



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
KOZAN MESLEK YÜKSEKOKULU
DERS İÇERİKLERİ



PROGRAM ADI →		BAHÇE TARIMI →				
DERS KODU	DERS ADI	T/U	KREDİ	AKTS	Z/S	İÇERİK
BP109	Tarımsal Ekoloji	2+0	2	3	Z	Ekoloji biliminin kapsamı ve gelişimi ve yan dallarının özellikleri, Ekosistem ve ekosistemi oluşturan unsurları ile ekosistemin özellikleri açıklanıp, ekolojik döngüler konusunda bilgiler aktarılacaktır. Çevre koşulları ve canlılar üzerindeki etkileri açıklanacaktır. Işığın bitki büyüme gelişmesine olan etkileri ile yüksek ve düşük sıcaklıkların bitkiler üzerindeki etkileri incelenecektir. Atmosfer ve toprak havasının bitkiler üzerindeki etkileri ile rüzgarın bitkiler üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri ile rüzgar erozyonu üzerinde durulacaktır. Suyun bitki büyüme ve gelişmesine etkileri ile toprak faktörlerinin bitkilerle olan ilişkileri açıklanacak, biyolojik faktörlerin ekolojik açıdan rolleri incelenecektir.
BP111	Botanik	2+0	2	2	Z	Bitkilerin temel, morfolojik, anatomik, ve fizyolojik yapılarının kavranması
BP117	Bitki ıslahı ve genetik	2+0	2	3	Z	Genetiğin tarihi, mendel kalıtımı (Mendel kalıtımının temel prensipleri), mayoz ve mitoz, bağlılık ve parça değiş tokuşu, pleiotropizm, epistasis, mutasyon, kantitatif genetik, populasyon genetiği ve evrim
BP143	Fidan Yetiştiriciliği	2+2	3	4	Z	Fidan kavramlarını öğrenebilme ve yetiştirebilme yeteneği kazandırılarak, fidan yetiştiriciliğinin önemi, fidan üretim tekniklerini öğretebilmek.
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2	2	Z	İnkılap kavramı Türk İnkılabına yol açan etkenler ve Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküş sebepleri Osmanlı İmparatorluğu'nu kurtarma çabaları Fikir Akımları I. Dünya Savaşı Mustafa Kemal'in Anadolu'ya geçişi ve Kongreler Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı Kurtuluş Savaşı Dış politika Mudanya Ateşkesi Lozan Konferansı
UIN101	İngilizce I	2+0	2	2	Z	Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir.
UTD101	Türk Dili I	2+0	2	2	Z	Bu derste dil, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan, dilekçe ve öz geçmiş yazımı, imla ve noktalama konuları anlatılmaktadır.
BP109	Tarımsal Ekoloji	2+0	2	3	Z	Ekoloji biliminin kapsamı ve gelişimi ve yan dallarının özellikleri, Ekosistem ve ekosistemi oluşturan unsurları ile ekosistemin özellikleri açıklanıp, ekolojik döngüler konusunda bilgiler aktarılacaktır. Çevre koşulları ve canlılar üzerindeki etkileri açıklanacaktır. Işığın bitki büyüme gelişmesine olan etkileri ile yüksek ve düşük sıcaklıkların bitkiler üzerindeki etkileri incelenecektir. Atmosfer ve toprak havasının bitkiler üzerindeki etkileri ile rüzgarın bitkiler üzerindeki olumlu ve olumsuz etkileri ile rüzgar erozyonu üzerinde durulacaktır. Suyun bitki büyüme ve gelişmesine etkileri ile toprak faktörlerinin bitkilerle olan ilişkileri açıklanacak, biyolojik faktörlerin ekolojik açıdan rolleri incelenecektir.
BP111	Botanik	2+0	2	2	Z	Bitkilerin temel, morfolojik, anatomik, ve fizyolojik yapılarının kavranması

BP117	Bitki ıslahı ve genetik	2+0	2	3	Z	Genetiğin tarihi, mendel kalıtımı (Mendel kalıtımının temel prensipleri), mayoz ve mitoz, bağıllık ve parça değiş tokuşu, pleiotropizm, epistasis, mutasyon, kantitatif genetik, populasyon genetiği ve evrim
BP143	Fidan Yetiştiriciliği	2+2	3	4	Z	Fidan kavramlarını öğrenebilme ve yetiştirebilme yeteneği kazandırılarak, fidan yetiştiriciliğinin önemi, fidan üretim tekniklerini öğretebilmek.
