

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

## TARIM TEKNOLOJİLERİ

### ALANI

# MEYVE VE SEBZEDE İYİ TARIM UYGULAMALARI KURS PROGRAMI

Ankara, 2019

## 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 .....	5
BELGELENDİRME .....	5



## **PROGRAMIN ADI**

Meyve ve Sebze İy Tarım Uygulamaları

## **PROGRAMIN DAYANAĞI**

1. 24.06.1973 tarihli ve 14574 sayılı Resmî Gazete' de Yayımlanan, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu.
2. 10 Temmuz 2018 Tarihli ve 30474 Sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 1)
3. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Resmî Gazete' de Yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği,
4. Talim ve Terbiye Kurulunun 20.04.2016 tarih ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen, Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı.
5. 15/5/2013 tarihli ve 28648 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik.
6. 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.
7. 5488 sayılı Tarım Kanunu
8. 5996 Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu

## **PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI**

1. Okuryazar olmak,
2. 18 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 Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri dalı ;
  - a. Alan öğretmeni olarak atanalar;
  - b. Emekli alan öğretmenleri,
  - c. Alan öğretmeni 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 alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,

3. Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,
4. Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri dalı ilgili ön lisans programlarından mezunu olup alanında en az 1 yıllık meslek deneyimi olduğunu belgelendirenler,
5. Mesleki ve Teknik eğitim veren ortaöğretim kurumlarının Tarım Teknolojileri/Tarım alanı Bahçe ve Tarla Bitkileri dalı mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olanlardan en az 3 yıllık mesleki deneyime sahip olduğunu belgelendirenler.  
öğretmen/ eğitici olarak görev almalıdır.

### **PROGRAMIN AMAÇLARI**

Meyve ve Sebze İyi Tarım Uygulamaları kurs programını bitiren bireyin,

1. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip olması,
2. Hijyen kurallarını ve kıyafetin işe uygunluğunu dikkate alarak iş öncesi kişisel hazırlığını yapması,
3. İyi tarım uygulamalarının amacı, mevzuatı ve önemi ile ilgili bilgi sahibi olması,
4. İyi tarım uygulamaları üretim tekniklerini uygulayabilmesi,
5. İyi tarım uygulamalarında hasat ve pazarlama tekniklerini uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.

### **PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Meyve ve Sebze İyi Tarım Uygulamaları kurs programını bitiren bireylerin; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip olması, hijyen kurallarını ve kıyafetin işe uygunluğunu dikkate alarak iş öncesi kişisel hazırlığını yapması, iyi tarım uygulamalarının amacı, mevzuatı ve önemi ile ilgili bilgi sahibi olması, iyi tarım uygulamaları üretim tekniklerini uygulayabilmesi, iyi tarım uygulamalarında hasat ve pazarlama tekniklerini uygulayabilmesi ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olması amaçlanmaktadır.
2. Programın uygulanmasında ağırlıklı olarak mesleki yeterlilik kazandırmaya yönelik yöntem ve teknikler uygulanmalıdır. Bu kapsamda anlatım, soru-cevap grup çalışması, beyin fırtınası, tartışma, araştırma, problem çözme, gösterip yaptırma, uygulama yapma gibi öğretim yaklaşımlarından programa uygun, grupla/bireysel öğretim yöntem ve teknikleri kullanılabilir.
3. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman, alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.

4. Program, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarında veya diğer kurumlarca açılan ve eğitim-öğretime uygun ortamlarda uygulanır.
5. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.
6. Meyve ve Sebze İyi Tarım Uygulamaları Yapımı kurs programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

DEĞERLER
Kurallara Uyma
Sabır
Sorumluluk
Saygı
Hoşgörü
Duyarlık

### 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 **2( iki)** kredi verilir.

### PROGRAM SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programı, günde en fazla 8 ders saati uygulanacak şekilde planlanmalıdır. Kurs süresi toplam 45 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

