

T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ
BİTKİ KORUMA PROGRAMI
ÖZDEĞERLENDİRME RAPORU

2023-2024

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ.....	1
1.1. Rapor Hakkında Bilgiler	1
1.2. Bölüm Hakkında Bilgiler.....	1
1.3. Programa Ait Bilgiler	1
2. ÖĞRENCİLER.....	1
2.1. Öğrenci Kabulleri	1
2.2. Yatay Geçişler ve Ders Sayma	3
2.3. Öğrenci Değişimi.....	4
2.4. Danışmanlık ve İzleme.....	5
2.5. Öğrenci Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi	6
2.6. Mezuniyet Koşulları.....	6
2.7. Sürekli İyileştirme.....	7
3. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI.....	7
3.1. Tanımlanan Program Eğitim Amaçları.....	7
3.2. Birimin Özgörevleriyle Tutarlılık.....	8
3.3. Program Eğitim Amaçlarını Belirleme Yöntemi	8
3.4. Program Eğitim Amaçlarının Yayınlanması.....	9
3.5. Program Eğitim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi	9
3.6. Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma.....	10
3.7. Sürekli İyileştirme.....	10
4. PROGRAM ÇIKTILARI	11
4.1. Tanımlanan Program Çıktıları.....	11
4.2. Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci.....	12
4.3. Program Çıktılarına Ulaşma.....	12
4.4. Sürekli İyileştirme.....	13
5. EĞİTİM PLANI	13
5.1. Eğitim Planı	13
5.2. Eğitim Planının Uygulama Yöntemi.....	14
5.3. Eğitim Planı Yönetim Sistemi	14
5.4. Programın Ders dağılım dengesi	14
5.5. Sürekli İyileştirme.....	15
6. ÖĞRETİM KADROSU.....	15
6.1. Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği	15
6.2. Öğretim Kadrosunun Nitelikleri	16
6.3. Atama ve Yükseltme	16

6.4.	Sürekli İyileştirme.....	17
7.	ALTYAPI	17
7.1.	Eğitim İçin Kullanılan Alanlar ve Teçhizat.....	17
7.2.	Bilgisayar ve Enformatik Altyapısı	18
7.3.	Kütüphane	19
7.4.	Özel Önlemler.....	19
7.5.	Sürekli İyileştirme.....	20
8.	KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR	20
8.1.	Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği	20
8.2.	Sürekli İyileştirme.....	20
9.	ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ.....	20
9.1.	Sürekli İyileştirme.....	21
10.	SONUÇ	21

1. GİRİŞ

1.1. Rapor Hakkında Bilgiler

- Bu rapor 2023 – 2024 eğitim öğretim yılı için hazırlanmıştır.
- İletişim Bilgileri

Prof. Dr. Sinan ANLAŞ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 45600, Alaşehir/Manisa, 0236 65412001 (sinan.anlas@cbu.edu.tr)

Öğr. Gör. Hüseyin F. YURTTAŞ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 45600, Alaşehir/Manisa, 0236 65412001 (huseyin.yurttas@cbu.edu.tr)

Öğr. Gör. Tevfik Hasan CAN, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 45600, Alaşehir/Manisa, 0236 65412001 (tevfik.can@cbu.edu.tr)

Kalite Öğrenci Temsilcisi Dilek KOKUŞ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 45600, Alaşehir/Manisa, 0544 418 11 98 (kokusdilek00@gmail.com)

1.2. Bölüm Hakkında Bilgiler

Avrupa Yeterlikler Çerçevesi Mesleki Yeterlik Kurumu ve Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yürütülen Mesleki ve Teknik Ortaöğretim düzenlemelerine uyum sağlamak amacıyla, uluslar arası standartlar dikkate alınarak, meslek yüksekokulları bölüm ve program yapısının yeniden düzenlenmesi ihtiyacı ortaya çıkması neticesinde; Yükseköğretim Yürütme Kurulu'nun 15/04/2009 tarihli toplantısında alınan karar ile 2547 sayılı Kanun'un 2880 sayılı Kanun'la değişik 7/d-2 ve 43/b maddeleri uyarınca, "Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü" kurulmuştur.

- Manisa Celal Bayar Üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü bünyesinde 'Bitki Koruma,' 'Organik Tarım,' 'Bağcılık' ve 'Tıbbi ve Aromatik Bitkiler' olmak üzere toplam dört program bulunmaktadır. Bitki Koruma programında 1 Profesör Dr. ve 2 Öğretim Görevlisi; Organik Tarım programında 1 Profesör Dr., 1 Dr. Öğretim Üyesi ve 1 Öğretim Görevlisi; Bağcılık programında 3 Öğretim Görevlisi; Tıbbi ve Aromatik Bitkiler programında ise 1 Dr. Öğretim Üyesi ve 2 Öğretim Görevlisi olmak üzere toplam 12 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

1.3. Programa Ait Bilgiler

- Programın Türü (Birinci Öğretim)
- Programın Eğitim Dili (Türkçe)
- Programın Kısa Tarihçesi

Manisa Celal Bayar üniversitesi Alaşehir Meslek Yüksekokulu 1986 yılında Ege üniversitesine bağlı olarak kurulmuştur. 1992 yılında Manisa Celal Bayar üniversitesinin kurulmasından sonra bu üniversiteye bağlanmıştır. Bitki Koruma Programı ise 2013 yılında eğitim ve öğretime başlamıştır.

2. ÖĞRENCİLER

2.1. Öğrenci Kabulleri

- Adayların lise ve dengi okul diplomasına sahip olması ve Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi tarafından yapılan Yükseköğretim Kurumları Sınavından (YKS) Temel Yeterlilik Testi (TYT) puan türünden yeterli puan alarak ilgili bölüme yerleştirilmiş olduğunu gösteren sonuç belgesi gerekir (Kanıt 2.1.1).

- Programımıza öğrencilerin yerleşebilmesi için istenen şartlar her yıl ÖSYM tarafından belirlenmekte olup ÖSYM kılavuzu (Kanıt 2.1.2) ile adaylara ilan edilmektedir. Yüksek öğretim girdi göstergeleri ile bilgilere Yüksek Öğretim Kurulu tarafından kamuya sunulan Yükseköğretim Program Atlası'ndan (Kanıt 2.1.3) ulaşılmaktadır.
- Tablo 2.1.'de programımıza ait son beş yılın puan türleri, kontenjanları, kayıt yaptıran öğrenci sayıları, en düşük ve en yüksek puanları verilmiştir. Bu veriler incelendiğinde, YÖK Atlas verileri de göz önünde bulundurularak, son beş yılda kontenjanın tamamen dolduğu ve tercih eden öğrencilerin %90 oranının üzerinde kesin kayıt yaptırdığı görülmektedir. En küçük ve en büyük puanlar açısından bakıldığında son iki yılda önemli bir artış olduğu görülmüştür. Bu sebeple öğrenci başarı profilinin yükseldiği görülmektedir.
- Programın tercih edilmesinde, bitkisel üretim sürecinin önemli ayaklarından biri olan hasat öncesi ve hasat sonrası bitki sağlığı yönetimi ile ilgili eğitimlerin verilmesidir. Bununla birlikte bölgenin önemli girdilerinin başında tarımsal ürünlerin gelmesi, bilinçli üreticilik yapma isteği, kamu ve özel sektörde iş olanaklarının geniş olması, tarıma duyulan ilginin gün geçtikçe artması diğer sebepler arasındadır. Ayrıca, Bitki Koruma Programının, aynı isimle farklı üniversitelerde dört yıllık lisans bölümleri de bulunmakla birlikte Ziraat Fakültesi bünyesinde bulunan bölümlerin içinde en revaçta olanıdır.

