

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

**HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ ALANI**  
**ARICILIK**  
**KURS PROGRAMI**

Ankara, 2017

## İÇİNDEKİLER

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

## PROGRAMIN ADI

Arıcılık

## PROGRAMIN DAYANAĞI

1. Arıcılık Yönetmeliği (30.11.2011.tarih ve 28128 sayılı resmi gazete)
2. Ana Arı Yetiştiriciliği Talimatnamesi
3. 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-Eğir Mumu: TS 12910
4. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 02.06.2014 Tarih ve 51 sayılı "Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinin Anadolu Meslek ve Anadolu Teknik Programlarının 10 Alan 26 Dalına Ait Çerçeve Öğretim Programları ile 42 Alan 178 Dala Ait Uygulanacak Çerçeve Öğretim Programlarına Dair Açıklamalar" konulu kararı.

## PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

1. Okur yazar olmak
2. 14 yaşını tamamlamış olmak
3. Kurs programına katılmasına engel oluşturacak sağlık sorunu bulunmamak.

## EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

Kurs programının uygulanmasında eğiticiler 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 atananlar,
    - 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 mezunlarından en az 3 yıl mesleki tecrübeye sahip olanlar,
4. Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı alanında IV. Seviye eğitim almış olanlardan arı yetiştiriciliğinde en az 5 yıl mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler, öğretmen/eğitici olarak görev almalıdır.

## 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

5. 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.
6. 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.
7. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.
8. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
9. Arıcılık kurs programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Değerler
Sorumluluk
Doğruluk ve dürüstlük
Yardımlaşma
Kurallara uyma
Ahlak
Duyarlılık

10. Program yaygın eğitim kurumlarında veya kurumlarca uygun görülen diğer yerlerde uygulanır.
11. Program uygulanırken kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanılabilir.
12. Program bitiminde sözlü, yazılı, uygulama yöntemlerinden bir veya birkaçı ile kazanımları değerlendirmeye yönelik sınavlar yapılır.
13. 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 "Mesleki ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarı ile tamamlayanlara 3 (üç) kredi verilir.

## PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programının süresi; günde en fazla 8 ders saati uygulanır. Kurs süresi toplam 72 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

## ARICILIK KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
ARICILIK İÇİN HAZIRLIK	Yönetmeliğe uygun olarak arıcılık için gerekli hazırlıkları yapar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arı ırklarını sıralayarak özelliklerini açıklar.</li><li>• Arıcılık için gerekli araç gereci kullanır.</li></ul>	18
ARI BAKIMI	Arıların bakımı, arı ürünlerinin hasadı ve zararlılardan korunması işlemlerini yapar.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Arıların ortam ve koşullara göre mevsimlik bakımını yapar.</li><li>• Arıların ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak ek besleme yapar.</li><li>• Talimatnameye uygun ana arı yetiştiriciliği yapar.</li><li>• Arı ürünlerinin tekniğine uygun hasadını yapar.</li><li>• Arı hastalıkları ve zararlıları ile mücadele yapar.</li></ul>	54
<b>TOPLAM KURS SÜRESİ (Ders Saati):</b>			72

\*Kurs süresi (uygulamada ortaya çıkabilecek ihtiyaçlar gerekçelendirilmek suretiyle) yukarıdaki tabloda yer alan toplam sürenin altına inmemek şartıyla esnek bir şekilde uygulanabilir. Kursun kredisi tabloda yer alan toplam kurs süresi üzerinden hesaplanır.

### ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

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

### PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1. Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı alanında konu ile ilgili yayınlanmış modüllerden, gerekli durumlarda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanır.
2. Yararlanılacak araç ve gereçler
  - Kuluçkalık.....

- Bal konteynırları
- Bal kutuları
- Őapka
- Önlükler
- Yüzü korumak için tül
- El demirlerine
- Kazanlar
- Őiřeler

## **BELGELENDİRME**

Kursu başarı ile tamamlayanlara Kurs Bitirme Belgesi, Not Döküm Çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlara başardıkları modülleri gösteren Not Döküm Çizelgesi verilir.