### MEYVE VE SEBZEDE İYİ TARIM UYGULAMALARI KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	SÜRE
<b>İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ</b>	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini açıklar.</li> <li>• İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini bilir ve gerekli önlemleri alır.</li> <li>• Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.</li> <li>• Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.</li> </ul>	8
<b>KİŞİSEL HİJYEN</b>	Hijyen kurallarını ve kıyafetin işe uygunluğunu dikkate alarak iş öncesi kişisel hazırlığını yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hijyen kurallarına uyarak kişisel bakım yapar.</li> <li>• Yapacağı işe uygun farklı iş kıyafetleri giyer.</li> <li>• Sağlığını korumak için hizmet sunarken vücut mekaniklerine uygun hareket eder.</li> </ul>	12

<p><b>İYİ TARIM UYGULAMALARI USUL VE ESASLARI</b></p>	<p>İyi tarım uygulamalarının amacı, mevzuatı ve önemi ile ilgili bilgi sahibi olur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meyve ve sebze de iyi tarım uygulamalarını örneklendirir.</li> <li>• Ülkemizdeki iyi tarım uygulamaları mevzuatını takip eder.</li> <li>• Üretici ve müteşebbislerin sorumluluk ve yaptırımlarını takip eder.</li> <li>• İyi tarım uygulamaları kontrol ve sertifikasyon işlemlerini yürütür.</li> <li>• İyi tarım uygulamaları kriterleri ve kontrol noktalarını örneklendirir.</li> </ul>	<p>9</p>
<p><b>İYİ TARIM UYGULAMALARI ÜRETİM TEKNİKLERİ</b></p>	<p>İyi tarım uygulamaları üretim tekniklerini uygular.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İyi tarım uygulamaları toprak hazırlığını yapar.</li> <li>• İyi tarım uygulamaları fide/fidan diker.</li> <li>• İyi tarım uygulamalarında ilgili prosedür ve talimatlara uygun olarak sulama/sulu gübreleme yapar.</li> <li>• İyi tarım uygulamalarında ilgili prosedür ve talimatlara uygun olarak hastalık ve zararlılarla mücadele tekniklerini uygular.</li> <li>• İlgili prosedür ve talimatlara uygun olarak entegre mücadele/IPM tekniklerini uygular.</li> </ul>	<p>10</p>
<p><b>İYİ TARIM UYGULAMALARINDA HASAT ve PAZARLAMA TEKNİKLERİ</b></p>	<p>İyi tarım uygulamalarında hasat ve pazarlama tekniklerini uygular.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• İyi tarım uygulamalarında ilgili prosedür ve talimatlara uygun olarak hasat işlemini yapar.</li> <li>• İyi tarım uygulamalarında ürün hazırlamak ve pazarlama tekniklerini uygular.</li> </ul>	<p>6</p>
<p><b>TOPLAM</b></p>			<p><b>45</b></p>

## 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, Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği esaslarına göre;
  - Kursiyerin kendi kendine yaptığı tüm öğrenim faaliyetleri,
  - 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 ve/veya varsa ödev-projelere göre yapılmalıdır. Puanlama yapılırken teorik ve uygulamalı kısmın değerlendirmedeki ağırlığı kurs programının özelliğine göre eğitici tarafından belirlenmelidir. Birden fazla sınav şekli ile sınavı yapılan dersin puanı veya notu, bu sınavların aritmetik ortalaması ile belirlenir. Bu puan veya not, kursun başarı puan 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 materyaller kullanılmalıdır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/öğretici tarafından hazırlanan ders notları kullanılmalıdır.
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçlerin programın amaçlarını gerçekleştirecek nitelikte öğretim, yöntem ve tekniklerine uygun olması önem taşımaktadır.
4. Yararlanılacak araç ve gereçler:

Sınıf duvar ve panolarında asılı güvenlik kuralları,

- Levhalar, Etkileşimli Tahta,
- Projeksiyon,
- Tepegöz,
- Bilgisayar,
- Televizyon,
- Dijital
- Kayıt Cihazı,
- Öğretim Materyalleri

## **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.