Tablo 2.1. Öğrencilerinin ÖSYS Derecelerine İlişkin Bilgi

YIL	Puan Türü	Kontenjan	Kayıt Yaptıran Öğrenci Sayısı	En Küçük Puan	En Büyük Puan
2023	TYT	42	33	257,99369	385,90371
2022	TYT	41	36	259,69205	382,07339
2021	TYT	41	39	214,92289	329,59478
2020	TYT	40	36	210,24315	375,25428
2019	TYT	40	40	204,35506	269,39605

Kanıtlar:

Kanıt 2.1.1. MCBÜ Ders Kataloğu

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramDefinition.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

Kanıt 2.1.2. YKS Kılavuzu

<https://www.osym.gov.tr/TR,25351/2023-yuksekogretim-kurumlari-sinavi-yks-kilavuzu.html>

Kanıt 2.1.3. YÖK Atlas Verileri

<https://yokatlas.yok.gov.tr/onlisans.php?y=102551208>

Kanıt 2.1.4. Bitki Koruma Programı Çıktıları

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramOutcomes.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

Kanıt 2.1.5. Alaşehir MYO YKS Kontenjanları

https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/ERmPASoHC_ZAp1Zb8imUYY4BNwEFri1qYRAfnR4ZMEGcJg?e=oNmxTT

Kanıt 2.1.6. İlgili Mevzuat Linkleri

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/yonetmelikler.5591.tr.html>

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/yonergeler.5593.tr.html>

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/esaslar.6903.tr.html>

2.2. Yatay Geçişler ve Ders Sayma

- Yatay geçişle öğrenci kabulü, başka kurum ve/veya kurumlarda alınmış dersler ve kazanılmış kredilerin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik, MCBÜ Önlisans ve Lisans Ders Muafiyeti ve İntibak İşlemleri Yönergesi ve MCBÜ Önlisans ve Lisans Programları Arasında Kurum İçi ve Kurumlararası Yatay Geçiş Yönergesi'nden yararlanılarak gerçekleştirilmektedir.
- Kurumlar arası yatay geçiş, yükseköğretim kurumlarının aynı düzeydeki eşdeğer diploma programları arasında ve Yükseköğretim Kurulu tarafından yayınlanan kontenjanlar çerçevesinde yapılır. Yükseköğretim kurumlarının belirlenen yatay geçiş kontenjanları ile başvuru ve değerlendirme takvimi, Yükseköğretim Kurulu internet sayfasında ilan edilir. Önlisans derecesi verilen diploma programlarında yatay geçiş kontenjanları ile başvuru ve değerlendirme takvimi, ikinci yarıyıl için Ocak ayı, üçüncü yarıyıl için ise Temmuz ayı içinde ilan edilir. İlan edilen dönemde başvurular alınır. Başvurularla ilgili ön değerlendirmeyi, üniversite senatosunun belirlemiş olduğu ilkeler çerçevesinde, ilgili yönetim kurulları tarafından oluşturulan komisyonlar yapar. Başvurular, adayların genel not ortalaması ve eğer varsa geçmek istediği programın ortak derslerindeki başarısı dikkate alınarak, üniversite senatosu tarafından belirlenmiş olan kriterlere göre değerlendirilir ve ayrılan kontenjana göre geçiş sağlanır. Kurumlar arası yatay geçiş değerlendirme sonuçları, geçerli başvurusu olan tüm adayların isimleri, değerlendirmede esas alınan puanlara göre sıralanmış biçimde ilgili yüksek öğretim kurumunun internet sayfasında ilan edilir. Yatay geçiş hakkı kazanan öğrencilerin intibak programları, bu öğrencilerin yeni akademik yarıyıla diğer öğrencilerle aynı tarihte başlamasını sağlayacak biçimde yapılır.
- Son beş yıl incelendiğinde programa düzenli olarak yatay geçiş yapıldığı görülmektedir.

Tablo 2.2. Yatay Geçiş Bilgileri

YIL	Programa Yatay Geçiş Yapan Öğrenci Sayısı
2023	2
2022	1
2021	0
2020	1
2019	1

Kanıtlar:

Kanıt 2.2.1. Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik Linki

<https://www.mevzuat.gov.tr/File/GeneratePdf?mevzuatNo=13948&mevzuatTur=KurumVeKurulusYonetmeligi&mevzuatTertip=5>

Kanıt 2.2.2. MCBÜ Önlisans ve Lisans Ders Muafiyeti ve İntibak İşlemleri Yönergesi Linki

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=24374&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 2.2.3. MCBÜ Önlisans ve Lisans Programları Arasında Kurum İçi ve Kurumlararası Yatay Geçiş Yönergesi Linki

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/yatay-gecis.5435.tr.html>

2.3. Öğrenci Değişimi

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü'nde öğrenci hareketliliği kapsamında sadece Bağcılık Programı ile Agraren Universitet-Plovdiv (Bulgaristan) arasında ikili anlaşma yapılmış olup programımızda bu kapsamda bir ikili anlaşma yer almamaktadır. Ayrıca okulumuz bünyesinde öğrenci değişiminden yararlanan öğrenci bulunmamaktadır.

Kanıt 2.3.1. Bilgilendirme toplantıları

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/erasmus-yabanci-dil-sinavi.pdf

Kanıt 2.3.2. İlgili mevzuat linkleri

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/yonetmelikler.5591.tr.html>

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/yonergeler.5593.tr.html>

<https://ogrenciisleri.cbu.edu.tr/mevzuat/esaslar.6903.tr.html>

2.4. Danışmanlık ve İzleme

- Alaşehir Meslek Yüksekokulu'na kayıt yaptıran her öğrenci için, kayıtlı olduğu eğitim-öğretim yılının başında Bölüm/Program Başkanlığı tarafından akademik danışman atanmaktadır. Danışmana atanan öğrenciler, birim öğrenci işleri tarafından UBS'ye kaydedilmektedir. Danışman, her yarıyıl başında, haftada en az iki saat olacak şekilde “Öğrenci Akademik Danışmanlık Saati” olarak belirleyerek idareye bildirir, ardından tüm programlar için oluşturulan “Akademik Danışmanlık Listesi” birim web sayfası ve UBS ile öğrencilere duyurulmaktadır. Danışman, sorumlu olduğu öğrencilerle yüz yüze, Microsoft Teams üzerinden oluşturulan “Danışmanlık Ekibi” ile çevrimiçi, mobil haberleşme araçları ve UBS üzerinden iletişim kurar. Görüşme içerikleri hakkında danışman tarafından tutanak tutularak arşivlenmektedir.
- Danışman, sorumlu olduğu öğrencilerin, her akademik yarıyıl başında ders seçimlerini kontrol etmektedir. Ayrıca öğrencilere, dersler, staj, mesleki olanaklar, yurtiçi/yurtdışı eğitim programları ve burslar hakkında bilgiler verilerek, öğrencilerin akademik başarı, kişisel ve sosyal gelişimlerine katkı sağlanmaktadır.
- Bitki Koruma Programını kazanan öğrencilere kayıtlı oldukları yarıyılın ilk haftası oryantasyon eğitimi verilmektedir. Bu eğitim kapsamında başta Alaşehir MYO hakkında genel bilgiler, programın amacı, program akademik kadrosu, ders içerikleri, mezuniyet koşulları, mezunların kazandığı diploma ve unvan, DGS ile geçiş yapılabilen lisans bölümleri, laboratuvar ve uygulama alanlarının tanıtımı, mezunların çalışma olanakları konularında bilgiler verilmektedir. Oryantasyon eğitiminin başlangıcında “Oryantasyon İlk Anketi”, bitişinde ise “Oryantasyon Son Anketi” yapılarak öğrencilerin bilgi verilen konular hakkında tam anlamıyla vakıf olup olmadığı kontrol edilmektedir.

