

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM PROGRAMI
ÇAP DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 101	Tarımsal Ekoloji	1. Yarıyıl	3	1	3	4
Ekoloji tanımı, yapısı, ekosistemler, bitki gelişimi için uygun çevre koşulları, iklim olayları, bitkilerde besin ve yer rekabeti. Işık, sıcaklık, hava, rüzgar, nem, su hakkında genel bilgiler kazandırılmaktadır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 103	Organik Tarımın Genel İlkeleri, Kontrol ve Sertifikasyon	1. Yarıyıl	3	0	3	3
Organik tarım, organik tarımda kontrol mekanizması, organik tarıma başlama esasları, organik bitkisel üretim, organik hayvansal üretim, organik arıcılık ve su ürünleri üretimi konularını kapsamaktadır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 104	Bitki Üretim Teknikleri	1. Yarıyıl	2	2	3	4
Bitkilerin generatif (tohum ve spor) ve vejetatif (çelik, aşı, daldırma ve toprak altı gövdeleri) üretim yöntemleri hakkında teorik ve pratik bilgiler verilmektedir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 201	Bitki Fizyolojisi	2. Yarıyıl	3	0	3	3
Bitkilerde meydana gelen fizikokimyasal olaylar, fotosentez, tozlaşma, dölleme ve üreme fizyolojisi, bitkide su iletimi, kök basıncı, difüzyon, osmoz, turgor ve şişme, hareket fizyolojisi, bitkide büyüme, gelişme ve yaşlanma konularını kapsamaktadır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 202	Çayır Mera ve Yem Bitkileri	2. Yarıyıl	3	1	4	3
Çayır-mera tanımı, önemi ve çayır-mera yönetimi, dünyadaki otlatma alanları, çayır-mera amenajmanı, çayır-mera ekolojisi, otlatma yönetimi, kapasitesi, mevsimi ve üniform otlatma, önemli yem bitkisi türlerinin tanıtılması, organik tarımda mera ve yem bitkilerinin yeri ve önemi gibi konular irdelenir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 204	Staj	2. Yarıyıl	0	0	0	10
Staj, eğitim program esnasında edinilen teorik bilgilerin uygulama aşamasına geçirilmesi alanında öğrenciye olanaklar sunar. Bu nedenle işe ilgili her türlü faaliyeti kapsar. Öğrenciler bu staj kapsamında çalışma alanlarının kapsayan herhangi bir iş alanında 40 gün fiili olarak çalışmak durumundadır. Yapılan iş detaylı bir şekilde günlük olarak kaydedilir ve raporlanır. Bu staj raporu çalışma ortamındaki ilgili kişi tarafından onaylanır ve onaylanan rapor değerlendirilmek ve notlandırılmak üzere bölümdeki ilgili akademik personele teslim edilir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 301	Organik Gübreler ve Gübreleme	3. Yarıyıl	3	0	3	4
Mutlak gerekli elementler ve bitkideki fizyolojik fonksiyonları, noksanlık ve fazlalık belirtileri. Organik gübre çeşitleri, organik tarımda kullanılan diğer biyogübreler. Organik tarımda gübrelerin uygulanması konularını kapsamaktadır.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM PROGRAMI
ÇAP DERS İÇERİKLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 302	Sebze Yetiştiriciliği I	3. Yarıyıl	2	2	3	5
Ülkemiz ekonomisine ve insan sağlığına katkısı olan serin iklim sebze türünü tanıma, pomolojik özellikleri, organik tarıma dayalı olarak sebzeçilik ve sebze yetiştirme teknikleri, oluşabilecek sorunlar ve çözüm önerilerini kapsamaktadır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 304	Bitki Hastalıkları I	3. Yarıyıl	2	1	3	4
Bitki hastalıklarının önemi, fitopatolojinin tanımı ve bitki hastalıklarının sınıflandırılması, funguslar, bakteriler ve virüsler, yabancı otlar ve parazit bitkiler, bitki hastalıkları ile savaş yöntemleri, yabancı otlarla savaş yöntemleri anlatılır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 305	Mesleki Uygulama I	3. Yarıyıl	2	2	3	5
Bartın Meslek Yüksekokulu Seralarında toprak hazırlığı, dikim, ot alma, sulama, organik gübreleme, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemleri, budama, uç alma ve derim gibi kültürel işlemler konusunda uygulamalı bilgiler verilmektedir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT401	Bitki Zararlıları	4. Yarıyıl	2	1	3	4
Tarla bitkileri ve sebzelerde zararlı hayvansal organizmalar olan böceklerin, nematodların, akarların, solucanların ve yumuşakça takımlarının tanıtılması. Bu hayvansal zararlılardan önemli zararlı türlerin zarar şekillerinin, hayat döngülerinin ve bunlar ile mücadele stratejilerinin belirlenmesidir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 402	Sebze Yetiştiriciliği II	4. Yarıyıl	2	2	3	5
Ülkemiz ekonomisine ve insan sağlığına katkısı olan sıcak iklim sebze türünü tanıma, pomolojik özellikleri, organik tarıma dayalı olarak sebzeçilik ve sebze yetiştirme teknikleri, oluşabilecek sorunlar ve çözüm önerilerini kapsamaktadır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 403	Tarla Bitkileri	4. Yarıyıl	2	1	3	4
Tarla bitkilerinin sınıflandırılması, tohumluk, tarla tarım sistemleri ve toprak işleme, nadas, ekim ve ekim nöbeti, gübreleme ve sulama yabancı otlar ve mücadelesi, hasat, tarla bitkilerinin ıslahı, tahıl ve endüstri bitkileri yetiştiriciliği, yemlik dane baklagiller, yem bitkileri hakkında bilgiler verilir.						

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
BARTIN MESLEK YÜKSEKOKULU
ORGANİK TARIM PROGRAMI
ÇAP DERS İÇERİKLERİ

BÖLÜM SEÇMELİ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 106	Tarımsal Yapılar	2. Yarıyıl	2	0	2	4
Kırsal yerleşimler, tarım işletmelerinde avlu ve binaların düzenlenmesi, tarımsal yapılara çevre koşulları, tarımsal yapılarda yapı eleman ve yapı malzemesi, tarımsal yapı ve tesisler, hayvan barınakları, seraların planlanmasını içermektedir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 307	İyi Tarım Uygulamaları	3. Yarıyıl	2	0	2	4
Çevre, insan ve hayvan sağlığına zarar vermeyen bir tarımsal üretimin yapılması, doğal kaynakların korunması, tarımda izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik ile güvenilir ürün arzının sağlanması için gerçekleştirilecek iyi tarım uygulamalarının öğretilmesi ve bakanlıkça çıkarılan iyi tarım uygulamaları yönetmeliğinin anlatılmasıdır.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 407	Organik Tarımda Hayvancılık	4. Yarıyıl	2	0	2	4
Organik tarım esaslarına dayanarak hayvancılığın önemi, hayvan ıslahı, üreme, tür ve ırk tanımlamaları, dünyada ve ülkemizde yetiştiriciliği yapılan farklı türler ve ırklar, sığır, koyun, keçi, kanatlı hayvan, arı ve ipekböceği yetiştiriciliği, bakım ve besleme konularını içerir.						

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyılı	TE	PR	KR	AKTS
OGT 408	Organik Ürünlerin Muhafazası ve Pazarlaması	4. Yarıyıl	2	0	2	4
Ürün muhafaza teknikleri, pazarlama hakkında genel bilgiler, pazarlama fonksiyonları, arz, talep ve elastikiyet kavramları, piyasa çeşitleri ve fiyat oluşumu, organik ürünlerin pazarlanmasıdır.						