



ARICILIK, ARI ÜRÜNLERİ VE NEKTARLI BİTKİLER EĞİTİM/SERTİFİKA PROGRAMI

Eğitimin Yeri	Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü
Eğitim Tarihi ve Süresi	5-25 Ekim 2026 tarihlerinde toplam 42 saat (Ekte tablo halinde program verilmiştir.) 5-23 Ekim 2026 tarihleri arasında çevrim içi olarak Zoom platformu üzerinden, 24-25 Ekim 2026 tarihlerinde ise yüz yüze uygulama ve sınav.
Eğitim Ücreti ve Hesap Numarası	Kişi Başı: 15 Bin TL Banka Adı ve Şubesi: Halkbank Hacettepe Tıp Fakültesi Şubesi (1541) Hesap Adı: Hacettepe Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü IBAN TR23 0001 2001 5410 0006 0000 63
Eğitimin Amacı	Bu eğitimin amacı; dünya genelinde arıcılık alanında önde gelen ülkeler arasında yer alan Türkiye'nin arıcılık potansiyelini ve sahip olduğu zengin biyolojik çeşitliliği temel alarak, arıcılık, arı ürünleri ve nektarlı bitkiler konularında bilimsel bilgi ve uygulama becerilerinin geliştirilmesine katkı sağlamaktır. Türkiye'nin önde gelen yükseköğretim kurumlarından biri olan Hacettepe Üniversitesi'nin akademik birikimi ve bilimsel yetkinliği doğrultusunda, alanında uzman akademisyen ve araştırmacılar tarafından gerçekleştirilecek eğitimlerle katılımcılara güncel ve kapsamlı bilgi sunulması; aynı zamanda arıcılık ve arı ürünleri alanında yetkin, donanımlı ve nitelikli uzmanların yetiştirilmesi hedeflenmektedir.
Eğitimin İçeriği	-Genel Giriş ve Bitkiler: Arıcılığa Genel Giriş, Bitkilerin Temel Yapısı ve Arıcılık Açısından Önemi -Bitkiler ve Arı İlişkisi: Bitki-Arı İlişkileri, Arıların Beslenmesinde Bitkilerin Rolü ve Nektar ile Polen Kaynakları -Arı Ürünleri ve Markalaşma: Arı Ürünlerinin Çeşitliliği (bal, polen, arı ekmeği, propolis, arı sütü, arı zehri, apilarnil), Kalite Özellikleri, Katma Değerinin Artırılması ve Markalaşma Stratejileri -Arıların Tanıtılması: Arıların sistematik konumu ve evrimi, Diğer böceklerden ayrılımlarını sağlayan morfolojik özellikleri, dış ve iç morfolojileri, Bal üretimi ve polinasyona yönelik morfolojik uyumları, Kast sistemi (kraliçe, işçi ve erkek arılar) ile koloni organizasyonu

	Uygulamalı bölümde stereo mikroskop altında arı morfolojisi, kanat damarlanması, ağız parçaları, bacak yapıları, polen yükleri ve SEM görüntülerinin değerlendirilmesi - Botanik Bilimi ve Türkiye Florası Nektarlı bitki morfolojisi, Çiçek Anatomisi ve Nektaryum Fizyolojisi Nektar ve Salgı Kaynağı Olan Bitki Familyaları, Bitki fenolojisi
Eğitmenler	Prof.Dr. Aslı Özkök Saban, Prof.Dr. Mahmut Kabalak, Doç.Dr. Golshan Zare
Başvuru Kriterleri	- En az lise mezunu olmak. - Arıcılık, arı ürünleri, bitkisel kaynaklar, tarım, biyoloji, ziraat, veterinerlik, gıda, eczacılık gibi alanlarda bilgili olmak. - Arıcılık işletmesi bulunan, arıcılık yapan veya arıcılığa başlamayı planlayan kişiler öncelikli olarak başvurabilir. - Arı ürünlerinin üretimi, işlenmesi, kalite kontrolü, analizleri, pazarlanması ve markalaşmasıyla ilgilenen kişiler başvurabilir. - Nektarlı ve polenli bitkiler, bitki-arı ilişkileri ve arıların beslenmesi konularında bilgi edinmek isteyen kişiler başvurabilir. - Eğitim dili Türkçe olduğu için Türkçe dil yeterliliğine sahip olmak. - Eğitim programının tamamına düzenli ve aktif katılım sağlayabilecek olmak. - Başvuru sayısının kontenjanı aşması durumunda; mesleki deneyim, arıcılık faaliyetleri, eğitim geçmişi ve eğitime duyulan ihtiyaç dikkate alınarak değerlendirme yapılması.
Kontenjan	En az 10
Belgelendirme	Eğitim sonunda, devam koşulunu yerine getiren yapılan sınavda başarılı olan katılımcılarımıza Hacettepe Üniversitesi Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi Müdürü ve diğer yetkililerin imzasının bulunduğu sertifika/ katılım belgesi düzenlenecektir. Eğitim sonunda verilecek katılım belgeleri/sertifikalar dijital ortamdan hazırlanmakta olup kişilere kurumsal mail adresimiz üzerinden gönderilecektir. Katılımcılara basılı belge verilmeyecektir.
Eğitime Başvuru	Eğitime kayıt yaptırmak isteyen katılımcıların Hacettepe Üniversitesi Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi Web sayfası (https://yasamboyu.hacettepe.edu.tr/) üzerinden kayıt olmaları gerekmektedir. Adayların aşağıda yer alan belgeleri kayıt sistemine yüklemesi gerekmektedir. • TC Kimlik Fotokopisi • Mezuniyet Belgesi • Dekont (Açıklama kısmına; katılımcının adı, soyadı ve “.....Sertifika Programı Ücreti” ibaresi mutlaka yazılmalıdır. Banka şubesinden veya internet bankacılığıyla yaptığınız ödemelerin dekontları geçerlidir. ATM’lerden yapılan ödemelerde verilen makbuzlar kabul edilmeyecektir.) Üniversitemiz yeşil kampüs politikası kapsamında kağıt tüketimi azaltılmaktadır. Katılımcılarımıza basılı kitap verilmeyecektir. Talep ve öneride bulunmak isteyenlerin aşağıda belirtilen mail adresimizden iletişim kurmaları istenmektedir. yasamboyuegitim@hacettepe.edu.tr