

SIIRT ÜNİVERSİTESİ
ERUH MESLEK YÜKSEKOKULU
ANTEP FISTIĞI TARIMI ve İŞLEME TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

TAR101 Atatürk İlke Ve İnkılap Tarihi - I (2+0) 2

"Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük" dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı Devleti'nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti'nin parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı, kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli. T.B.M.M.'nin açılması ve İstiklal Savaşı'nın yönetimini ele alması, Sakarya Savaşına kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taaruz, eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele, sosyal ve iktisadi alanda Milli Mücadele ve Mudanya'dan Lozan'a.

TAR 102 Atatürk İlke Ve İnkılap Tarihi - II (2+0) 2

Yeni Türk Devleti'nin temeli olan inkılaplar ve tarihi kökeni, Cumhuriyet Rejiminin oturtulma çalışmaları, Mustafa Kemal Atatürk'ün iç ve dış politikası, Türkiye'de tek parti yönetimi devri, çok partili siyasi hayata geçiş denemesi ve sonuçları, jeopolitik ve Türkiye'nin jeopolitik durumu, üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehdidi. Atatürk' çülüğün tanımı ve önemi, "Atatürkçü Düşünce Sistemi' nin" oluşması ve temel özellikleri, Atatürk ve fikir hayatı, Atatürk ve iktisat, laiklik ve din.

TUR 101 Türk Dili - I (2+0) 2

İmla kuralları, noktalama işaretleri (kullanım ve örnekleri ile) Kompozisyon hakkında genel bilgiler(Tanımı, türleri, etkinliği, plan ve çeşitler).Anı, tanımı uygulamada dikkat edilecek hususlar; tarihi ve edebi değeri.Dilin tanımı ve türleri .Dil bilgisi ve bölümleri. Türk dilinin tarihi gelişimi.Yeryüzündeki dil grupları ve Türkçe'nin bunlar arasındaki yeri.Konuşma dili türleri, yazı dili türleri.Ses olayları; Sohbet, tanımı, uygulamada dikkat edilecek özellikler ve örnekler.

TUR 102 Türk Dili - II (2+0) 2

Türkçe'de vurgu ve vurgu çeşitleri; Seçmeli vurgu, tabii vurgu. Fiiller(Basit ve birleşik zamanlı).Fiil çatıları; Ek fiiller, haberleşme yazıları, mektup ve çeşitleri.Dilekçe, özgeçmiş.Kelime, isim ve fiil kökleri.Ekler,yapım ekleri ve çeşitleri; Çekim ekleri ve çeşitleri.Yapılarına, yüklemelerine, dizilişlerine ve anlamlarına göre cümle çeşitleri.Eleştiri.

BESR 102 Beden Eğitimi (0+2) 2

Beden eğitimi ve spor dersinin amacı, tarihçesi, sporun toplumdaki yeri ve önemi, spor türleri, spor sosyolojisi ve boş zaman eğitimi. Organizmanın spora hazırlanması; ısınması, sporcu sağlığı, değişik ortamlarda beden eğitimi ve spor. Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri, sporcu sağlığı; beslenme, ilk yardım ve reha-bilitasyon, sağlık ve antrenman, antrenman prensipleri, spor hukuku, spor felsefesi, yaşam boyu spor. Uygulamalar

EMED 100 Endüstriye Dayalı Öğrenim - I (2+0) 2

Öğrencinin Meslek Yüksekokulunda edindiği bilgi ve becerileri iş hayatında uygulamaya koymalarına olanak sağlamak için organizasyon ve staj yerini tanımak; İlgili programın amacına yönelik genel teçhizat ve gereçlerinin tanınması, kullanılması ve teorik bazdaki bilgilerini uygulamaya koymalarına olanak sağlamak amacı ile pratik çalışmalar yapmak için 6 haftalık (30 işgünü) fiili çalışma olup; Öğrencinin belirlenen tarihe kadar staj defterini hazırlayarak, oluşturulacak jüriye sunması.