Kanıtlar

Kanıt 2.4.1. T.C. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Öğrenci Akademik Danışmanlık Yönergesi Linki

https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/db_images/file/Y%C3%B6nergeleri/MCBU-Danismanlik_Yonerge_Sent_Kb.pdf

Kanıt 2.4.2. Bölüm Akademik Danışmanlık Komisyonları Üyeleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Ei9N5gj2B25Kv9AfU4DSsZwBngc6SAR34fHm90cRIrDB7w?e=YmmIWc>

Kanıt 2.4.3. Danışmanlık Listeleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EpOYB4EnIlVAs5fojOCwDnAB7dMNgsiAS1EBJtyr76JiUA?e=GXIBVy>

Kanıt 2.4.4. Danışmanlık Programı Gün ve Saatleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EpOYB4EnIlVAs5fojOCwDnAB7dMNgsiAS1EBJtyr76JiUA?e=GXIBVy>

Kanıt 2.4.5. Danışmanlık Raporları

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EpOYB4EnIlVAs5fojOCwDnAB7dMNgSiAS1EBJtyr76JiUA?e=GXIBVy>

Kanıt 2.4.6. Oryantasyon Programı

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EiybPZb3yLVJj-3bHIY4d14B3D9ZW-ekC243QhRMkDWOnG?e=ZdbkRy>

2.5. Öğrenci Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi

- Öğrencilerin aldıkları derslerden başarılı olup olmadıkları, bir vize (Ara sınav), bir final (Dönem sonu sınavı) olmak üzere iki aşamada değerlendirilir. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirmeye alınır. Vizenin %40'ı ve Final sınavının %60'ı başarı notunu oluşturur. Başarı notu Bağlı not sistemi ile harf notuna dönüştürülür.
- Öğrencinin, bir dersten başarılı sayılabilmesi için en az harf notu olarak CC alması gerekir. GANO'su en az 2.00 olan öğrenciler (DC) ve (DD) notu aldıkları derslerden de başarılı sayılır. Başarısız dersi olmayan, fakat GANO'su 2.00'in altında olan öğrenciler, mezun olabilmek için öncelikle (DC) ve (DD) olan derslerini yeniden alarak GANO'larını 2.00'in üzerine çıkarmak zorundadır.
- Öğrencilerin program kapsamından verilen tüm teorik ve uygulamalı derslere ait başarıları; şeffaf, adil ve tutarlı bir şekilde ölçülmeye ve değerlendirilmeye çalışılmaktadır. Bu amaçla öğrenci başarıları değerlendirilirken, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nde (Kanıt 2.5.1) belirtilen bir ara sınav ve bir final sınavının dışında; derslerden sorumlu öğretim elemanlarının uygun bulduğu, quiz, ödev ve proje gibi faaliyetler de göz önünde bulundurulmaktadır. Bu faaliyetlerin sayısı ve başarı notuna katkısı sorumlu öğretim elemanı tarafından ders planında belirtilir.

Kanıtlar:

Kanıt 2.5.1. MCBÜ Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Linki

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=24374&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 2.5.2. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Bağlı Değerlendirme Sistemi Yönergesi Linki

https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/db_images/file/Yönergeler/bagildegerlendirme.pdf

Kanıt 2.5.3. Celal Bayar Üniversitesi Yüzde On Başarı Değerlendirme Yönergesi Linki

https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/db_images/file/Mevzuat/CBU_YUZDE_ON_YONERGESI_.pdf

2.6. Mezuniyet Koşulları

- Programı başarıyla bitirmek için, toplam 120 AKTS'lik ders alarak, bu derslerden başarılı olmak, 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı not ortalaması elde etmek ve 30 iş günü yaz stajını tamamlamak gerekmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 2.6.1. MCBÜ Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=24374&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 2.6.2. MCBÜ Bilgi Paketi – Bitki Koruma Programı

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramDefinition.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

2.7. Sürekli İyileştirme

- Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü olarak 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı faaliyetlerine ilişkin olarak kurulu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda oryantasyon eğitimi, öğrenci danışmanlıkları, eğitim programlarının güncellenmesi ve bölüm bünyesinde sportif ve kültürel etkinliklerin planlanması başlıkları ele alınmıştır.
- Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü bünyesinde bulunan diğer programlar ile birlikte gerekli toplantılar yapılarak Bölüm Gelecek Senaryosu Ek Raporu kapsamında gerekli iyileştirme çalışmaları imkanlar dahilinde düzenli olarak gerçekleştirilmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 2.7.1. Sürekli iyileştirme için yapılan toplantıların tutanakları

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Ei9N5gj2B25Kv9AfU4DSsZwBngc6SAR34fHm90cRIrDB7w?e=LbggB6>

Kanıt 2.7.2. Sürekli iyileştirme çalışmaları kapsamında oluşturulan belgeler, yapılan faaliyetler

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Ei9N5gj2B25Kv9AfU4DSsZwBngc6SAR34fHm90cRIrDB7w?e=LbggB6>

Kanıt 2.7.3. Bitkisel ve Hayvansal Üretim Gelecek Senaryosu ek raporu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/ESDpBLPu9MBAmOdUGSRVstoBFuU8nLqn9qu5tdbxzVjzjw?e=9chIgo>

Kanıt 2.7.4. Öğrenci Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EgDY-D6egOlMoLWSy3KI7UB2n0SR9cd31zEoG2-1wa9EQ?e=VJjvgs>

3. PROGRAM EĞİTİM AMAÇLARI

3.1. Tanımlanan Program Eğitim Amaçları

- Bitki Koruma Önlisans Programının amacı; tarım ürünlerindeki hastalık ve zararlılar, bunların biyoloji ve ekolojileri, konukçu-patojen ilişkileri, pestisitler ve bunların çevreye olan etkileri, mekanik, kültürel, fiziksel, kimyasal, biyolojik, biyoteknik ve entegre savaş yöntemleri konularında önlisans eğitimi vererek kamu ve özel tarım sektörünün ara eleman gereksinimini karşılamaktır. Başka bir deyişle, bol, kaliteli ve sağlıklı bitkisel ürün elde edebilmek için bitkilerin hastalıklardan, zararlılardan ve

yabancı otlardan korunması konusunda ziraat mühendisleri ile tarım işçileri arasında uygulayıcı statüde çalışacak insan gücünü yetiştirmek hedeflenmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 3.1.1. Program eğitim amaçları web sayfası linki

<https://alasehirmyo.mcub.edu.tr/bitki-koruma.2647.tr.html>

3.2. Birimin Özgörevleriyle Tutarlılık

- Programımızın eğitim amaçları öz görev ile tutarlılık göstermektedir.

Özgörev	Eğitim Amacı
Tarım sektörünün gereksinim duyduğu bilgi, beceri, deneyim ve teknik donanımına sahip olan	Bitkisel üretimin her aşamasında ürün kayıplarına neden olan hastalıkların, zararlıların ve yabancı otların sistematik, morfolojik, biyolojik, ekolojik ve epidemiyolojik bilgilerini öğrenebilme
Tarımsal üretimin her aşamasında bitki koruma ile ilgili araştırma yapma ve proje üreten	Devlet kuruluşları ve özel firmalarda tarımsal üretim kapsamında yer aldığı araştırma ve projelerde görevleri başarı ile üstlenebilme
Tarımsal üretimde ihtiyaca uygun destek ve teknik eleman olarak çalışan	Tarımsal üretimindeki tüm süreçlerin yanı sıra spesifik olarak hasat öncesi ve hasat sonrası bitki sağlığının korunması alanında aktif görev alabilme

3.3. Program Eğitim Amaçlarını Belirleme Yöntemi

- Programın eğitim amaçlarının belirlenmesinde iç ve dış paydaşlar sürece dahil edilmektedir. Akademik danışmanlık kapsamında öğrencilerle gerçekleştirilen görüşmelerde öğrencilerinin beklentileri ve istekleri not alınıp programın öğretim kadrosunda bulunan öğretim elemanları ile fikir alışverişi yapılmaktadır. Ayrıca teknik gezi ve çeşitli toplantılarda bir araya gelinen dış paydaşların, program ve programda yer alan derslerle ilgili görüşleri, programın eğitim amaçlarının güncellenmesinde yararlanmak üzere kaydedilmektedir. Bu sebeple bölüm bazında Endüstri Danışma Kurulu oluşturularak 08.05.2024 tarihinde mezunlar, kamu ve özel sektördeki dış paydaşlarla ilgili konuları görüşmek için toplantı yapılmıştır.
- Bu kapsamda Alışehir Meslek Yüksekokulu'na bağlı "Bitkisel ve Hayvansal Üretim" bölümü bünyesinde oluşturulan "Öğrenci Kalite Elçileri Grubu" ile 20.11.2023

tarhinde toplanılarak yukarıda belirtilen gündem maddeleri görüşülmüştür. Bu toplantının ardından 06.12.2023 tarihinde Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü Kurulu toplanarak Öğrenci Kalite Elçileri ile yapılan toplantı maddeleri değerlendirilmiştir.

