

TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER PROGRAMI

Öğretim Dili: Türkçe İngilizce Hazırlık: İsteğe Bağlı Puan Türü: TYT



Programın Tanımı

İnsan sağlığının yanı sıra bitkisel doğal kaynakların da korunmasının ön plana çıkmaya başladığı günümüzde geleneksel bilgilere dayalı uygulamaların yerine bilimsel bilgiye dayalı uygulamalar almıştır.

Programın Amacı

Tıbbi ve aromatik bitkilerin doğadan toplanması, tarımı, üretimi-işlemesi, pazarlanması ve kullanım yöntemleri konusunda büyük önem taşıyan eğitilmiş insan gücü oluşturmaktır. Program, gıda, ilaç, boya ve kozmetik endüstrisinde ekonomik değeri olan tıbbi bitkilerimizin korunması, kültüre alınması, özelliklerinin tespiti için gerekli yardımcı teknik personelin yetiştirilmesi hedeflenerek açılmıştır.

Bu amaçla, öğrencilere gen kaynaklarının korunması ve bunların tarla bitkileri olarak kültüre alınması öğretilenektir. Diğer yandan, ilaç endüstrisi için bu bitkilerin özelliklerinin ve etkili maddelerinin belirlenmesi; bu bitkilere tedavi gücünü veren etkili maddeler-

rin artırma çalışmalarının yapılması da amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrenciler, buldukları bölgelerde arazi uygulamaları yaparak edindikleri teorik bilgilerini kullanma fırsatı bulmaktadır. Bitkileri, morfolojik özelliklerine göre tanıyan ve özelliklerini belirleyen öğrenciler onları doğadan toplamayı ve uygun şartlarda saklanabilir hale getirmeyi de öğreneceklerdir.

İstihdam Olanakları

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler programından mezun olan öğrenciler, Tarım Bakanlığı, ilaç fabrikaları, eczaneler, kozmetik sanayisi vb. gibi işletmelerde istihdam edilebilmektedirler. "Tıbbi ve Aromatik Bitki Teknikeri" olarak mezun olan öğrenciler, tıbbi bitki yetiştirme veya doğadan toplama ile ilgili kendi işlerini kurabilirler. Ayrıca bitkisel ilaç satan bir dükkân açabilirler.

Mezunlar ayrıca Meslek Yüksekokulları ve Açık Öğretim Ön Lisans Mezunlarının Lisans Öğrenimine Devamları Hakkında Yönetmelik hükümlerinden yararlanarak alanlarında kontenjan açıldığı takdirde Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile lisans programlarına kayıt hakkı kazanabilirler.

DERS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (I. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (II. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
TAB121	ZİRAİ BOTANİK	3	0	0	4	BIK101	BIYOKİMYA	2	2	2	2	
TAB111	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER SİSTEMATİĞİ (BSEÇ)	2	0	0	3	TAB 104	TIBBİ VE ANATOMİK BİTKİLER ANATOMİSİ	2	2	2	2	
TAB123	GENEL KİMYA	2	2	2	5	TAB116	BİTKİ FİZYOLOJİSİ	2	2	2	2	
TAB107	TEMEL MATEMATİK	2	0	0	3	TAB114	HERBARYUM TEKNİKLERİ	2	2	2	2	
TAB119	ÇEVRE VE ORGANİK TARIM	2	0	0	3	TAB118	TOPRAK BİLGİSİ VE BİTKİ EKOLOJİSİ (BSEÇ)	3	3	3	3	
PRSI209	POZİTİF PSİKOLOJİ VE İLETİŞİM BECERİLERİ (ÜSEÇ)	2	0	0	3	RKUL102	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ-II (ÜSEÇ)	0	1	1	1	
RKUL101	ÜNİVERSİTE KÜLTÜRÜ-I (ÜSEÇ)	0	2	2	1	ATA102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II*	2	2	2	2	
ATA101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I*	2	0	0	3	TURK102	TÜRK DİLİ-II*	2	2	2	2	
TURK101	TÜRK DİLİ-I*	2	0	0	3	INGU102	İNGİLİZCE-II*	3	3	3	3	
INGU101	İNGİLİZCE-I*	3	0	0	3							
Toplam		20	4	4	31	Toplam		18	19	19	19	

* Uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

İKİNCİ SINIF												
GÜZ DÖNEMİ (III. YARIYIL)						BAHAR DÖNEMİ (IV. YARIYIL)						
Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	Kod	Ders Adı	T	U	K	AKTS	
TAB215	DROG HAZIRLAMA TEKNİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	3	TAB218	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİĞİ (BSEÇ)	2	0	2	4	
TAB225	ANALİTİK KİMYA	2	0	2	4	TAB222	BAHARAT VE KEYİF BİTKİLERİ DEĞERLENDİRME	2	0	2	2	
TAB217	BOYA VE PARFÜM BİTKİLERİ DEĞERLENDİRME TEKNOLOJİSİ	2	2	3	6	TAB208	TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER MUHAFAZA VE PAZARLAMA	2	0	2	3	
TAB219	İLAÇ ve TIBBİ BİTKİLERİ DEĞERLENDİRME TEKNOLOJİSİ (BSEÇ)	3	0	3	6	TAB220	FİTOTERAPİ VE AROMATERAPİ-II	3	0	3	6	
TAB221	FİTOTERAPİ VE AROMATERAPİ-I	3	0	3	6	TAB216	TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER HASTALIK VE ZARARLILARI İLE MÜCADELE (BSEÇ)	2	0	2	4	
TAB223	MESLEKİ UYGULAMA-I	0	4	2	2							
TAB227	BİTKİ BESLEME VE GÜBRELEME	2	0	2	3	TAB 224	MESLEKİ UYGULAMA-II	0	20 İş Günü	0	9	
						TAB999	YAZ STAJI	0	4	2	2	
Toplam		14	6	17	30	Toplam		11	4	13	30	

(T) TEORİK SAATLER (U) UYGULAMA SAATLERİ (K) YEREL KREDİ (AKTS) AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ

BSEÇ: Bölüm Seçmeli Dersler

ÜSEÇ: Üniversite Seçmeli Dersler

MEZUNİYET İÇİN GEREKLİ OLAN KRİTERLER	
TEORİK SAAT	63
UYGULAMA SAAAT	16
YEREL KREDİ	71
AKTS	120
TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS Sİ (ÜNİVERSİTE+BÖLÜM+MYO)	30
(TOPLAM AKTS MİKTARININ %25 İ)	30