

SERACILIK PROGRAMI

1. YARIYIL

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ – 1 (2 + 0 : 2)

Kavramlar, Osmanlı Devleti, Tanzimat ve Meşrutiyet dönemi, Trablusgarp ve 1-2. Balkan savaşları, 1. Dünya Savaşı, Misak-ı Milli, TBMM'nin açılışı

Komasyon, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara, 2009.

Y. AKYÜZ vd., Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Okutman Yayıncılık, Ankara, 2010.

R. TURAN vd., Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara, 2005.

H. EROĞLU, Türk İnkılâp Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Ankara, 2008.

Y. ÜNSAL, Türk İnkılâp Tarihi, Savaş Yayınevi, 1991.

A. A. İNAN, Mustafa Kemal Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, Genelkurmay Yayınları, 1991.

K. KARABEKİR, Türkiye Cumhuriyeti ve Türk Devrimi, Ankara, 2008.

Nutuk, İnkılâp Tarihi, Modernleşme, Çağdaşlaşma ile ilgili kitaplar, Cumhuriyet ve Atatürk ile ilgili kitaplar, CD. Ve Kitaplar, Makaleler.

TÜRK DİLİ -1 (2 + 0 : 2)

Dilin Tanımı ve Toplumsal Hayattaki Önemi, Dil-Düşünce İlişkisi, Dillerin Kökeni. Dünya Dilleri, Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri ve Önemi, Türk Dilinin Tarihi, Türkçenin Yapısal Özellikleri, Türkçenin Fonetigi, Günümüz Türkçesinin Durumu, Yazı Dili ve Yazım Kuralları (Dilbilgisi ve Anlam Yönünden), Bilim Dili Olarak Türkçe, Şiir Dili ve Türk Şiiri.

Üniversiteler İçin Türk Dili: Ergin; Muharrem, İstanbul 1997.

Yükseköğretim Öğrencileri için Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri: Korkmaz, Z.

YABANCI DİL -1 (2 + 0 : 2)

Tenses (Simple Present Tense, Present Continious Tense, Future Tenses, Simple Past Tense, Past Continious Tense, Present Perfect Tense, Past Perfect Tense), Modal Verbs (Can, May, Must, Have to, Should, Ought to, Had beter, Could, Would, Used to, etc.), Aktif ve Pasif yapıların tanıtımı, Bütün zamanlara göre aktif ve pasif yapıların kullanımı, Yaptırma-Ettirme eylemlerinin anlatılması,

Gerund'ların anlatımı ve tanıtım, İnfinitive'lerin anlatımı ve tanıtım, Tüm cümleyi niteleyen zarflar, Hal zarfları, Kısıtlayıcı zarflar, Sıfatların özellikleri ve dereceleri, Eşitlik derecesi, Üstünlük derecesi

R. Murphy, Essential Grammar in Use, Cambridge UP, 1995.

Betty S. Azar, Basic English Grammar, Prentice Hall, Londra, 1984.

MATEMATİK (2 + 0 : 2)

Kümeler ve Sayılar- Taban aritmetiği, mutlak değer- Üslü ifadeler, Köklü ifadeler- Cebirsel işlemler - Oran, orantı- Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler- Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikler- Çarpanlara ayırma, rasyonel ifadeler- Bağıntı, fonksiyon- Geometri; Ölçüler, geometrik şekillerin çevre, alan ve hacim hesapları- Trigonometri; açı ölçü birimleri, birim(trigonometrik) çember, dik üçgenlerde trigonometrik bağıntılar- Trigonometri; dik olmayan üçgenlerde trigonometrik bağıntılar, trigonometrik fonksiyonlar ve grafikleri- Limit, türev- İntegrale giriş.

Veysel ATASOY, Meslek Yüksekokulları İçin Genel Matematik, Ekim,2009

Engin Bozacı, Sinan Çevik, Genel Matematik 1 Meslek Yüksekokulları İçin Matematik ve Çözümleri, Ankara, 2009

GENEL SERACILIK (2 + 2 : 3)

Sera ve seracılığın tanımı, Türk ve Dünya seracılığı, Seraların sınıflandırılması, Sera yerinin seçimine etki eden etmenler, seranın kuruluşu sırasında özen gösterilmesi gerekli noktalar, sera klima düzenlenmesi, Seralarda toprak hazırlığı. Seralarda sulama.