EMMT 101 Matematik I (4+0) 4

Sayılar, Cebir, Denklemler ve eşitsizlikler, Fonksiyonlar, Logaritma, Trigonometri, Geometri

EMMT 102 Matematik II (4+0) 4

Lineer Denklem Sistemleri ve Matrisler, Limit ve Süreklilik, Türev ve Uygulamaları, İntegral ve Uygulamaları, Diferansiyel Denklemler, İstatistik

BİL101 Bilgisayar - I (1+1) 2

Donanım, İşletim Sistemleri, İnternet Uygulamaları

BİL102 Bilgisayar - II (1+1) 2

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Microsoft Outlook

GZST 102 Güzel Sanatlar (0+2) 2

(30 işgünü) fiili çalışma Anadolu Uygarlıkları; Geleneksel Türk Sanatları; Batı Sanatı; Cumhuriyet Döneminde Güzel Sanatlar.

EMFT 111 Genel Meyvecilik (2+0) 2

Meyvecilik kültürünün tarihçesi, ülke ekonomisindeki yeri ve önemi, ekolojik sorunları, çiçek tomurcuğu oluşumu, dinlenme, periyodisite, meyve dökümleri, meyve oluşumu, bahçe tesisi, yıllık bakım işlemleri, derim ve pazara hazırlama konularında teorik ve uygulamalı bilgiler verilmektedir.

EMFT 112 Genel Ve Teknik İletişim (2+0) 2

İletişimin tarifi ve türleri, Sözlü İletişim, Yazılı İletişim, Meslek Hayatında iletişim, Grafik iletişim, Teknolojik araçlarla iletişim,

EMFT 121 Teknolojinin Bilimsel İlkeleri (2+2) 3

Birimler,Büyükölçümler, Statik denge ve Esneklik, Dinamik, Akışkanlar, Titreşimler ve dalgalar, Isı ve Termal genişleme, Elektrik

EMFT 122 Fidan Yetiştirme Teknikleri (2+1)3

Generatif çoğaltma. Vegetatif çoğaltma. Vegetatif çoğaltma yöntemleri; aşı ile çoğaltma, çelikle çoğaltma, daldırma ile çoğaltma

EMFT 132 Bitki Besleme (2+0) 2

Bitki beslemenin önemi. Toprak bitki ilişkileri. Bitki besin elementleri. Bitki-su ilişkileri. Gübrelerin verilme zamanı.

EMFT 141 Bitki Fizyolojisi (2+0) 2

Bitki Fizyolojisi ve Tarım, Bitki Fizyolojisinin Bölümleri, Bitki Büyümesinin Gelişimi, Difüzyon, Osmozis ve Şişme Olayları, Bitki Hücrelerinde Su İlişkileri, Fotosentez, Azot Metabolizması, Solunum.

EMFT 142 Sulama (2+0) 2

Sulama; Gelişimi ve önemi. Sulu tarım arazisinin sınıflandırılması. Sulama suyunun sağlanması. Sulama yöntemleri

EMFT 151 Toprak Bilimi (2+0) 2

Toprakların oluşu. Toprakların sınıflandırılması ve fiziksel özellikleri. Toprak ve su ilişkileri. Toprakların kimyasal özellikleri. Toprak organik maddesi ve toprağın biyolojik özellikleri. Toprağın muhafazası

EMFT 152 Aşı Tekniği (1+1) 2

Aşı ile çoğaltma, Aşının amaçları, aşılama başarı sınırları, Aşılama yönünden anaçların özellikleri, Aşı tekniği, Aşı Çeşitleri

EMFT 162 Genetik (2+0) 2

Mendelizm, Kalıtımın Sitolojik Temelleri, Hücre Bölünmesi ve Döllenme, Kromozomların Kimyasal Yapısı, Fenotip, Genotip, Linkage ve Crossing Over, Kalıtım, Mutasyon, Populasyon Genetiği.

EMFT 011 Bahçe Bitkilerinde Son Gelişmeler (2+0) 2

Bahçe bitkilerinin yetiştirilmesi ve değerlendirilmesi ile ilgili yeni tekniklerin araştırılması, ödev şeklinde öğrenciye verilmesi ve sunum.