Kanıtlar:

Kanıt 3.3.1. Endüstri Danışma Kurulu Toplantısı Raporu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:w:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EakIzkqVLuhCqWS4CnnmvqwBeIHfgLBz0SzAtVgYCcfbMA?e=ZfcYs1>

Kanıt 3.3.2. Öğrenci Kalite Elçileri toplantısı

https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EXvHme8O5BxEqSYi0_nZh6kBGg3viC-kv3NWyVQu37I9YQ?e=NMZIQP

Kanıt 3.3.3. Bölüm Kurulu toplantısı

https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/ESQ8kDMmZVVCrKrOXceTKNQBhYMsA_ycUg3lhanAqPYNiQ?e=Jr0tTY

3.4. Program Eğitim Amaçlarının Yayınlanması

- Programın amaçları Alışehir MYO web sayfasında bulunmaktadır.

Kanıtlar:

Kanıt 3.4.1. Bitki Koruma Programı Amaçları

<https://alasehirmyo.mcba.edu.tr/bitki-koruma.2647.tr.html>

3.5. Program Eğitim Amaçlarının Güncellenme Yöntemi

- Programın iç paydaşlarında akademik personel ve öğrenciler, dış paydaşlarında ise kamu ve özel sektörde görev yapan meslek elemanları bulunmaktadır.
- Akademik danışmanlık saatlerinde öğrencilerle yapılan görüşmeler, kalite elçileri toplantıları, sektör elemanlarıyla yapılan görüşmeler, teknik gezi notları ve mezun öğrencilerle yapılan fikir alışverişi sonucunda alınan geribildirimler sonucunda, akademik kurulun kararları ile birlikte, programın eğitim amacı güncellenmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 3.5.1. Birim, Bölüm Eğitim Komisyonu Üyeleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EXspAc8rVSVKs-CdysprnFwBME1mPJjsqfnzavXMTF8VEQ?e=ezTNaK>

Kanıt 3.5.2. Akademik kurul kararları

https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/ESQ8kDMmZVVCrKrOXceTKNQbhYMsA_ycUg3lhanAqPYNiQ?e=u34BFR

Kanıt 3.5.3. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Öğretim Planı Oluşturma, Düzenleme Kuralları Linki

https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/db_images/file/Mevzuat/%C3%96%C4%9Fretim%20Plan%C4%B1%20D%C3%BCzenleme%20Kurallar%C4%B1.pdf

Kanıt 3.5.4. MCBÜ Ön Lisans ve Lisans Öğretim Planı Oluşturma İş Akış Şeması Linki

https://ogrenciisleri.mcbu.edu.tr/db_images/file/Mevzuat/%C3%96%C4%9Fretim%20Plan%C4%B1%20Olu%C5%9Fturma%20%C4%B0%C5%9F%20Ak%C4%B1%C5%9F%C4%B1.pdf

3.6. Program Eğitim Amaçlarına Ulaşma

- Mezunları izleme, işverenlerden geri bildirim alma, mezunların merkezi ulusal sınavlardaki performanslarını izleme vb. süreçler ile ilgili eğitim programının amaçlarına ulaşma düzeyini değerlendiren Manisa Celal Bayar Üniversitesi bünyesinde Mezun Bilgi Sistemi bulunmaktadır.
- Manisa Celal Bayar Üniversitesi İstihdam ve Kariyer Ofisi Mezunlar ve Kariyer Birimi olarak mezun olduktan sonra tüm mezunlarımızın/mezun olacakların kariyerlerine ilişkin durumlarını belirlemek ve üniversite/okul/bölüme ilişkin görüşlerini alarak mezunlarımıza daha nitelikli bir hizmet sunabilmek için her yıl düzenlenen memnuniyet anketi bulunmaktadır.

Kanıt 3.6.1. MCBÜ Mezun Bilgi Sistemi

<https://mezunbilgisistemi.mcbu.edu.tr/>

Kanıt 3.6.2. Mezun anketi

<https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EYWs3-tQ2lFJpvkSnanMigYBuhAQDosR2xwyfSXOyyrZsw?e=G94Ba9>

3.7. Sürekli İyileştirme

- Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü olarak 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılı faaliyetlerine ilişkin olarak 06.12.2023 tarihinde bölüm kurulu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda eğitim programlarının güncellenmesi, Kalite elçileri toplantısının değerlendirilmesi konuları görüşülmüştür. Ayrıca program çıktılarıyla ilgili olarak öğrenci ders değerlendirme anketleri ve mezun bilgi sisteminden yararlanılmaktadır.
- Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü bünyesinde bulunan diğer programlar ile birlikte gerekli toplantılar yapılarak Bölüm Gelecek Senaryosu Ek Raporu kapsamında gerekli iyileştirme çalışmaları imkanlar dahilinde düzenli olarak gerçekleştirilmektedir.

- 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılında YÖK ortak zorunlu derslerinin AKTS'leri 2'ye çıkarılmış, 2024-2025 Eğitim ve Öğretim yılından itibaren geçerli olmak üzere her bir dönemde seçmeli derslerin AKTS'lerinin toplam AKTS'nin %10'u olacak şekilde güncelleme yapılmıştır.

Kanıtlar:

Kanıt 3.7.1. Sürekli iyileştirme için yapılan toplantıların tutanakları

https://cbuedu.sharepoint.com/:w:/r/sites/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/_layouts/15/Doc2.aspx?action=edit&sourcedoc=%7B8df88a4b-63dc-4c97-83ca-1e1a662cfc59%7D&wdOrigin=TEAMS-MAGLEV.teamsSdk_ns.rwc&wdExp=TEAMS-TREATMENT&wdhostclicktime=1731236535930&web=1

Kanıt 3.7.2. Bitkisel ve Hayvansal Üretim Gelecek Senaryosu ek raporu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:b:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/ESDpBLPu9MBAmOdUGSRVstoBFuU8nLqn9qu5tdbxzVjzjw?e=9chIgo>

Kanıt 3.7.3. Öğrenci Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları

https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/Eoih5gqzVg9GtKh-Yw1uRrgBCT5Tz_Xs5w8DsVA4yaPHIA?e=fn5DGI

Kanıt 3.7.4. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mezun Bilgi Sistemi

<https://mezunbilgisistemi.mcbu.edu.tr/>

Kanıt 3.7.5. Konu ile İlgili Yönetim Kurulu Kararları

https://cbuedu.sharepoint.com/:w:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/EfWCf_6Uv4JOqYUB-ORqdmMBq8rRFdsaoGGohPm1mslTkg?e=v8UJLp

Kanıt 3.7.6. Eğitim kataloğunun yenilendiğine dair kanıtlar

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramDefinition.aspx?ProgramID=1244&lang=1>