Ağaç ve Süs Bitkileri Fidanlık ve Yetiştirme Teknikleri. Prof Dr Suat Ürgenç

İ.Ü.Yayın no : 3676, Fakülte Yayın no : 418.

GENETİK (2 + 0 : 3)

Gen ve genetik kavramlarının anlaşılması. Karakterlerin genlerle ilişkisinin anlaşılması. Genlerin yeni nesillere aktarım şeklinin anlaşılması.

Klug, W.S, Cummings, M.R, 2009. Genetik Kavramlar, 8.baskıdan Türkçe'ye çeviri, Çev. Ed. C. Önder, Palme Yayıncılık. Klug, W.S, Cummings, M.R, 2000. Concepts of Genetics, Prentice Hall, 6th edition. Russel P. J.,1996. Genetics. Harper Collins College Publishers, 4th Edition, New York. Griffiths A. J. F., Jeffrey H. Miller, David T. Suzuki, Richard C. Lewontin, William M. Gelbart 2004. An Introduction to Genetic Analysis. W H Freeman, 8th Edition, Basingstoke.

GENEL BOTANİK (2 + 1 : 4)

Botanik tanımı, temel terminoloji, canlı alemleri, bitkiler alemi, hücre tipleri, doku tipleri, bitki organları ve bu organların morfolojik yapıları, görevleri, anatomik yapısı, hakkında bilgiler verilmektedir.

Adem Tatlı, 2015. Genel Biyoloji (Botanik), 9.Baskı, Korkuteli.

Yıldırım Akman, Kerim Güney, Bitki Biyolojisi Botanik, Palme Yayıncılık.

Birol Taş, 2017. Temel Botanik (Meslek Yüksekokulları İçin), Dora Yayıncılık.

Yusuf KAYA, Asım KADIOĞLU, 1993. Genel Botanik, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları No:133.

BİTKİ EKOLOJİSİ (2 + 1 : 2)

Ekolojinin tanımı, ekoloji terminolojisi, ekolojinin çalışma alanları, ekosistem, popülasyon, kommunité ekolojileri, bitki büyüme ve gelişmesini etkileyen biyotik ve abiyotik faktörler, ekolojik hayat döngüleri, koruma biyolojisinde ekolojinin önemi

Öztürk, M. Seçmen, Ö.1999, Bitki Ekolojisi. Ege Üniv. Yay. İzmir.

Odum, E.P., Barret. G.W., 2008 Ekolojinin Temel İlkeleri (Çev. Ed. K.Işık) Palmae Yay. Ankara.

Kılınç, M., Kutbay, G., Yalçın, E., Bilgin, A. 2006. Bitki Ekolojisi ve Sosyolojisi Uygulamaları. Palme Yayıncılık, Ankara.

Kocataş, A., 2012. Ekoloji Çevre Biyolojisi. Dora Yayıncılık, Bursa.

Gençtan, T., 2005. Tarımsal Ekoloji. Trakya Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Yayın No: 88, Ders Kitabı No: 60

BİTKİ MORFOLOJİSİ (2 + 1: 2)

Bitkisel hücrelerde hücre kısımları (hücre çeperi, protoplazma, hücre organelleri, vakuol), dokular (meristem, sürekli dokular), organlar (kök, hipokotil, gövde, yaprak, çiçek, meyve, tohum) ve bu kısımlarla ilgili mikroskop uygulamalarını içermektedir.

Yentürk S., "Bitki Anatomisi", İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, 1995

İLETİŞİM (2 + 0: 2)

Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Ders Kitabı: "Bilgisayar ve İnternet Kullanımı", Murat CAN

Ofis Uygulamaları, Hasan Çebi BAL

İŞLETME YÖNETİMİ – 1 (3 +0: 3)

Mikro ekonomik Verileri Takip Etmek, Makroekonomik Göstergeleri Analiz Etmek, Pazardaki Boşlukları Tespit Etmek, Yatırım Alternatiflerini Değerlendirerek En Uygun Olanını Seçmek, İşletmenin Çevresini Tanımak, Talep Analizi ve Tahmini Yapmak, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Kuruluş Yerini Belirlemek, İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek, İşletmenin Hukuksal Yapısını Belirlemek, İş yerinin Kapasitesini Belirlemek, Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak, Tahmini Gelir-Gider Hesabını Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, İş yeri ve Üretim Planı Yapmak, Yatırımın Kurulum İşlemlerini Yürütmek, Uygun yapıyı oluşturup iş yerini açmak.