EMFT 012 Seracılık (2+0) 2

Seracılığın Tanımı ve Önemi. Dünya ve Türkiye Seracılığı. Seralarda Kullanılan Örtü Malzemeleri. Yüksek, Alçak ve Mini Tuneller. Sera İşletmelerinin Kuruluşu, Seracılığı Etkileyen Ekolojik ve Ekonomik Faktörler

EMFT 013 Meyve Sebze Değerlendirme (2+0)2

Meyve ve sebzelerin gruplandırılması ve genel yapıları, Teknolojik kalite özellikleri, Teknolojik kaliteyi etkileyen faktörler, Değerlendirmenin genel esasları, Dayandırma ve dayanıklılık kazandırma şekilleri, Besin teknolojisinde temel işleme şekilleri

EMFT 014 Genel Bağcılık (2+0) 2

Türkiye bağcılığının tarihçesi ve genel durumu, asma sistematigi, morfolojisi ve fizyolojisi, iklim ve toprak istekleri, çoğaltılması ve bağ tesisi, amerikan asma anaçları, uygulanan terbiye şekilleri ve budaması, bağlarda uygulanan kültürel işlemler konularında teorik ve uygulamalı bilgiler verilmektedir.

EMFT 015 Ekolojik Tarım (2+0) 2

Ekolojik tarımın tanımı, tarihçesi ve ilkeleri, ekolojik tarımda toprak işleme, rotasyon, yeşil gübreleme, kontrol ve sertifikasyon, biyolojik savaş, kompost yapımı, ekolojik tarım ürünlerinin depolanması ve pazarlanması, Türkiye de ekolojik tarımın tarihçesi, yasal düzenlemeler, üretim ve dış satım konularında bilgi verilmektedir.

EMFT 016 Genel Sebzeçilik (2+0) 2

Sebzenin Tanımı ve Besleyici Özellikleri, Sebzelerin Botanik Özelliklerine Göre Sınıflandırılması, Dünya ve Türkiye Sebzeçilięi. Sebzelerin Botanik Şekillerine, Kültür Şekillerine, İklim ve Sıcaklık İsteklerine ve Yenen Kısımlarına Göre Sınıflandırılması. ve Sebze İşletmelerinin Kurulması.

EMFT 017 Süs Bitkileri Yetiştiricilięi (2+0) 2

İç ve dış mekan süs bitkilerinin tanıtılması, bu bitkilerin generatif ve vegetatif üretim yöntemleri ile çoğaltılmaları konularında teorik ve uygulamalı bilgiler verilmektedir.

EMFT 018 Girişimcilik (2+0) 2

Girişimcilik Kavramı ve Ortaya Çıkışı, Küçük İşletme Çeşitleri ,Küçük İşletmelerin Kuruluş Süreci, Küçük İşletmelerde Yönetim, Üretim, Pazarlama ve Finansman, Küçük İşletmelerin Sorunları ve Çözüm Yolları.

EMED 200 Endüstriye Dayalı Öğrenim - II (2+0) 2

Öğrencinin Meslek Yüksekokulunda edindiği bilgi ve becerileri iş hayatında uygulamaya koymalarına olanak sağlamak için organizasyon ve staj yerini tanımak; İlgili programın amacına yönelik pratik çalışmalar yapmak için 6 haftalık (30 işgünü) fiili çalışma olup; Öğrencinin belirlenen tarihe kadar staj defterini hazırlayarak, oluşturulacak jüriye sunması.

EMFT 211 Bitki Islahi (2+1) 3

Tanımı, seleksiyon ıslahı, melezleme ıslahı, mutasyon ıslahı.