UAI101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2	2	Z	İnkılap kavramı Türk İnkılabına yol açan etkenler ve Osmanlı İmparatorluğu'nun çöküş sebepleri Osmanlı İmparatorluğu'nu kurtarma çabaları Fikir Akımları I. Dünya Savaşı Mustafa Kemal'in Anadolu'ya geçişi ve Kongreler Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılışı Kurtuluş Savaşı Dış politika Mudanya Ateşkesi Lozan Konferansı
UIN101	İngilizce I	2+0	2	2	Z	Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimi içerir.
UTD101	Türk Dili I	2+0	2	2	Z	Bu derste dil, dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri ve Türk dilinin tarihi devreleri, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler. Kompozisyon yazmada kullanılacak plan, dilekçe ve öz geçmiş yazımı, imla ve noktalama konuları anlatılmaktadır.
BP133	Ofis Yazılımları	2+1	3	6	S	Word,Excel,Sunu Hazırlama,İnternet ve E-posta
BP135	Turunçgil Yetiştiriciliği	2+2	3	5	S	Turunçgillerin endüstrisini tanımaya yönelik olarak ekonomik önemi; dünyadaki ve Akdeniz ülkelerindeki üretim ve ihracat olanakları; cins, tür ve çeşitlerin teşhis edilmesi ve özelliklerinin tanımlanması.
BP137	Bitki üretim teknikleri I	2+2	3	5	S	Bahçe bitkileri ve tarla bitkilerinin sınıflandırılması ve önemi. Bahçe ve tarla bitkilerinin biyolojik özellikleri. Bitkilerde çoğaltma. Bitkisel üretimde toprak işleme, ekim dikim, sulama, gübreleme, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele, budama, hasat.
BP139	Küresel İklim Değişikliği ve Bitki Üretimine Etkisi	2+0	2	2	S	Küresel iklim değişikliğinin tanımı, nedenleri ve sonuçları; dünyada ve Akdeniz bölgesinde iklim değişikliğinin bitki üretimine etkileri; değişen iklim koşullarına bağlı olarak bitkisel üretimde ortaya çıkan sorunlar ve uyum stratejileri
BP110	Bitki Fizyolojisi	2+0	2	3	Z	Tohumda ve Bitkide Meydana gelen yaşamsal olayların belirti ve nedenlerini genel olarak öğrenmelerini sağlamak
BP116	Fide Yetiştiriciliği	2+2	3	5	Z	Fide kavramını öğrenmek, fide yetiştiriciliğinin temel kavramları hakkında bilgi sahibi olmak, farklı sebze türlerinin fidelerini yetiştirebilme bilgisine sahip olmaktır.
BP132	Tarla Bitkileri I	2+0	2	5	Z	Serin ve sıcak iklim tahıllarının önemi, adaptasyonu, yapısı ve kültürü hakkında genel ve özel bilgiler
BP140	Dijital Tarım	2+0	2	2	Z	Dijital tarımda kullanılan kablosuz iletişim teknolojileri sistemlerinin tanıtılması; tarımda dijital dönüşüm ve akıllı tarım uygulamalarının incelenmesi; akıllı tarım uygulamaları için gerekli sensör, donanım ve teknolojilerin tanıtılması; dijital tarım teknikleri ile gübre ve ilaç kullanımının azaltılması, çevrenin korunması ve verimli üretimin sağlanması; tarımsal üretimde veri temelli karar verme süreçlerinin desteklenmesi; Türkiye'de ve dünyada dijital tarım uygulamalarının incelenmesi.