4. PROGRAM ÇIKTILARI

4.1. Tanımlanan Program Çıktıları

- Manisa Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Kataloğunda programımıza ait program tanımları, program çıktıları, ders öğretim planları, program çıktıları ders matrisleri ve TYÇÇ program çıktıları karşılama matrisleri yer almaktadır. Program çıktıları eğitim süresi sonucunda bir mezundan beklenen optimal akademik bilgiler ile kamu ve özel sektörde gereksinim duyulacak yeterlilikler göz önünde bulundurularak belirlenmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 4.1.1. Eğitim Kataloğu Program Çıktıları Matrisi linki

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramDefinition.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

4.2. Program Çıktılarının Ölçme ve Değerlendirme Süreci

- Öğrencilerin program çıktıları değerlendirmesi, bir vize (Ara sınav), bir final (Dönem sonu sınavı) olmak üzere iki aşamada yapılır. Ara sınavlar dışında quiz, projeler, ödevler, araştırma, uygulama ve öğretim elemanlarının uygun gördüğü diğer faaliyetler yapılır. Bu faaliyetlerin sayısı ve başarı notuna katkısı öğretim elemanı tarafından ders planında belirtilir. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir. Vizenin %40'ı ve Final sınavının %60'ı başarı notunu oluşturur.

Kanıt 4.2.1. MCBÜ Önlisans ve Lisans Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Linki

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=24374&MevzuatTur=8&MevzuatTertip=5>

Kanıt 4.2.2. Bitki Koruma Programına ait dersler kapsamında yapılan uygulamalar

https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Egv8u2MOq05DsFPruKGm_00BT5w4JoBng4alFq30inhAkg?e=qTW8hi

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EoJGQotGMXZPkmzPURhi9NwB6rDbXQMKDpht9HY9bWqNxQ?e=gmbcrO>

4.3. Program Çıktılarına Ulaşma

- Ders bazında program çıktıları eğitim kataloğunda mevcuttur. Dersler ve akademik personele ait, her yarıyılın sonunda yapılan final sınavları neticesinde öğrenciler tarafından oylanan anket istatistiklerine, üniversite tarafından hizmete sunulan “Üniversite Bilgi Sistemi (UBS)” üzerinden ulaşılabilir.
- Program çıktılarına ulaşmak amacıyla uygulanan ölçme araçları sonucunda elde edilen veriler doğrultusunda derslerde işlenen içeriklerini destekleyen, laboratuvar/saha uygulamaları ile teknik gezi imkanlarına daha fazla kaynak ayırarak pekiştirilmesi gerekmektedir. Ayrıca toplanan akademik kurullarda öğrencilerin bilgiye daha iyi nasıl ulaşabilecekleri ve kalıcı bilginin oluşmasında neler yapılması gerektiği konuları da görüşülmektedir.

Örnek Kanıtlar:

Kanıt 4.3.1. Ders ve akademik personel değerlendirme anketleri

https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Eoih5gqzVg9GtKh-Yw1uRrgBCT5Tz_Xs5w8DsVA4yaPHIA?e=fn5DGI

Kanıt 4.3.2. Bitki Koruma Programı eğitim kataloğu öğretim planları

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/ProgramDefinition.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

Kanıt 4.3.3. Program Çıktıları – Ders Matrisi

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/OutcomeQualifications.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

4.4. Sürekli İyileştirme

- Program çıktılarına ulaşmada öğrenci ders değerlendirme anketi ve mezun bilgi sistemi kullanılmaktadır. Bu yöntemler dışında, öğretim kadrosunda bulunan her öğretim üyesi/öğretim görevlisi, ara sınavlar, sunum ödevleri vb. sonucunda elde ettiği verilerin ışığında, programın hedef ve amaçları doğrultusunda, verdiği dersler ile ilgili olarak kendi inisiyatifinde iyileştirme süreçleri yürütmektedir.
- 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılında YÖK ortak zorunlu derslerinin AKTS'leri 2'ye çıkarılmış, 2024-2025 Eğitim ve Öğretim yılından itibaren geçerli olmak üzere her bir dönemde seçmeli derslerin AKTS'lerinin toplam AKTS'nin %10'u olacak şekilde güncelleme yapılmıştır.

Kanıt 4.4.1. Öğrenci Ders Değerlendirme Anketi Sonuçları

https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Eoih5gqzVg9GtKh-Yw1uRrgBCT5Tz_Xs5w8DsVA4yaPHIA?e=fn5DGI

Kanıt 4.4.2. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mezun Bilgi Sistemi

<https://mezunbilgisistemi.mcbu.edu.tr/>

Kanıt 4.4.4. Konu ile İlgili Yönetim Kurulu Kararları

https://cbuedu.sharepoint.com/:w:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EfWCf_6Uv4JOqYUB-ORqdmMBq8rRFdsaoGGohPm1mslTkg?e=Q9KNo4

5. EĞİTİM PLANI

5.1. Eğitim Planı

- Programımızda, eğitim amaçlarını ve program çıktılarını destekleyen bir eğitim planı (müfredatı) bulunmaktadır. Eğitim planı kazanımlar doğrultusunda ortak bileşenler ve disipline özgü bileşenleri içermektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 5.1.1. Eğitim Planı

<http://katalog.cbu.edu.tr/Site/SourceStructure.aspx?ProgramID=1320&lang=1>

Kanıt 5.1.2. Programlarda öğrenci iş yükünün belirlenmesinde öğrenci katılımının sağlandığına ilişkin belgeler

<https://ubs.cbu.edu.tr/>

Kanıt 5.1.3. Ders dağılımına ilişkin ilke ve yöntemler ile buna ilişkin kanıtlar

<https://www.mevzuat.gov.tr/MevzuatMetin/1.5.2547.pdf>

<https://personel.cbu.edu.tr/esaslar.5534.tr.html>

https://personel.cbu.edu.tr/db_images/file/manisa-celal-bayar-universitesi-ders-gorevlendirilmeleri-usul-ve-esaslari-14958TR.pdf

5.2. Eğitim Planını Uygulama Yöntemi

- Programımız derslerinde, soru-cevap, tartışma, beyin fırtınası, ev ödevi, araştırma ödevi, gezi gözlem, arazi uygulaması, proje ve örnek olay gibi öğrenme etkinlikleri ve öğretim yöntemlerinden yararlanılmaktadır. Programımızda, yaparak yaşayarak öğrenme ağırlıklı eğitim verilmekte olup bu çerçevede laboratuvar ve arazi uygulamaları, teknik geziler gerçekleştirilmektedir.
- Öğrencilerin, ders, laboratuvar ve uygulama gibi öğrenme etkinlikleri yazılı/sözlü sınav, verilen ödevler vb. yöntemler ve tekniklerle ölçülüp değerlendirilmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 5.2.1. Ders içi uygulama örnekleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EpBLjyhKkkpIlb3OiCWAXfgBaxvPhbWUp5A6H1FFkkRZSg?e=44bBa4>

Kanıt 5.2.2. Teknik gezi fotoğrafları

https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Egv8u2MOq05DsFPruKGm_00BT5w4JoBng4alFq30inhAkg?e=3LTqUD

5.3. Eğitim Planı Yönetim Sistemi

- Eğitim planının öngörüldüğü biçimde uygulanmasını güvence altına alacak ve sürekli gelişimini sağlayacak bir eğitim yönetim sistemi bulunmaktadır

Kanıtlar:

Kanıt 5.3.1. Akademik kurul kararları

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/Ei9N5gj2B25Kv9AfU4DSsZwBngc6SAR34fHm90cRIrDB7w?e=deAnBJ>

5.4. Programın Ders dağılım dengesi

- Programın ders dağılımına ilişkin ilke, kural ve yöntemler tanımlıdır. Ders dağılımında öğretim elemanlarının uzmanlık alanları ve iş yükleri gözetilir ve ders dağılımı katılımcı bir şekilde belirlenir. Öğretim programı (müfredat) yapısı zorunlu-seçmeli ders, alan- alan dışı ders dengesini gözetmekte, kültürel derinlik ve farklı disiplinleri tanıma imkânı vermektedir. Ders sayısı ve haftalık ders saati öğrencinin akademik olmayan etkinliklere de zaman ayırabileceği şekilde düzenlenmiştir. Bu kapsamda geliştirilen ders bilgi paketlerinin amaca uygunluğu ve işlerliği izlenmekte ve bağlı iyileştirmeler yapılmaktadır.
- Programın Eğitim Planı Manisa Celal Bayar Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Öğretim Planı Oluşturma, Düzenleme Kurallarına uyumlu olacak şekilde oluşturulmuştur.