EMFT 221 Siirt Fistiđi Anaçları Ve Özellikleri (2+0) 2

Antepfistiğında kullanılan anaç türleri; Pistachio vera, Pistachio khinjuk, Pistachio atlantika desf., Pistachio terebinthus

EMFT 231 Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi (2+1) 3

Bahçe Bitkilerinin gübrenmesini gerektiren nedenler. Bitkilerin besin kapsamları. Ticari gübreler ve özellikleri. Gübrelerin verilme zamanları, Gübrelerin verilmiş şekilleri, Antepfistiğının gübrenmesi

EMFT 241 Budama (2+1) 3

Tanımı. Budamanın amaçları. Terbiye şekilleri. Budama yöntemleri. Antepfistıklarında budama yöntemleri

EMFT 251 Bahçe Ürünlerinin Derim Sonrası Fizyolojisi (3+0) 3

Hasat zamanı, Hasat ve hasat şekilleri, ürünlerde Hasat sonrası fizyolojik gelişmeler, Taşıma ve depolama, Ürünlerin muhafazası

EMFT 261 Tarım Ekonomisi (2+0) 2

Tarım ekonomisinin kapsamı ve önemi. Tarımın Türkiye ekonomisindeki önemi. Tarımda ekonomik kavram ve prensipleri. Tarımsal üretim vasıtaları. Tarım ürünlerinde maliyet hesaplamaları.

EMFT 271 Bahçe Tarimi Ve Mekanizasyonu (2+0) 2

Fidan üretiminde kullanılan traktör, toprak işleme alet ve makineleri, ekim dikim ve gübreleme makineleri, su çıkartma makineleri, tarımsal savaş makineleri, budama ve hasat makinelerinin tanıtımı, kullanım olanakları ve işlevleri ile yapım, bakım ve onarımları hakkında teorik ve uygulamalı bilgiler verilmektedir.

EMFT 281 Özel Meyvecilik (2+0) 2

Önemli meyve türlerinin tanıtılması, ülke ekonomisindeki yeri ve önemi, bu türlerin ekolojik istekleri, yetiştirme teknikleri ve uygulanan kültürel işlemler konusunda teorik ve uygulamalı bilgiler verilmektedir

EMFT 291 Siirt Fıstığı Çeşitleri (2+0) 2

Çeşitlerin tanıtımı, Çeşitlerin verim ve kalite değerleri, Çeşitlerin periyodisite özellikleri, Çeşitlerin yayılma alanları, Çeşit seçim kriterleri

EMFT 212 İşletme Yönetimi (2+0) 2

İşletme ve Yönetimin temel kavramları, Amaçları ve çevre ile ilişkileri, İşletmelerin Sınıflandırılması, İşletmenin kuruluş Çalışmaları, Büyüklüğü ve Kapasitesi, İşletme Fonksiyonları, Organizasyonların İşleyişi

EMFT 222 Kalite Güvence Standartları (2+0) 2

Standardizasyon, Kalite ve Kalite Kavramları, Kalite Güvence, Mesleki Standartlar

EMFT 232 Sistem Analizi Ve Tasarımı (4+0) 4

Ön çalışma ve konu Seçimi, çözüm önerileri ve işlem basamaklarının tespiti, çıktıları planlama, derleyip düzenleme, Laboratuvar çalışmaları, Sunu ve değerlendirme.

EMFT 242 Siirt Fıstığı İşleme Tekniği (3+1) 4

Kırmızı kabuktan ayırma. Meyvenin çıtlatılması ve iç yapımı. Kavurma ve tuzlama. Sanayide kullanım yerleri. Ambalajlama. İşlenmiş Antepfıstığı meyvesinin raf ömrü

EMFT 252 Bahçe Bitkilerinin Döllenme Biyolojisi (4+0) 4

Çiçek yapıları. Tozlanma ve döllenme. Döllenme yetersizlikleri ve çözümleri. Küçük meyve dökümleri Kısırlık, Uyuşmazlık

EMFT 262 Bahçe Bitkileri Hastalık Ve Zararları (4+0) 4

Meyve Ağaçlarında görülen hastalık ve Zararlılar, Sebzelerde görülen Hastalık ve Zararlılar, Bağlarda görülen Hastalık ve Zararlılar, Antepfıstığı Hastalık ve Zararlıları

EMFT 272 Uygulama (0+2) 1

Daha önceki dönemlerde anlatılan ve bu dönem anlatılmakta olan teorik bilgiler paralelinde Antepfıstığı bitkisi üzerinde mevsim şartlarına uygun pratik çalışmaların arazide veya örnek bahçede fiili olarak yürütülmesi