Koçel, Tamer, İşletme Yöneticiliği, Beta, İstanbul, 2010/ Sabuncuoğlu, Zeynel, / Şimşek, Şerif, İşletme Bilimlerine Giriş, Eğitim Yayınları, 200

TOPRAKSIZ KÜLTÜR (3 +0: 3)

Topraksız tarımın nedenlerini açıklamak. Topraksız ortamda bitki üretimi yapmak. Farklı bitki türlerinde topraksız tarım tekniklerini planlamak ve uygulamak. Topraksız bitki yetiştiriciliğinde karşılaşılabilecek problemleri çözebilmek. Topraksız tarımın çevreye etkisini belirleyebilme ve üretimi çevreye duyarlı tasarlayabilmek. Topraksız yetiştirme sistemlerini öğrenmek.

Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar.

2. Yarıyıl

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ -2 (2 + 0: 2)

Kuva-yı Milliye, Düzenli Ordu, Sakarya savaşı ve Başkumandanlık Meydan Muhaberesi, Mudanya Konferansı, Lozan Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, Türkiye Cumhuriyeti'nin Kuruluşu, Cumhuriyetin İlanı ve İnkılap hareketleri, Atatürk İlkeleri.

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi-II, Ankara: Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları. Komisyon (2009).

Türk İnkılâp Tarihi ve Atatürk İlkeleri, Ankara Eroğlu H. (2008).

Türk İnkılâp Tarihi, Savaş Yayınevi Ünsal Y. (1991).

Türkiye Cumhuriyeti ve Türk Devrimi, Ankara Karabekir K. (2008).

İstiklal Harbimiz, YKY Bayur Y. H. (1991). Türk İnkılâbı Tarihi, TTK

Nutuk. İnkılap Tarihi, Modernleşme, Çağdaşlaşma ile ilgili kitaplar, Cumhuriyet ve Atatürk ile ilgili kitaplar, CD. Ve Kitaplar, Makaleler.

TÜRK DİLİ -2 (2 + 0: 2)

Yazılı Anlatımla İlgili Genel Bilgiler, Yazılı Anlatımda Yöntem ve Plan, Yazılı Anlatım Uygulaması, Bilimsel Araştırma Yazıları (Makale-Rapor-Eleştiri), Resmî Yazılar(Dilekçe-Özgeçmiş), Edebî Türler: Deneme, Köşe Yazısı, Gezi Yazısı, Biyografi, Hikâye, Roman, Sözlü Anlatım ve Sözlü Edebiyat, Sözlü İletişimle İlgili Genel Bilgiler, Konferans, Panel, Sempozyum
Üniversiteler İçin Türk Dili: Ergin; Muharrem, İstanbul 1997.

Yükseköğretim Öğrencileri için Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri: Korkmaz, Z.

YABANCI DİL -2 (2 + 0: 2)

Present Perfect Tense, Past Perfect Tense, Modals, Have/Has to, Must, Mustn't, Koşul Cümlecikleri, İstek Cümlecikleri, Edilgen yapı, Dolaylı Anlatım, Bağlaçlar, Sıfat Cümlecikleri, İsim Cümlecikleri
Murphy, R. 1995. Essential Grammar in Use. Cambridge UP,
Azar, Betty S. Basic English Grammar, London: PrenticeHall, 1984.
English Grammar in Use (Raymond MURPHY)

BİTKİ BESLEME VE TOPRAK VERİMLİLİĞİ (2 + 2: 3)

Toprakların verimliliğini etkileyen faktörleri, toprak verimliliğini belirleme metotlarını, bitkilerin besin maddesi ihtiyaçlarını, besin maddelerinin bitkilerde fizyolojik rollerini, noksanlık semptomlarını ve toprak ve bitki besin maddesi analizlerini öğretmektir.