Tablo 5.4. Eğitim Planı Özeti

Dersin Türü	Adet	Ders Saati	AKTS Toplam
Temel Bilim (Zorunlu) Dersleri	-	-	-
Program Temel (Zorunlu) Dersleri	27	64	95
Program Uzmanlık (Seçmeli) Dersleri	2	4	4
Yetkinlik Tamamlayıcı (Program ve/veya Üniversite Seçmeli) Dersler	3	8	10
Ortak Zorunlu Dersler	6	12	6
Staj	1	-	5
TOPLAM	39	88	120

5.5. Sürekli İyileştirme

- 2023-2024 Eğitim ve Öğretim Yılında YÖK ortak zorunlu derslerinin AKTS'leri 2'ye çıkarılmış, 2024-2025 Eğitim ve Öğretim yılından itibaren geçerli olmak üzere her bir dönemde seçmeli derslerin AKTS'lerinin toplam AKTS'nin %10'u olacak şekilde güncelleme yapılmıştır.

Kanıtlar 5.5.1. Konu ile İlgili Yönetim Kurulu Kararları

https://cbuedu.sharepoint.com/:w:/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPH/ANES/EfWCf_6Uv4JOqYUB-ORqdmMBq8rRFdsaoGGohPm1mslTkg?e=Q9KNo4

6. ÖĞRETİM KADROSU

6.1. Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği

- Bitki Koruma Programında görevli, 1 Profesör ve 2 Öğretim Görevlisi bulunmaktadır. Ayrıca 1 adet Profesör Öğretim Üyesi Bitki Koruma Programında alan dersleri vermektedir. Programımız kadrosunda görev yapan her bir akademisyen, öğretim elemanı-öğrenci ilişkisini, öğrenci danışmanlığını, üniversiteye hizmeti, mesleki gelişimi, sanayi, mesleki kuruluşlar ve işverenlerle ilişkiyi sürdürebilmeyi sağlayacak ve programın tüm alanlarını kapsayacak nitelikte olup, sayıca da yeterlidir. 2023 – 2024 eğitim öğretim yılında programa kayıtlı öğrenci sayısı 65 olup öğretim üyesi/öğretim görevlisi başına düşen öğrenci sayısı yaklaşık olarak 16'dır.

Kanıtlar:

Kanıt 6.1.1. Öğretim elemanı başına düşen öğrenci sayıları tablosu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BitkiselveHayvansalretimBlmKaliteKantKtphanesi/EhF6KHMUMAFMpmSCUGf08jYBN3iFIz0ck4-fHz5ax-tLA?e=KKtcn2>

Kanıt 6.1.2. Öğretim elemanı ders yükü tablosu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f:/s/BitkiselveHayvansalretimBlmKaliteKantKtphanesi/EhF6KHMUMAFMpmSCUGf08jYBN3iFIz0ck4-fHz5ax-tLA?e=KKtcn2>

Kanıt 6.1.3. Danışmanlık - Öğrenci listeleri

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f/s/BitkiselveHayvansalretimBlmKaliteKantKtphanesi/EhF6KHMUMAFMpmSCUGf08jYBN3iFlIz0ck4-fHz5ax-tLA?e=KKtcn2>

6.2. Öğretim Kadrosunun Nitelikleri

- Öğretim kadromuz, programın etkin bir şekilde sürdürülmesini, değerlendirilmesini ve geliştirilmesini sağlayacak niteliğe sahiptir. Öğretim üyesi ve öğretim görevlilerinin uzmanlık alanları, programda yer alan derslerle ilişkilidir.
- Prof. Dr. Sinan ANLAŞ, Böcek Biyoçeşitliliği ve Entomoloji alanları ile zararlı mücadele, zararlı ekolojisi ve zararlı yönetimi alanlarında çalışmalar yürütmektedir.
- Prof. Dr. Ersen Aydın YAĞMUR Araknoloji ve Entomoloji alanlarında çalışmalar yürütmekte olup, programımızda alan dersleri vermektedir.
- Öğr. Gör. Hüseyin Faruk YURTTAŞ, Fitopatoloji alanında uzmanlığa sahip olup Bitki Bakteriyolojisi, Bitki Mikolojisi, Bitki Virolojisi çalışma konuları içerisine girmektedir.
- Öğr. Gör. Tevfik Hasan CAN, Genetik alanında uzmanlığa sahip olup Moleküler Biyoloji, Genetik, Bitki Fizyolojisi, Genel Mikrobiyoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Laboratuvar Güvenliği çalışma konuları içerisine girmektedir.

Kanıtlar:

Kanıt 6.2.1. Akademik Personel Web Sayfası linki

<https://alasehirmyo.mc bu.edu.tr/akademik/akademik-personel.2403.tr.html>

6.3. Atama ve Yükseltme

- Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadroları 15/7/2018 tarihli ve 30479 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 10 sayılı Resmî Gazete Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 5. maddesinin ikinci fıkrası uyarınca yükseköğretim kurumları tarafından ilan edilir. İlan metninde, aranacak ve öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrolarına yapılacak atamalarda uygulanacak merkezi sınav ile giriş sınavlarına ilişkin usul ve esaslar hakkında yönetmelik kapsamında belirlenmiş olan şartlar, son başvuru tarihi, ön değerlendirme sonuçlarının ilan tarihi, giriş sınavı tarihi, sınav sonuçlarının açıklanacağı günler ile internet adreslerini içeren sınav takvimi de belirtilir.
- Adayların başvuruları, ilanda belirtilen adrese şahsen veya posta yoluyla ya da ilanda belirtilmiş olması halinde internet yoluyla yapılır. Sınav jürisi, meslek yüksekokullarına müracaatlarda, başvuran adaylar arasından ilan edilen kadro sayısının on katına kadar aday, ALES puanının %70’ini ve lisans mezuniyet notunun %30’unu dikkate alarak belirler ve kadro ilanında belirtilen internet adresinde ilan eder. Bu sıralamaya göre son sırada aynı puana sahip birden fazla adayın olması halinde, bu kişilerin tamamı sınava çağrılır. Başvuru sayısının ilan edilen kadronun on katından az olması halinde, adayların tamamı giriş sınavına alınır. Adayların ön değerlendirmede dikkate alınan puanları ile lisans mezuniyet notları, kadro ilanında belirtilen internet adresinde ilan edilir. Giriş sınavı, sınav jürisi tarafından, ilan edilen alanla ilgili bilgi düzeyini ölçecek şekilde sadece yazılı sınav olarak yapılır. Sınav jürisinin değerlendirmesinde, ALES notunun

%35'ini, lisans mezuniyet notunun %30'unu ve giriş sınavı notunun %35'ini hesaplayarak ilan edilen kadro sayısı kadar adayı başarı sırasına göre belirler. Değerlendirme puanı 65 puanın altında olanlar sınavlarda başarısız sayılır. Adayların değerlendirmede dikkate alınan puanları ile lisans mezuniyet notları, kadro ilanında belirtilen internet adresinde ilan edilir.

