arı yetiştiriciliği yapabilmeleri amaçlanmaktadır. Programı bitiren bireyler, küçük/büyük ölçekli arı çiftliklerinde çalışabilirler. Kendileri üretim ve yetiştiricilik yapabilirler.
2. Konuların öğretiminde ağırlıklı olarak mesleki yeterlik kazandırmaya yönelik yöntem ve teknikler uygulanır. Anlatım, soru-cevap, grup çalışması, tartışma, araştırma, uygulama yapma vb. yöntem ve teknikleri uygulanabilir.
3. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.

4. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
5. Arıcılık kurs programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

DEĞERLER
Kurallara Uyuma
Sabır
Sorumluluk
Yardımlaşma
Hoşgörü
Duyarlılık

6. Program yaygın eğitim kurumlarında veya kurumlarca uygun görülen diğer yerlerde uygulanır.
7. Program uygulanırken kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanılabilir.
8. Program bitiminde sözlü, yazılı, uygulama yöntemlerinden bir veya birkaçı ile kazanımları değerlendirmeye yönelik sınavlar yapılır.
9. Kurs programı sonunda yapılacak sınavda başarılı olanlara mevzuata uygun belgelendirme yapılır.

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 3 (üç) kredi verilir.

PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programı, günde en fazla 8 ders saati uygulanacak şekilde planlanmalıdır. Kurs süresi toplam 84 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

ARICILIK KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none">• İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini açıklar.• İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini sıralayarak gerekli önlemleri alır.• Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.	12

		<ul style="list-style-type: none"> Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır. 	
ARICILIK İÇİN HAZIRLIK	Yönetmeliğe uygun olarak arıcılık için gerekli hazırlıkları yapar.	<ul style="list-style-type: none"> Arı ırklarını sıralayarak özelliklerini açıklar. Arıcılık için gerekli araç gereci kullanır. 	18
ARI BAKIMI	Arıların bakımı, arı ürünlerinin hasadı ve zararlılardan korunması işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none"> Arıların ortam ve koşullara göre mevsimlik bakımını yapar. Arıların ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak ek besleme yapar. Talimatnameye uygun ana arı yetiştiriciliği yapar. Arı ürünlerinin tekniğine uygun hasadını yapar. Arı hastalıkları ve zararlıları ile mücadele yapar. 	54
TOPLAM KURS SÜRESİ (Ders Saati):			84

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

- Her modül sonunda değerlendirme yapılmalıdır.
- Değerlendirme; teorik ve performans dayalı sınav olarak yapılmalıdır.
- Teorik değerlendirme, modülün bütün kazanımlarını kapsayacak şekilde yapılmalıdır.
- Performansa dayalı sınav, beceriye dönük başarımlar ölçütlerini içerecek şekilde hazırlanan kontrol listesine göre yapılmalıdır.
- Değerlendirmenin teorik kısmı %40, uygulama %60 olarak dağıtılmalıdır.
- Teorik ve performans dayalı sınavda toplam puan; bireyin doğru cevapları ve davranışları için aldığı puanların toplamından oluşmalıdır.
- Değerlendirme 100 puan üzerinden yapılmalı ve sınav başarısı Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği esaslarına göre belirlenmelidir.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

- Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı alanında konu ile ilgili yayınlanmış modüllerden, gerekli durumlarda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanılır.
- Yararlanılacak araç ve gereçler
 - Kuluçkalık.....
 - Bal konteynırları
 - Bal kutuları
 - Şapka
 - Önlükler

- Yüzü korumak için tül
- El demirlerine
- Kazanlar
- Şişeler

BELGELENDİRME

Kurs programını başarı ile tamamlayanlara, kurs bitirme belgesi, not döküm çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlar ile bütün modülleri başaramayanlara başardıkları modülleri gösteren not döküm çizelgesi verilir.