Brohi, A.R., Aydeniz, A. ve Karaman, M.R., 1997. Toprak Verimliliği (Genişletilmiş II. Baskı).
Türk Hava Kurumu Basımevi, Ankara

Eyüpoğlu, F., 1999. Türkiye Topraklarının Verimlilik Durumu. T.C. Başbakanlık Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Toprak ve Gübre Araştırma Enstitüsü Yayınları, Genel yayın No:220, Teknik yayın no. T-67, Ankara

Eyüpoğlu, F., Kurucu, N., Talaz, S. 1998. Türkiye Topraklarının Bitkiye Yararışlı Bazı Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn) Bakımından genel Durumu. Ankara

Özbek, N., 1969. Deneme Tekniği. I. Sera Denemesi, Tekniği ve Metotları. Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Yayınları: 406, A.Ü. Basımevi

Aktaş, M. ve Ateş, M., 2005. Bitkilerde Beslenme bozuklukları (Nedenleri ve tanınmaları). Nuro'l Matbaacılık A.Ş.,

SEBZE VE SÜS BİTKİLERİ TOHUMCULUĞU (1 + 2: 4)

Sebzelerde ve süs bitkilerinde tohum üretim aşamaları ve tohum kalite analizleri ile diğer vejetatif

çoğaltma yöntemler hakkında kazanımların sağlanmasıdır

Balkaya, A., 2012. Sebze Tohumculuğu ders notları. OMÜ Ziraat Fakültesi. Yayınlanmamış. Tohum Bilimi ve Teknolojisi. Ege Üniv. Tohum teknolojisi araştırma ve Uygulama Merkezi.

SÜS BİTKİLERİ I (2 + 2: 4)

Süs Bitkilerini (Kesme Çiçekler, İç Mekân Süs Bitkileri, Dış Mekân Süs Bitkileri ve Doğal Çiçek Soğanları) tanıtmak, sınıflandırmak, iç ve dış mekân süs bitkilerinin yetiştirme teknikleri, çoğaltma yöntemleri ve bakım işlemlerini öğretmek

Süs Bitkileri 2 Ahmet Mengüç, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fak. Yayını, 1996,337 Sayfa

Bitki Materyali: Ağaç ve Çalılar T.Peyzaj Mimarisi Derneği Yayınları No:6 140s.Ankara

Necati Güvenç Mamıkoğlu, Türkiye'nin Ağaçları ve Çalıları. NTV Yayınları

Süs Bitkileri. Cilt I. Sera ve Salon Süs Bitkileri. Ercüment Orçun. Ders Kitabı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 120. 2.Baskı. Bornova. 296 s. 1972.

Çiçek Üretim Tekniği. Sera ve Açık Alanlarda Saksı, Kesme ve Bahçe Çiçeği Yetiştirme İlkeleri. Ders Kitabı. Fuat Tanrıverdi. Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi. İnkılap Kitapevi. 239 s. 1993.

Süs Bitkileri ve Peyzaj. Hüseyin Çelik. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı No: 54. Samsun. 182 s. 2006.

Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde İyi Tarım Uygulamaları. Ercan Özzambak, M.

İsfendiyaroğlu, E. Zeybekoğlu, Ö. Kahraman. Ege Üniversitesi. İzmir. ISBN: 978-9944-172-01-1. 200 s. 2007.

SERA BİTKİLERİN GÜBRELENMESİ (2 + 0: 2)

Bitki beslemenin tarihçesi ve önemi, bitkilerde bulunan maddeler, bitkilerin topraktan hangi besin maddelerini ve nasıl aldıkları, gübrelemede kullanılan besin maddeleri ve özellikleri, gübre kullanılmasına etki eden faktörler ve gübre kullanma zamanı, şekli ve miktarı hakkında bilgiler işlenmektedir.

