

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

**HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ ALANI
İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRİCİLİĞİ
KURS PROGRAMI**

Hayat Boyu Öğrenme
Lifelong Learning

Ankara

2017

İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI.....	1
PROGRAMIN DAYANAĞI	1
PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI.....	1
EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ.....	1
PROGRAMIN AMAÇLARI	2
PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR.....	2
PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ	3
İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRİCİLİĞİ KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU	3
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR	4
PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ	4
BELGELENDİRME.....	5



Hayat Boyu Öğrenme
Lifelong Learning

PROGRAMIN ADI

İpekböceği Yetiştiriciliği

PROGRAMIN DAYANAĞI

1. 24.06.1973 tarihli ve 14574 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu
2. Talim ve Terbiye Kurulunun 20.04.2016 tarih ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen, Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı
3. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2014 Tarih ve 51 sayılı "Meslekî 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
4. 03.12.2004 tarihli ve 25659 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Organik Tarım Kanunu
5. 30.06.2012 tarih ve 28339 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 6331 nolu İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
6. 25.04. 2013 tarihli ve 28628 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
7. 02.07. 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
8. 10.6.2003 tarih ve 25134 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 4857 nolu İş Kanunu
9. 16.06.2006 tarihli ve 26200 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan 5510 nolu Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu
10. 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği
11. 11.09.2013 tarihli ve 28762 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
12. 2016/8540 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan kırsal kalkınma destekleri kapsamında genç çiftçi projelerinin desteklenmesine ilişkin karar

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

(Değ: 15.03.2018/5459087 Makam Onayı)

1. Okuryazar olmak,
2. 13 yaşını tamamlamış olmak,
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) 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 Hayvan Sağlığı/Hayvan Yetiştiriciliği Alan 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 Hayvan Sağlığı/Hayvan Yetiştiriciliği alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,
3. Hayvan Sağlığı/Hayvan Yetiştiriciliği alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
4. Hayvan Sağlığı/Hayvan Yetiştiriciliği ile ilgili önlisans programlarından mezun olup alanında en az 1 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler,
5. Meslek lisesi Hayvan Yetiştiriciliği ve Sağlığı 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.

PROGRAMIN AMAÇLARI

İpekböceği Yetiştiriciliği kurs programını bitiren bireyin,

1. İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrayarak istendik davranış değişikliği yapması,
2. Dut yetiştiriciliği, ipekböceklerinde inficar ve genç ipekböceklerinde bakım ve beslemeyi açıklaması,
3. Yetişkin ipek böceklerine bakım yapması ve onları beslemesi,
4. İpek böcekçiliğinde askı, koza hasadı ve sektörde paydaşları açıklaması,
5. İpek böceği hastalıkları ve zararlılarından korunma ve mücadele yollarını sıralaması amaçlanmaktadır.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Kursiyerler, ipekböceği yetiştiriciliği alanında temel bilgi ve beceri kazanabileceklerdir Mesleğin gerektirdiği işleri yapabileceklerdir İpekböceği yetiştiriciliği uygulamaları sisteminde yer alan paydaşlar ve bunların görevleri hakkında bilgi sahibi olacaktır.
2. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
3. 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.
4. Program kurumlarca uygun görülen yerlerde uygulanır. Uygulamalı derslerin verilebilmesi için kursların Nisan Mayıs ve Haziran aylarında yapılması tercih edilmelidir. Bu aylar dışında yapılması gereken programlarda uygulama materyali olmadığından görsel ve basılı yayın araçları kullanılmalıdır.

5. İpek Böceği Yetiştiriciliği kurs programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve bu yolla bireylerin geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Değerler
Sorumluluk
Yardımlaşma
Kurallara uyma
Duyarlılık
Çalışkanlık
Sabır

6. Program, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarında veya diğer kurumlarca açılan ve eğitim-öğretime uygun ortamlarda uygulanır.
7. Program bitiminde sözlü, yazılı, uygulama yöntemlerinden bir veya birkaçı ile kazanımları değerlendirmeye yönelik sınavlar yapılır.
8. Kurs programı sonunda yapılacak sınavda başarılı olanlara mevzuata uygun belgelendirme yapılır.

PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programının süresi; günde en fazla 8 ders saati uygulanır. Kurs süresi toplam 56 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama saatlerini belirler.

İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRİCİLİĞİ KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrayarak istendik davranış değişikliği yapar.	<ul style="list-style-type: none">İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini kavrar.İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini bilerek gerekli önlemleri alır.Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.	16
DUT YETİŞTİRİCİLİĞİ, İNFIGAR, GENÇ İPEKBÖCEĞİNİN BAKIMI VE BESLEMESİ	Dut yetiştiriciliği, ipekböceklerinde inficar ve genç ipekböceklerinde bakım ve beslemeyi açıklar.	<ul style="list-style-type: none">Dut tesisi kurar ve dut yetiştirir.İnfigarda bakım ve beslemenin genel esaslarını uygular.Genç ipekböceklerini besler.	16

YETİŞKİN İPEKBÖCEKLERİNİN BESLENMESİ	Yetişkin ipek böceklerine bakım yapar ve onları besler.	<ul style="list-style-type: none"> • Yetişkin ipekböceklerinin beslenmesi konularında bilgi kazanımı sağlanır. 	8
İPEKBÖCEKÇİLİĞİNDE ASKI, KOZA HASADI VE SEKTÖRDE PAYDAŞLAR	İpek böcekçiliğinde askı, koza hasadı ve sektörde paydaşları açıklar.	<ul style="list-style-type: none"> • Askı çeşitlerini ve askıya çıkmaya hazırlanan ipek böceklerini seçer ve koza hasat yöntemlerini uygular. • Sektördeki paydaşları öğrenir. 	8
İPEK BÖCEĞİ HASTALIKLARINDAN KORUNMA VE ZARARLILARLA MÜCADELE YOLLARI	İpek böceği hastalıkları ve zararlılarından korunma ve mücadele yollarını sıralar.	<ul style="list-style-type: none"> • İpek böcekçiliğinde hastalık çeşitlerini ve zararlılarını açıklar. • İpek böceklerinde hastalık teşhisini öğrenerek, mücadelesini uygular. 	8
TOPLAM KURS SÜRESİ (Ders Saati):			56

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

1. Her modül sonrasında değerlendirme yapılmalıdır.
2. Başarım ölçütleri bilgi, beceri ve yeterlikler bazında açıklanmalıdır.
3. Ölçme ve değerlendirme faaliyetleri kursun amaçları ve kazanımları ile uyumlu olmalıdır.
4. Değerlendirme, Yaygın Eğitim Kurumları Yönetmeliği esaslarına göre;
 - Kursiyerin kendi kendine yaptığı tüm öğrenim faaliyetler,
 - Kursiyerin performansına dayalı olarak gerçekleştirilecek sınavlar,
 - Kursiyere kurs sonunda uygulanan yazılı sınavlar,

100 puan üzerinden yapılır.
5. Değerlendirme; ders öğretmeni tarafından yazılı, sözlü, uygulamalı sınavlar veya varsa ödev ya da projelere göre yapılmalıdır. Puanlama yapılırken teorik kısım %40, uygulamalı kısım ise %60 olarak ile belirlenmelidir. Birden fazla sınav şekli ile sınavı yapılan dersin puanı veya notu, bu sınavların aritmetik ortalaması ile belirlenir. Bu puan veya not, kursun başarı puanı ya da notu olarak değerlendirilir.
6. Programların özelliğine göre sınavlar ve başarı değerlendirmesi bilişim teknolojisi kullanılarak da yapılabilir.
7. Kursiyerlerin sağlık durumları veya bedensel engelleri nedeniyle bazı derslerdeki sınavlar, durumlarına uygun sınav yöntemiyle yapılır.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1. Ders kitabı olarak, Millî Eğitim Bakanlığının yayınlamış olduğu yazılı materyaller kullanılır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/eğitici tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanır,
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçler;
 - Besleme Tablaları,
 - Kerevetler
 - Kıyım Tahtası
 - Kıyım Bıçakları
 - Parafinli Kağıt
 - Temizlik Ağları
 - Yemleme Sehpaları
 - Plastik Askı
 - Higrometre ve Termometre
 - Kova
 - Pulverizatör

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.

Hayat Boyu Öğrenme
Lifelong Learning