UAI102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2	2	Z	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması Yeni düzene karşı hareketler Çok partili hayat denemeleri ve sonuçları Atatürk dönemi Türk Dış Politikası İnönü dönemi ve İkinci Dünya Savaşı yılları Türkiye'nin çok partili hayata geçişi Demokrat Parti dönemi ve sonrası Atatürkçülük ve Atatürk İlkeleri
UIN102	İngilizce II	2+0	2	2	Z	Bu ders temel düzeyde İngilizce dilbilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimi içerir.
UTD102	Türk Dili II	2+0	2	2	Z	Bu derste, öğrencilere yazım kuralları, noktalama işaretleri, anlatımın özellikleri, anlatım türleri, Türkçede genel anlatım bozuklukları ve bunların nasıl düzeltilceği anlatılmakta, kompozisyonla ilgili genel bilgiler öğrencilere kazandırılmaktadır.

BP142	Bitkilerde Budama ve Aşılama Tek.	2+2	3	5	S	Bitkilerde kış ve yaz budamaları, şekil verme teknikleri, budamanın zamanları, kullanılan teknikler, dikim, gençleştirme ve verim budamaları uygulanır.
BP144	Meslek Etiği	2+0	2	4	S	Bu ders, Etik ve ahlak kavramlarını, Etik sistemlerini, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri ve sosyal sorumluluk kavramını incelenmesini içermektedir.
BP205	Ilıman İklim Meyveleri	2+0	2	2	Z	Ülkemizdeki meyveciliğin durumunu, türlerin genel özelliklerini, meyvelerle ilgili temel kavramları ve sertifikalı fidan kullanmanın önemini algılayabilmektir.
BP207	Bahçe Bit.Hast.ve Zararlıları	2+0	2	2	Z	Önemli bitki hastalıklarının belirtilerinin tanıtılması,Patojen biyolojisi,hastalık döngüleri,hastalıkla savaşım.Bitki Hastalıklarının bilimsel ekonomik ve sosyal önemleri
BP209	Yabancı Otlarla Mücadele	2+0	2	2	Z	Yabancı otların tanımive önemi,genel biyolojileri, zarar ve yararları ile oluşturduklarıkayıplar, tarla kültürlerinde sorun olan önemliyabancı otlar, önemlerive bunlarıkontrol etmede kullanılacakfarklı mücadele yöntemleri
BP215	Bitki üretim teknikleri II	2+0	2	4	Z	Bahçe bitkileri ve tarla bitkilerinin sınıflandırılması ve önemi. Bahçe ve tarla bitkilerinin biyolojik özellikleri. Bitkilerde çoğaltma. Bitkisel üretimde toprak işleme, ekim dikim, sulama, gübreleme, hastalık, zararlı ve yabancı otlarla mücadele, budama, hasat.
BP227	Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliği	2+1	3	3	Z	Sebze kavramını öğrenmek, sebze yetiştiriciliğinin temel kavramlarını öğrenmek, örtü altı yetiştiriciliği nasıl yapıldığı hakkında bilgi sahibi olmaktır.
BP233	Staj Değerlendirme	0+2	1	8	Z	Tüm program disiplinlerini kapsayacak biçimde, her hafta laboratuvarıda, sera ve arazide ilgili öğretim elamanlarınca yönetilir
BP235	Zeytin, Zeytin Yağı ve Mutfak Kültürü	2+0	2	3	Z	Dünya da ve Türkiye de zeytin ve zeytinyağı yetiştiriciliği açıklanır. Türkiye dahil olmak üzere Akdeniz ülkelerinin en önemli bitkisi olan sofralık zeytin ve zeytinyağının tarihçesi, üretici ülkeleri, ekonomisi, kültürdeki yeri, kullanımı ile yağ kalitesine göre ayırt edilmesine ilişkin bilgiler tartışılır.
BP241	Tarımsal Savaşım Yöntemleri ve Pestisitler	2+2	3	4	Z	Tarımsal zararlılar ve hastalıklarla mücadelede kullanılan yöntemler; kimyasal, biyolojik, kültürel, fiziksel ve entegre mücadele yaklaşımları; pestisitlerin sınıflandırılması, etki mekanizmaları, uygulama yöntemleri ve çevresel etkileri; pestisit direnci ve yönetimi.