Ağaoğlu S.Y. ve ark. 2001. Genel Bahçe Bitkileri Vural, H.Eşiyok, D., Duman, İ.,2000. Kültür Sebzeleri. Kacar, B. Ve Katkat, V., 2006. Bitki Besleme Mendilcioğlu, K., 1999. Subtropik İklim Meyveleri. Childers, F., 1966. Nutrition McGraw Hill Inc. IFA Word Fertilizer Use Manuel Havlin et.all. 1995. Soil Fertility and Fertilizer Kacar,, B. Katkat V., 2008. Gübreler ve Gübreleme Mengel, K., Kirkby, E., 1987. Principles of Plant Nutrition. Int. Potash Inst. Bern

ÜRETİM TEKNİĞİ (2 + 2: 3)

Muhtelif yetiştirme ortamları ve yapıları, bahçe bitkilerinin tohum, aşı, çelik, kök dip sürgünü, özelleşmiş gövde ve kök apomiktik tohum, vegetatif kol yardımı ile üretilmesi hakkında bilgiler verilmekte ve uygulamalar yapılmaktadır.

Ağaç ve Süs Bitkileri Fidanlık ve Yetiştirme Teknikleri. Prof Dr Suat Ürgenç İ.Ü.Yayın no : 3676, Fakülte Yayın no : 418.

İŞLETME YÖNETİMİ II (3 + 0: 3)

Planlama Yapmak, Örgütlenme Yapmak. Yönelmek ve Koordinasyonu sağlamak. Denetim Yapmak. İş Analizi Yapılmasını Sağlamak İnsan Kaynaklarını Planlamak İşgören Adayı Bulmak. İşgöreni Seçmek İşe Alıştırma (Oryantasyon) Eğitimi Vermek İşgören Performansını Değerleme. İşgörenin Eğitilmesini Sağlamak Kariyer Planlaması Yapmak. İş Değerleme Ücretlendirmek Üretimi Planlamak Üretimin Gerçekleşebilmesi için Örgütlenme Yapmak Kapasite ve Stok Planlaması. Hedef Pazarı Belirlemek Ürün Geliştirme. Fiyatlandırma Politikalarını Belirlemek Tutundurma Politikalarını Belirlemek Dağıtım Politikalarını Belirlemek Müşteri İlişkilerini Yönetmek. Gelir ve Gider Hesaplarını Yönetmek Borç ve Alacakları Yönetmek Varlıkları Yönetmek

Koçel, Tamer, İşletme Yöneticiliği, Beta , İstanbul, 2010 Sabuncuoğlu, Zeynel, Genel İşletme, Furkan Ofset, Bursa, 2008 Şimşek, Şerif, İşletme Bilimlerine Giriş, Eğitim Yayınları, 2008.

TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI (2 + 0: 2)

Topluma hizmet uygulamalarının önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, panel, konferans, kongre, sempozyum gibi bilimsel etkinliklere izleyici, konuşmacı ya da düzenleyici olarak katılma, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılması.

ÇEVRE KORUMA (2 + 0: 2)

Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak.

Çevre Koruma, Bahar Kınacı Nalan Albuz Pehlivan, Pegem akademi yayıncılık.

(Ders Notu Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfaları)

3. YARIYIL

BİLGİSAYAR I (1 + 1: 2)

Bilgisayarla ilgili temel bilgiler, Bilgisayarla ilgili temel donanımsal ve yazılımsal bilgiler, İşletim sistemlerinin tanıtılması, MS Office programlarının tanıtılması, Word, Excel ve Powerpoint ile ilgili basit uygulamaların yapılması.

Ders Kitabı: “Bilgisayar ve İnternet Kullanımı”, Murat CAN

Ofis Uygulamaları, Hasan Çebi BAL

MESLEKİ UYGULAMA (2 + 2: 4)

Tohum ekimi; Fide yetiştiriciliği, Dikim yerlerinin hazırlanması; Dikim; Bakım işlemleri.

Ağaç ve Süs Bitkileri Fidanlık ve Yetiştirme Teknikleri. Prof. Dr. Suat Ürgenç İ. Ü. Yayın No : 3676, Fakülte Yayın No : 418.