- Öğretim üyesi kadrolarına atama ve yükseltme, T.C. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Öğretim Üyesi Kadrolarına Atama ve Yükseltme Yönergesi'ne göre başvuru dosyası hazırlanarak gerçekleştirilmektedir. Başvuru dosyasında, adayın akademik kadroya atanma veya yükseltme için gerekli olan asgari ölçütleri hangi bilimsel eserleri ile sağladığı, başlıca yazar olduğu bilimsel eserleri, ilgili dönemlere ait bilimsel eserlerini (doktora sonrası ve doçentlik sonrası) yayın listesinde açık olarak beyan edilmesi zorunludur. Başvuru dosyasında adayın başvurduğu kadroda gerçekleştirmeyi hedeflediği, bilimsel ve akademik hayata, eğitim ve öğretime, insan kaynağı yetiştirmeye, üniversite/birim yönetimine, üniversite-toplum/iş dünyası süreçlerine katkılarını içeren en fazla 3 sayfalık bir niyet mektubunun da bulunması istenir. Her kadroya ait başvuru koşulları vardır ve yönergede belirtilen bu başvuru koşullarını taşıyan adayların başvuru dosyaları Rektörlüğe sunulur. Rektörlüğe sunulan aday başvuru dosyaları, Rektör tarafından görevlendirilen 3 (üç) öğretim üyesinden oluşan MCBÜ Akademik Etkinlik Değerlendirme Komisyonu tarafından Yönergeye uygunluğu açısından değerlendirilir ve koşulları sağlamış olan adayların dosyaları ilgili jüriye gönderilir. Jürilerden gelen raporlara uygun olarak Rektör tarafından atama gerçekleştirilir.

Kanıtlar:

Kanıt 6.3.1. Öğretim üyesi dışındaki öğretim elemanı kadrolarına Yapılacak atamalarda uygulanacak merkezi sınav ile giriş sınavlarına ilişkin usul ve esaslar Hakkında yönetmelik <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=28947&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>

Kanıt 6.3.2. T.C. Manisa Celal Bayar Üniversitesi Öğretim Üyesi Kadrolarına Atama ve Yükseltme Yönergesi

<https://www.mcbu.edu.tr/FileArchive/File-2685-JNJV020420201359.pdf>

6.4. Sürekli İyileştirme

Öğretim Kadrosunun Sayıca Yeterliliği, Öğretim Kadrosunun Nitelikleri, Atama ve Yükseltme başlıkları Bitkisel ve Hayvansal Üretim Akademik Kurulu talebiyle Yüksekokul Müdürlüğü ve Rektörlük Birimlerinin çalışmaları sonucunda gerçekleştirilmektedir.

7. ALTYAPI

7.1. Eğitim İçin Kullanılan Alanlar ve Teçhizat

- Kültür bitkilerindeki hastalıklar, zararlılar ve yabancı otlara karşı uygulanabilecek entegre savaş yöntemleri ile ilgili bilgiler derslerde öğrencilere verilmekte, gerekli pratik uygulamalar Entomoloji, Tarımsal Ekoloji, Araknoloji, Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Laboratuvarlarında ve meslek yüksekokulu uygulama alanlarında yapılmaktadır. Bitki Koruma Programında depolanmış ürünlerde ekonomik kayba

neden olan hastalık ve zararlılarla ilgili özel dersler bulunmaktadır. Bunun yanında öğrencilerin bu zararlıları daha iyi tanıyabilmesi için bazı böcek örnekleri Entomoloji Laboratuvarında gösterilmektedir.

Örnek Kanıtlar:

Kanıt 7.1.1. Birim Faaliyet Raporu envanter listesi

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

Kanıt 7.1.2. Birim Faaliyet Raporu derslikler ve alanları tablosu

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

Kanıt 7.1.3. Birim Faaliyet Raporu laboratuvar sayıları, ekipmanları listesi

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

Kanıt 7.1.4. Laboratuvar Kataloğu

<https://cbuedu.sharepoint.com/:f/s/BTKSELVEHAYVANSALRETMKALTEKANITKTPHANES/EpBLjyhKkkpIlb3OiCWAXfgBaxvPhbWUp5A6H1FFkkRZSg?e=mXFiWd>

7.2. Bilgisayar ve Enformatik Altyapısı

- Okulumuzda iki adet bilgisayar sınıfı bulunmakta olup, altyapıda bünyesindeki bilgisayarların eski ve arızalı olmasından dolayı kullanılamamaktadır. Bu sebeple bilgisayar ve enformatik ile ilgili çalışmalar gerçekleştirilememektedir. Sadece Teorik eğitimler verilmektedir.
- Üniversitemiz bilişim sistemleri tarafından ücretsiz sunulan antivirüs yazılımı, Microsoft Office 365 uygulamaları, eğitim ve öğretim faaliyetlerini destekleyici niteliktedir.

Örnek Kanıtlar:

Kanıt 7.2.1. Bilgisayar Laboratuvarı Bilgileri

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

Kanıt 7.2.2. Üniversitemiz Bilişim Servisleri

<https://www.mcbu.edu.tr/Sayfa/bilisimservisleri>

Kanıt 7.2.3. Rosetta Stone uygulaması erişimi

<https://kutuphane.mcbu.edu.tr/rosetta-stone.19148.tr.html>

7.3. Kütüphane

- Üniversitemize ait öğrencilere sunulan kütüphane olanakları, eğitim amaçlarımıza ve program çıktılarımıza ulaşmak için yeterli düzeydedir. Öğrencilerimizin kendilerini geliştirmeleri amacıyla çok sayıda dokümana online olarak ulaşım imkanı da vardır. Sistemde çeşitli konularda e-dergiler, e-kitaplar, farklı dilleri öğrenmelerine yardımcı olacak uygulamalar (Rosetta stone vb.) mevcuttur. Alaşehir Meslek Yüksekokulu kütüphanesinde de 4307 adet kitap bulunmaktadır.

Örnek Kanıtlar:

Kanıt 7.3.1. Üniversitemizdeki kütüphane olanakları linki

<https://kutuphane.mcbu.edu.tr/>

Kanıt 7.3.2. Yerleşke kütüphane/okuma salonu bilgileri

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

7.4. Özel Önlemler

- Dezavantajlı gruplar Dezavantajlı, kırılgan ve az temsil edilen grupların (engelli, yoksul, azınlık, göçmen vb.) eğitim olanaklarına erişimi eşitlik, hakkaniyet, çeşitlilik ve kapsayıcılık gözetilerek sağlanmaktadır. Uzaktan eğitim alt yapısı bu grupların ihtiyacı dikkate alınarak oluşturulmuştur. Üniversite yerleşkelerinde ihtiyaçlar doğrultusunda engelsiz üniversite uygulamaları bulunmaktadır. Bu grupların eğitim olanaklarına erişimi izlenmekte ve geri bildirimleri doğrultusunda iyileştirilmektedir.
- 2023-2024 Eğitim- Öğretim Yılında Bitki Koruma Programına kayıtlı engelli öğrenci bulunmamaktadır. Alaşehir MYO Engelli Koordinasyon Komisyonu engelli bireylerin fiziki uygunluğu, mekanda erişilebilirlik formu maddelerine uygun şekilde doldurarak analiz etmiştir.

