

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

TANIM

Süs Bitkileri, Gıda, boya ilaç ve kozmetik endüstrisinde ekonomik değeri olan tıbbi bitkilerin yetiştirilmesi, etkin madde elde edilmesi, korunması, kültüre alınması, özelliklerinin belirlenmesi için gerekli çalışmaları yapan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

Ziraat, Kimya, Gıda Mühendislerinin gözetiminde;

- İş organizasyonu yapar,
- Her türlü tıbbi bitkinin yetiştirilmesinde tıbbi bitkilerin maruz kalabileceği hastalık ve zararlıların belirlenmesi ve bunlarla savaşım konusunda çalışmaların yürütülmesini sağlar,
- Tıbbi bitkilerin hasatlama işlemlerini yapar,
- Yeşil olarak toplanan bitkileri kurutulması ve saklanması işlerinde çalışır,
- Tıbbi bitkilerden çeşitli yağların çıkarılmasına çalışır. Laboratuvar ortamında etkin madde üretiminde görev alır,
- Tıbbi bitkileri öğütürerek çeşitli ilaç hammaddelerini hazırlar,
- Tıbbi bitkilerden elde edilen etkin maddelerin saklanması ve korunması işlerini yapar,
- Parfüm, krem, merhem, losyon vb. kozmetik ürünlerin yapımında görev alır,
- Tıbbi bitkilerin üretildiği sera, tarla ve depoları mikropardan arındırmak için kimyasal maddelerle temizler,
- Çeşitli tıbbi bitkilerin satış ve pazarlamasında görev alır.
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMAN

- Toprak, kum, perlit ve torf gibi üretim materyalleri,
- Bilgisayar ve donanımları,
- Çapa, tırmık, kürek ve benzeri tarım aletleri,
- Traktör, pulluk vb. tarım makineleri,
- Her türlü yağmurlama, damlama, salma gibi sulama araçları,
- Pulverizatör, atomizer gibi her türlü ilaçlama makinaları,
- Her türlü laboratuvar malzemeleri,
- Otomatik, dijital ve elle çalıştırılan laboratuvar makinaları.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Teknikeri olmak isteyenlerin;
- Matematik ve Fen Bilimleri (Kimya, Biyoloji) ile ekonomi ve işletme konularına ilgili, bu alanlarda başarılı,
 - Sabırlı, sakin ve dikkatini uzun bir süre bir noktada yoğunlaştırabilen,
 - Göz ve ellerini eşgüdümle kullanabilen,
 - Renkleri ayırt edebilme ile koku ve tat alma özellikleri gelişmiş, kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Teknikerleri, hem açık havada, hem de laboratuvar ortamında çalışırlar. Bu mesleğin icrasında zaman zaman tek başına, zaman zaman işbirliği içerisinde diğer çalışanlar, meslektaşları ve müşteriler ile iletişim kurmayı gerektirir.

Bilimsel araştırmalarda kimyasal maddeler kullanıldığından, dikkat edilmediği takdirde zehirlenme tehlikesi de vardır. Araştırma ve laboratuvar çalışmasını gerektiren bir meslek olması nedeniyle, gece çalışmaları ve vardiyalı çalışmalar da yapılır.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi üniversitelere bağlı Meslek Yüksekokullarının “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler” ön lisans programında verilmektedir;

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

Mesleğin eğitime girebilmek için;

- Lise veya dengi okul mezunu olmak,
- YKS (Yüksek Öğretim Kurumları Sınavı) kılavuzunda belirtilen giriş koşullarını taşımak,
- Meslek liselerinin, YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzunda belirtilen bölümlerinden mezun olanlar “Tıbbi ve Aromatik Bitkiler” ön lisans programlarına geçerken ek puan almaktadırlar.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Bu mesleğin eğitimi, lise eğitimi üzerine 2 yıldır. Eğitim süresince; Zirai Botanik, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sistematığı, Genel Kimya, Çevre ve Organik Tarım Biyokimya, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi, Bitki Fizyolojisi, Toprak Bilgisi ve Bitki Ekolojisi, Herbaryum Teknikleri, Analitik Kimya, Boya ve Parfüm Bitkileri Değerlendirme Teknolojisi, İlaç ve Tıbbi Bitkileri Değerlendirme Teknolojisi, Fitoterapi ve Aromaterapi, Bitki Besleme ve Gübreleme, Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştirme Tekniği, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Muhafaza ve Pazarlama, Fitoterapi ve Tıbbi ve Aromatik, Bitkiler Hastalık ve Zararlıları İle Mücadele mesleki dersler ağırlıklı olmak üzere genel kültür dersleri de alınmaktadır.

Eğitim sürecinde staj yapma zorunluluğu vardır.

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Eğitimini başarı ile tamamlayanlara “Ön Lisans” diploması verilir.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

E - ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Teknikerleri; tıbbi bitki ihraç eden özel şirketlerde, ilaç imal laboratuvarlarında, büyük şehirler ve turistik bölgelerde tıbbi bitki ve drog satışı yapılan özel işyerleri ve güzellik salonlarında çalışabilirler. Devlet sektöründe ise Tarım ve Orman Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığının ilgili birimlerinde istihdam edilebilirler.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Öğrenciler eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğü'nün vermiş olduğu öğrenim kredisinden ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

Ayrıca, çeşitli resmi ve özel kurum/kuruluşlar tarafından sağlanan burslardan faydalanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Eğitim sonrası, kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel Sektörde ise çalışanların kazanç durumu çalışan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişmektedir.

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler ön lisans programını başarıyla tamamlayan öğrenciler, “Lisans Öğrenimine Dikey Geçiş Sınavında (DGS)” başarılı oldukları takdirde kılavuzda belirtilen programlara kontenjan dâhilinde dikey geçiş yapabilirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çalıştıkları işyerlerinde üretim şefi, müdürlüğü gibi idari kadrolara yükselmeleri de mümkündür.

BENZER MESLEKLER

- Ziraat Teknisyeni,
- Laborant,

TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER TEKNİKERİ

H - EK BİLGİLER

I- KAYNAKÇA

- Meslek elemanları,
- YKS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu,
- Uluslararası Standard Meslek Sınıflaması-ISCO 08,
- Selçuk Üniversitesi (KONYA) Çumra Meslek Yüksek Okulu,
- Öğretim Üyeleri,
- Meslek Danışmanı Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı, <http://www.osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri.

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.