ORGANİK SEBZECİLİK (2 + 2: 4)

Dünyada Organik Tarım Türkiye de Organik Tarım Türkiye ve Dünyada Organik Sebze Üretimi Değerleri, Sebzelerin Yetiştirme Mevsimlerine, Yenilen Kısımlarına ve Botanik Özelliklerine Göre Sınıflandırılması. Sebzelerin Familyelerine, Çiçek ve Döllenme Biyolojilerine Göre Sınıflandırılması, Organik Tarımın Temel İlkeleri.

Organik Tarım (Yayçep), Ekolojik/Organik Tarım ve Çevre Ekolojik Yaşam Derneği Yayın No. 1.

SERACILIK UYGULAMALARI I (2 + 6: 4)

Sera sebze ve süs bitkileri yetiştiriciliği ile ilgili tüm işlemler öğrencilere pratik yaptırılmak sureti ile öğretilmekte ve seraların bakım işleri düzenli olarak yapılmaktadır.

SERA SULAMA TEKNİKLERİ (1 + 2: 4)

Sulamanın tanımı, sulamanın amacı, verilecek sulama suyu miktarının hesaplanması, sulama yöntemleri, sistem tasarımı.

Bahçe Bitkileri Sulama Tekniği, Prof. Dr. Osman Yıldırım, A.Ü. Ders kitabı. Ankara. Sulama Kitapları

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-I (2 + 2: 3)

Tarihçesi, ekonomik önemi, insan beslenmesindeki yeri, sınıflandırılması, morfolojik özellikleri, çevresel istekleri, mantar üretim tesisleri, yetiştirme sistemleri, yetiştirme tekniği, hastalık ve

zararlılarla mücadele, hasat ve değerlendirilmesi

Pekşen, A., Mantar Yetiştiriciliği Ders Notları

Günay, A., Abak, K., Koçyiğit, A.E., 1992. Mantar Yetiştirme, Cilt IV., Ankara.

Boztok, K., 1987. Mantar Üretim Tekniği, E.Ü. Ziraat Fakültesi Ofset Basımevi, İzmir.

Bora, T., Toros S., Özaktan, H., 2004. Kültür Mantarı Hastalıkları, Zararlıları ve Savaşımı. Afa Matbaacılık, İstanbul

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (2 + 0: 3)

Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

MEB, Dokuma Teknolojisi Temel Ders Kitabı

Dokuma Hazırlık Teknolojisi Kitabı Prof.Dr.Recep EREN

Yakartape Mehmet, Yakartepe Zerrin, Genel Tekstil TKAM ansiklopedisi

MESLEKİ YABANCI DİL (3 + 0: 3)

Bu ders ile öğrenciye; temel mesleki kavram ve tanımları, temel mesleki dilbilgisini ve temel mesleki yazışma ve sunuların hazırlaması ve kullanması konularında yeterlilikler kazandırılması amaçlanmaktadır.

Warp Knitting Technology, 1987, Raz S.,Heilderberg, Melliand, Almanya, ISBN 3-87529-0224

Circular Knitting, 1995, Iyer, C.,Mammel, B., Schach, W., Meisenbach GmbH, Bamberg, Almanya, ISBN 3-87525-066-4

3.Flat Knitting Technology, 1993, Raz S., C.F. ReesGmbH, Almanya

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (2 + 0: 2)

İş Güvenliği Tanımı ve Mevzuatı, Meslek Hastalıkları, Koruyucu ve Önleyici Tedbirler, Emisyonlar, Çevre Kirliliği Ve Zararlı Gazlarla İlgili Mevzuat, İş Güvenliği Ve İş Güvenliği Ekipmanları, Koruyucu Ve Önleyici Tedbirler, İç Ortam Hava Kalitesi, İlk Yardım, İlk Yardım Malzemeleri, Koruyucu İlk Yardım Ve Acil Arama, Atıklar Ve Atıkları Sınıflandırma, Atıkları Depolama, Geri Dönüşüm Ve Geri Dönüşüm Sistemleri, Tehlikeli Atık Yönetmelikleri.