Örnek Kanıtlar:

Kanıt 7.4.1. Üniversite Engelliler Danışma ve Koordinasyon Koordinatörlüğü

<https://engelsiz.mcbu.edu.tr/>

Kanıt 7.4.2. Engelsiz MCBU Tanıtım Kılavuzu

https://engelsiz.mcbu.edu.tr/db_images/site_501/file/Kilavuzlar/EngelsizMCBUKilavuz.pdf

Kanıt 7.4.3. Engelli Bireylere Yönelik Sınav Uygulamalarında ve engelli kontenjanında aranacak sağlık şartlarına dair yönetmelik

<https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=39716&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5>

Kanıt 7.4.4. Birim Faaliyet Raporu Engelli alt yapı düzenlemesi bilgileri, bulunan araçlar

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20Birim%20Faaliyet%20Raporu%202023%2029012023.pdf

7.5. Sürekli İyileştirme

Eğitim İçin Kullanılan Alanlar ve Teçhizat, Bilgisayar ve Enformatik Altyapısı, Kütüphane, Özel Önlemler başlıkları ile ilgili maddi kaynak yetersizliğinden dolayı herhangi bir çalışma yapılamamaktadır.

8. KURUM DESTEĞİ VE PARASAL KAYNAKLAR

8.1. Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği

- Alaşehir Meslek Yüksekokulu bünyesinde Öğrenci İşleri Biriminde 3, Personel İşleri Biriminde 2, İdari ve Mali İşler Biriminde 1, Destek İşleri Biriminde 8, Güvenlik İşleri Biriminde 5 personel bulunmaktadır.
- Programımıza ait derslerin uygulamalarına yardımcı olmak amacıyla görevlendirilen personelimiz bulunmamaktadır. Arazide gerçekleştirilen denemeler için ön hazırlıklara (toprağın sürülmesi, damla sulama sisteminin kurulması vb.) okulumuz işçi kadrosunda bulunan personeller yardımcı olmaktadır.

Kanıtlar:

Kanıt 8.1.1. Teknik ve İdari Kadro

<https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/idari/idari-personel.2412.tr.html>

8.2. Sürekli İyileştirme

Teknik, İdari ve Hizmet Kadrosu Desteği ile ilgili çalışmalar Yüksekokul Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

9. ORGANİZASYON VE KARAR ALMA SÜREÇLERİ

- Üniversitemizin genel organizasyonu ile rektörlük, fakülte, bölüm ve programların kendi içlerindeki ve aralarındaki tüm karar alma süreçleri, program çıktılarının gerçekleştirilmesini ve eğitim amaçlarına ulaşılmasını destekleyecek şekilde düzenlenmiştir

Kanıtlar:

Kanıt 9(1). Bölüm Organizasyon Şeması

https://cbuadmin.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/ORGANİZASYON%20ŞEMASI%20AKADEMİK%202023.pdf

Kanıt 9(2). Bölüm ve Kalite Komisyonları

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alaşehir%20MYO%20Komisyonlar.pdf

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Kalite,%20Akreditasyon%20ve%20Stratejik%20Plan%20Komisyonları.pdf

Kanıt 9(3). İş Akış Diyagramları

https://cbuadmin.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/ALASEHİR%20MYO%20İŞ%20AKIŞLARI%20I.%20docx.pdf

https://cbuadmin.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/ALASEHİR%20MYO%20İŞ%20AKIŞLARI%20II.%20docx.pdf

9.1. Sürekli İyileştirme

Organizasyon ve Karar Alma Süreçleri başlığı ile ilgili çalışmalar yasal yönetmelikler çerçevesinde Yükseköğretim Kurulu tarafından ilgili komisyonlarla ortak bir şekilde yürütülmektedir.

Kanıt 9.1.1. Bölüm ve Kalite Komisyonları

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Alasehir%20MYO%20Komisyonlar.pdf

https://alasehirmyo.mcbu.edu.tr/db_images/site_207/file/Kalite,%20Akreditasyon%20ve%20Stratejik%20Plan%20Komisyonlari.pdf

10. SONUÇ

- Dünya ve ülkemiz nüfusunun her geçen yıl artması, pandemi dönemi boyunca gıda arzının daha da önem kazanması nedeni ile tarımsal üretimin değerinin yükselmesi sebebi ile tarımsal eğitim veren bölüm ve programlara ilginin artması beklenmektedir. Ege Bölgesi, Manisa ve Alaşehir ile çevresinin tarımsal potansiyelinin yüksek olması mezun öğrencilerimizin iş bulma şansını artırarak çeşitli fırsatların oluşmasını sağlayacaktır. Ancak özellikle genç ve yüksek öğrenim çağındaki bireylerin tarımsal üretimden uzaklaşması ve kentlere göçün artması gibi nedenlerden dolayı tarımsal eğitim veren bölüm ve programların popülerliğini yitirmesi, programımızdan mezun olan öğrencilerin, mezun oldukları programa ait meslek tanımlarının yönetmelik ve yönergelerle yasal olarak tanınmaması veya meslek tanımlarının net olmaması ve Tarımsal işletme ve kuruluşlarda özel bilgi gerektiren işlerde Tarım programlarından mezun olmamış veya eğitim almayan kişilerin çalıştırılması mezun öğrencilerimiz için sorun oluşturmaları gibi tehditler de bulunmaktadır.
- Mevcut fırsatların artırılması ve tehditlerin ise yine fırsata dönüştürülmesi amacı ile eğitim ve öğretim faaliyetlerinde kalitenin artırılması ve araştırma faaliyetlerinde ise rekabetçi ve bilimsel bilgi üretim ve yayımı odaklı bir felsefe geliştirilmesi gerekmektedir. Bu çerçevede önümüzdeki dönemde özellikle uygulamalı öğretimin güçlendirilmesi amacı ile laboratuvar ve arazi çalışmalarının artırılması, öğretim elemanlarının bu konuda desteklenmesi, öğretim planlarının güncellenmesi hedeflenmektedir.
- Programımıza ait derslerin içerikleri multidisiplinerdir. Bu dersler kapsamında, tarım ürünlerinde, hasat öncesi ve hasat sonrası, önemli kayıplara neden olan hastalık ve zararlılar, bunların biyoloji ve ekolojileri, konukçu-patojen-çevre ilişkileri, pestisitlerin kullanımı ve çevreye olan etkileri, mekanik, kültürel, fiziksel, kimyasal, biyolojik, biyoteknik ve entegre savaş yöntemleri, hakkında eğitimler verilmektedir. Bunların yanında toprak bilgisi ve gübreleme dersleri de verilerek bitkisel üretimin önemli unsurları üzerinde durulmaktadır.
- Bitki koruma program mezunları, tarımla ilgili kamu ve özel sektöre ait işyerlerinin tümünde iş imkanı bulmaktadır. Ayrıntılı olarak tarımsal danışmanlık firmalarında, bitki koruma ürünleri ilgili faaliyet gösteren firma ve bayilerde teknik ve satış personeli, örtü

altı ve tarlada ürün yetiştiriciliği yapan firmalarda destek personeli, iyi tarım ve organik tarım iç kontrolörü, fumigasyon operatör yardımcısı, ürün işleme tesislerinde kalite kontrol uzmanı vb. olarak geniş çalışma olanaklarına sahiptir. Ayrıca programımızda Bitki Koruma Ürünleri Bayii ve Toptancılık Sınavı'na yönelik eğitimlerde verilerek sınavı kazandığı takdirde kendi işlerini kurabilme imkanlarına sahiptir. Bu bilgilerin ışığında, Bitki Koruma programı mezunları, bitkisel üretimin her aşamasında her zaman gereksinim duyulan bir mesleğe sahip olmaktadır.

- Programımızdan mezun öğrencilerin, Dikey Geçiş Sınavı ile Ziraat Fakülteleri bünyesinde bulunan birçok bölüme ve Orman Mühendisliği'ne geçme imkanları bulunmaktadır.
- Programımızda iyileştirilme yapılması gereken hususlar arasında laboratuvar ve tarla uygulamalarında yapılacak faaliyetlere maddi destek verilmesi, arazi çalışmalarında yardımcı personel eksikliği giderilmesi, öğrencilerin kişisel, toplumsal ve mesleki gelişimlerini artırmak için sosyal ve mesleki faaliyetlere maddi kaynak ayrılması bulunmaktadır.