BP239	Pazarlama	2+0	2	3	S	Bu ders, pazarlamanın tanımı ve pazarlama ile ilgili temel kavramlar, pazarlamada yeni trendler, pazarlama çevresi, stratejik planlama ve pazarlama süreci, pazar bölümlemesi, pazar konumlandırması ve pazarlama karması stratejileri, satış yönetimi ve kişisel satış gibi konuları içermektedir.
BP243	Organik Tarım	2+2	3	3	S	Organik tarımı kavramı, organik tarımın tarihçesini ve gelişim süreci hakkında bilgi verilir. Organik tarımın Dünya'da ve Türkiye'de gelişim süreci açıklanır.
BP204	Mantar Yetiştiriciliği	2+1	3	4	Z	Mantar ile ilgili kavramları öğrenmek, farklı mantar türlerini anlayabilmek, mantarın Türkiye ve Dünyadaki önemini ve yetiştirme teknikleri hakkında bilgi sahibi olmaktır.
BP206	Sebze Yetiştiriciliği	2+2	3	4	Z	Sebze kavramı, diğer kültür bitkilerinden farklılıkları, sebzelerin beslenme ve sağlık açısından önemleri, dünyadaki ve ülke ekonomisindeki yerleri, gen merkezleri, bahçe tesisi, çoğaltma teknikleri, toprak ve ekim-dikim yerleri hazırlığı, budama, gübreleme, sulama, tozlanma ve döllemeye yardım konuları.
BP238	Subtropik Meyveler	2+1	3	4	Z	Yenidünya, trabzon hurması, avokado, kivi, çay meyve türlerinin ülke ekonomisindeki yeri, sistematikleri, ekolojik istekleri, dölleme biyolojileri, önemli çeşitleri, çoğaltılması-anaçları, bahçe kurulması ve bahçelerde yıllık bakım işleri.
BP240	Tarla bitkileri II	2+2	3	5	Z	Endüstri bitkilerinin özelliklerini, yetiştirme ve tohum üretme teknikleri kapsamaktadır
BP248	Bitki Koruma	2+2	3	4	Z	Entomoloji hakkındaki bazı temel bilgi ve kavramları açıklanır. Böceklerin morfolojisi, üreme, gelişme ve başkalaşımı tanımlanır. Böcekler ile savaşta kullanılan mücadele yöntemleri hakkında genel bilgi sahibi verilir. Hastalık etmenlerinin bitkilerdeki belirtisi, yaşam döngüleri ve mücadele stratejileri hakkında örnekleme yapılır.

BP250	Sektörel Uygulamalar	2+1	3	3	Z	Bu derste, öğrencilerin alanları ile ilgili sektörlerde kullanılan uygulamaları tanımaları; teorik bilgilerin pratik uygulamalarla desteklenmesi; sektörde kullanılan güncel teknolojilerin incelenmesi; iş süreçleri, üretim teknikleri ve uygulama örneklerinin değerlendirilmesi; sektör–üniversite iş birliği kapsamında uygulama becerilerinin geliştirilmesi ele alınır.
BP232	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	2	4	S	Toplumsal güncel sorunlarını belirleme ve bunlara yönelik çözüm önerileri geliştirme, sivil toplum örgütlerini tanıma ve birlikte çalışma, sosyal sorumluluk çerçevesinde yapılan projelerde gönüllü olarak yer alma , toplumsal duyarlılık projeleri oluşturma
BP252	Bağcılık	2+0	2	2	S	Bağcılığın tarihçesi ve coğrafik dağılımı, Dünyada bağcılığın yapıldığı ülkeler, Bağcılığın tarımsal faaliyetler içindeki yeri, önemi, üzüm üretimi, ticaretini açıklar. Asma sistematığı, Asma türleri ve yayılış alanlarını içerir.
BP254	Bahçe Bitkileri Derim ve Muhafazası	2+0	2	2	S	Muhafaza ile ilgili temel kavramlar, büyüme, olgunlaşma, derim ve derim sonrası metabolik olaylarını ile farklı muhafaza sistemleri ve ekipmanlarını içerir.
Hazırlayan Beyazıt KURTARAN Öğrenci İşleri Personeli						ONAY Kasım DAĞLI Yüksekokul Sekreteri