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı Ders Kitabı, Megep Modülleri, Açık öğretim Ders Kitabı

GENEL EKONOMİ (2 + 0: 2)

Ekonomi Bilimi (Ekonominin konusu, Kıtlık kavramı ve Ulusal Ekonominin ana sorunları), Temel kavramlar (İhtiyaç, fayda, mal ve hizmetler, üretim ve üretim faktörleri, gelir, tüketim, yatırım,

mübadele, para ve fiyat, kıymet), Piyasa çeşitleri (Piyasa kavramı, piyasada karar birimleri, tam rekabet piyasası, diğer piyasa çeşitleri, teşebbüs ve teşebbüs çeşitleri), Fiyat teorisi (fiyat, fiyat çeşitler, fiyatı oluşturan iki temel etken: talep ve arz), Fiyat Teşekkülü (Tam rekabet piyasasında denge fiyatı, denge fiyatının değişmesi, örümcek ağı teoremi, king kanunu), Tüketim Teorisi (Marjinal fayda, Kayıtsızlık analizleri), Üretim Teorisi (üretim fonksiyonu ve verim kanunları, üretim maliyetleri, firma dengesi) konularını içerir.

Prof. PEKİN T, Ekonomiye Giriş, Zeus Kitapevi, İkinci Basım, Eylül 2005 ERTEK, T., 2008.

İktisada Giriş Meslek Yüksekokulları İçin Ders Kitabı Beta Basım Yayım Ertek, T., 2009.

Temel Ekonomi İçin Alıştırmalar Beta Basım Yayım Ertek, T., 2009. Temel Ekonomi (Basından Örneklerle) Beta Basım Yayım Parasız, İlker, İktisadın ABC'si, Ezgi Kitabevi, Bursa, 2002.

Dinler, Zeynel, İktisada Giriş, Ekin Kitabevi, Bursa, 2003

4. YARIYIL

SERA YAPIM TEKNİĞİ (2 + 2: 5)

Serada bitki yetiştirme sistemleri, serada bitki yetiştirmenin faydaları, seralarda yer seçimi ve etkili faktörler, seraların sınıflandırılması, sera örtü malzemeleri, sera planlamasına etkili faktörler, sera havalandırma, ısıtma, soğutma sistemleri.

Sera Yapım Tekniği. Hasad Yayıncılık, İstanbul. Yüksel, A.N. 1995.

Sera Yapım Tekniği, MEGEP (Meslek Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi), Bahçecilik, Ankara, 2007.

Serler, Prof. Dr. Atilla GÜNAY- ANKARA ÜNİV. ZİR.FAK YAYINLARI

Ders notları

BİLGİSAYAR II (1 + 1: 2)

Word, Excel ve Powerpoint ile ilgili gelişmiş uygulamaların yapılması, İnternet Kullanımı ve İnternetteki bilgi kaynaklarına erişim.

Ders Kitabı: “Bilgisayar ve İnternet Kullanımı”, Murat CAN

Ofis Uygulamaları, Hasan Çebi BAL

SEBZE VE SÜS BİTKİLERİ HASTALIK VE ZARARLILARI (2 + 2: 3)

Bitki hastalık nedenleri; biyotik ve abiyotik nedenler; mantar hastalıkları, bakteriyel hastalıklar, virüs hastalıkları, diğer hastalıklar Bitki hastalıkları ile mücadele ve korunma, İş ve işçi sağlığı

Doç. Dr. YILMAZ Mehmet, Ege Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümü Ders Notları, İzmir, 1988.

DIŞ MEKAN BİTKİLERİ VE PEYZAJ (2 + 0: 2)

Çevre düzenlemesinde kullanılan dış mekân bitkileri; ağaç ve ağaççıklar, çalı formlular, sarılıcı ve tırmanıcılar, çim ve yer örtücüler, çiçekler ve otsu bitkilerin üretilmesi ve dış mekânda kullanım yerleri.

Peyzaj Mimarı Dr. CEYLAN G., Dış Mekan Süs Bitkileri ve Peyzajda Kullanımları, İstanbul, 2004.

BETTINI A. İtalyan Fidanlık Bitkileri El Kitabı “Il Millepiante” İtalya, 2005.

TARIMSAL SAVAŞ YÖNTEMLERİ VE İLAÇLARI (3 + 0: 3)

Tarımsal savaşım nedir? tarımsal savaşımın önemi, Düzenleyici yöntemler, Kültürel Yöntemler, Biyolojik Yöntemlerden Antibiosis ve Hiperparazitizm, Biyolojik Yöntemlerden Çekişme, Hipovirülens, Çapraz Koruma ve Sistemik Uyarılmış dayanıklılık, fungusit tipleri, fungusit formülasyonları, Fungisitlerle ilgili bazı tanımlar, Sistemik fungusitler ve özellikleri.

Bitki Hastalıklarıyla Mücadele Yöntemleri ve İlaçlar Ders Notları, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Prof.Dr. Nuh BOYRAZ

SERACILIKTA YENİ GELİŞMELER (2 + 2: 3)

Sera Yapısındaki Gelişmeler, Bitkisel Üretimde Endüstrileşme, Sera Tabanından En Fazla Yararlanma, Seralarda Bilgisayar Kullanımı, Serada Robotların Kullanımı, Seralarda Tuzlu Sulardan Yararlanma, Seralarda Güneş İnhibiklerinin Kullanımı, Tuzlu Su Seraları, Seraların Kurutmada Kullanımı, Seraların Balık Üretiminde Kullanımı, Serada Topraksız Kültür Yöntemleri (Saman, Perlit, Su, Saksı, ve Yüzük Kültürü)

SÜS BİTKİLERİ II (2 + 2: 3)

Yaygın olarak yetiştirilen kesme çiçeklerin yetiştirme teknikleri ve çoğaltma yöntemleri. Doğal çiçek soğanları ve endemik bitkilerin korunması, kültüre alınması ve çoğaltma yöntemleri.

Bayçin, Korkut, A., 1998. Çiçek Yetiştiriciliği. Hasad Yayıncılık. 2. Oral, N., 1988. Saksı Çiçekleri. Çevre ltd. şti. yayınları. Yayın no: 1

Tanrıverdi, F., 2005. Çiçek üretim tekniği, inkılap kitapevi, İstanbul.

Bazı Kesme Çiçeklerin Yetiştirme Teknikleri. Kamil Gürsan. AB-Zonguldak İl Özel İdaresi.

ÜRÜN MUHAFAZA VE PAZARA HAZIRLAMA (2 + 0: 2)

Sera ürünlerinin hasat zamanı kriterleri, hasat yöntemleri, hasat sırasında ve hasat sonrası meydana gelen kayıplar ve önleme şekilleri, sera ürünlerinin pazarlama şekilleri ve sistemleri hakkında bilgi verilmektedir.

Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazarlanması, İsmail Karaçalı, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Notları, İzmir, 2004

İYİ TARIM UYGULAMALARI (2 + 0: 2)

İyi tarım uygulamalarının neler olduğunu kavrayabilme, İyi tarım uygulamalarını tavsiye edebilme, İyi tarım uygulamaları gerçekleştirebilme, Konuyla ilgili rapor ya da proje düzenleyebilme ve bunları değerlendirebilme, İyi tarım uygulamaları ile ilgili temel bilgileri kavrayabilme.

Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar.

MESLEK ETİĞİ (2 + 0: 2)

Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, Etik sistemlerini incelemek, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Meslek etiğini incelemek, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek.

Meslek Etiği, MEGEP Modülü

GİRİŞİMCİLİK VE KÜÇÜK İŞLETME YÖNETİMİ (2 + 0: 2)

Girişim ve Girişimcilik kavramları, Yapılabilirlik Analizi, Planlama, Uygulama.

Girişimcilik MYO İçin, Emine Başar, Hasan Altın, Sibel Doğan Mehtap Yürümez.

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ-II (2 + 2: 3)

Kültür mantarının canlılar âlemindeki yeri, ekonomik önemi besin değeri, Mantar üretim sistemleri, Kompost yapımı, Üretim aşamaları, İklim kontrolü ve kültürel işlemler, Hastalık ve zararlılar, Hasat Boztok, K., 1994. Mantar Üretim Tekniği. E.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları No: 489, Bornova, Staments, P. and Chilton, J.S., 1983. The Mushroom Cultivator. Agarikon Press, Olympia, Washington.

Vedder, P.J.C., 1978. Modern Mushroom Growing. Stanley Thornes Cheltenham, England

Erkel, İ.,2000 Kültür Mantarı Yetiştiriciliği.