MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Bitkisel ve Hayvansal Üretim

Organik Tarım

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
AİT169	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
ENF169	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2+0+0	Zorunlu	3
MAT111	Matematik I	2+0+0	Zorunlu	3
OTP101	Botanik	2+1+0	Zorunlu	4
OTP103	Genel Kimya	2+0+0	Zorunlu	4
OTP105	Genetik	3+0+0	Zorunlu	5
OTP107	Zooloji	3+0+0	Zorunlu	4
TRD169	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ169	İngilizce I	2+0+0	Zorunlu	3
			Toplam AKTS	**30**

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
AİT170	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
DOY102	Dijital Okuryazarlık	2+0+0	Zorunlu	3
MAT112	Matematik II	2+0+0	Zorunlu	3
OTP102	Organik Tarım Genel İlkeleri	2+0+0	Zorunlu	4
OTP104	Sığır ve Koyun Yetiştiriciliği	2+2+0	Zorunlu	6
OTP106	Ekoloji	2+0+0	Zorunlu	4
OTP108	Çiftlik Yönetimi ve Sürü İdaresi	2+0+0	Zorunlu	3
TRD170	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ170	İngilizce II	2+0+0	Zorunlu	3
KPD102	Kariyer Planlama	2+0+0	Seçmeli	2
SEÇ 1	Seçmeliler 1	2+0+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	**35**
OGS102	SEÇ I: Çevre Koruma	2+0+0	Seçmeli	3
OGS104	SEÇ I: Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	3

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
İSG201	İş Sağlığı ve Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	2
OTP201	Bitki Koruma	2+1+0	Zorunlu	3
OTP203	Tarla Bitkileri	2+1+0	Zorunlu	3
OTP205	Bahçe Bitkileri	2+1+0	Zorunlu	3
OTP207	Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme	3+1+0	Zorunlu	4
OTP209	Organik Tarımda Hayvansal Üretim ve Hayvan Sağlığı	2+1+0	Zorunlu	4
STJ201	Staj	0+2+0	Zorunlu	8
OTP211	SEÇ: Besi Hijyeni	2+0+0	Seçmeli	3
OTP213	SEÇ: Et Teknolojisi	2+0+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	**33**

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
OTP202	Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği	2+1+0	Zorunlu	5
OTP204	Organik Ürünlerin Pazarlanması	2+0+0	Zorunlu	3
OTP206	Tarımsal Mekanizasyon	2+1+0	Zorunlu	5
OTP208	Bitirme Projesi	3+1+0	Zorunlu	6
OTP210	Yemler ve Hayvan Besleme	2+1+0	Zorunlu	5
OTP212	Tarımsal Biyoteknoloji	2+0+0	Zorunlu	3
GÖÇ202	SEÇ : Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
OTP214	SEÇ: Zootekni	2+0+0	Seçmeli	3
OTP216	SEÇ: Meme Sağlığı ve Hastalıkları	2+0+0	Seçmeli	3
			Toplam AKTS	**37**

1.SINIF GÜZ

Ders Kodu : TRD169	**Ders Adı** : Türk Dili I	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :
Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları, gibi konular bu dersin içeriğini oluşturur.
Dersin İçeriği (İngilizce):
This course incorporates the topics related to the sound and structure of Turkish language, presentation techniques, efficient speaking techniques, oral and written literary arts, writing rules.
Dersin Amacı :
Okunan veya dinlenen bir metnin anlaşılabilmesi için gerekli bilgilere sahip olmasını sağlamak, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma becerisini kazandırmak, kitap okuma alışkanlığını geliştirmek, topluluk önünde sunum yapabilme becerisine kazandırmak, Türkçe'nin ses ve şekil yapısını kavratmak ve yazım bilgisine sahip kılmak.
Dersin Amacı (İngilizce):
To ensure having necessary equipments for understanding a text which is being read or listened, having skills for taking notes on scientific or literature, improving reading habit skills, to comprehend Turkish sound and structure and enable students have the skills for writing.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap ve tartışma
Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : AİT169	**Ders Adı** : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :
Çağdaş Türkiye'nin kurulması ve dağıtımı sırasında oluşabilecek görüş, ilke ve yönetmelikler.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.
Dersin Amacı :
Türk Gençliği´ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk´ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti´nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti´nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri´ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.
Dersin Amacı (İngilizce):
To prepare students for Professional life as broad-minded, competitiand , modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that ‘’The greatest virtue in his life and science’’
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap ve tartışma.
Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : ENF169	**Ders Adı** : Bilgi ve İletişim Teknolojisi	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Yazılım ve donanım kavramlarının tanımlarını öğrenmek, kişisel bir bilgisayardaki temel donanımları tanımak, işletim sistemini genel özellikleriyle tanımak, interneti ve internet explorer'ı genel özellikleriyle tanımak, ofis programları yardımıyla yazı işlemleri, tablo ve hesaplama işlemlerinin kavranması.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
To learn definitions of software and hardware concepts, to recognize basic hardwares in a personal computer, to recognize operating system with general attributes, to recognize internet and internet explorer with general attributes, to comprehend working operations, table and counting operations with helping office programs.
Dersin Amacı :
Yazılım ve donanım kavramını kavramak, işletim sistemini tanımak ve kullanmak, interneti genel özellikleriyle tanımak ve kullanabilmek, ofis programlarını genel özellikleriyle kullanmak.
Dersin Amacı (İngilizce):
To comprehend software and hardware concept,to recognize and use operation system, to recognize internet with general attributes, to use office programs with general attributes.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap ve tartışma.
Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : OTP101	**Ders Adı** : Botanik	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Genel Botanik Dersi; bitkilerin en küçük birimi olan hücrenin yapısı, hücrelerden oluşan dokuların yapısı ve görevleri, dokuların oluşturduğu organların yapısı, görevleri ve metamorfozları ile bitkilerde döllenme ve tohum oluşumu konularını içeren ve öğrencilerin, bitkilerin iç ve dış yapılarını anlamalarını sağlayan bir derstir.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Cell structure, tissues, functions of tissues, organs, functions of organs, pollination, seed formation in plants are the topics in framework of this course
Dersin Amacı :
Genel botanik dersi, organik tarım öğrencilerine bitki fizyolojisi ve morfolojisi hakkında bilgi edindirir
Dersin Amacı (İngilizce):
By gaining core knowledge about plant structure and function, gaining information about plant’s micro and macro morphology, physiology and genetics
Ders Notları :
Bitki biyolojisi 2. baskı çev. editörü: Kani IŞIK, Anlatım, soru cevap
Ders Notları (İngilizce): Plant biology 2nd edition. editor: Kani IŞIK, Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP103	**Ders Adı** : Genel Kimya	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze. Kimyada temel kavramlar, Atomun yapısı, Periyodik cetvel, Bileşik formüllerinin yazılmaları ve isimlendirilmeleri, Kimyasal denklemler, kimyasal denklemlerin yazılmaları ve denkleştirilmeleri Mol kavramı, Kimyasal reaksiyonlar, kimyasal reaksiyonlara dayalı hesaplamalar, Gazlar ve önemli gaz yasaları, Çözeltiler.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face, Basic concepts in chemistry, The structure of atom, Periodic table, Writing Compound formulas and nomenclature, Chemical equations, writing chemical equations, and equalization. The concept of the mole, Chemical reactions, chemical reactions based on the calculations, Important gases and gas laws, Solutions.
Dersin Amacı :
Genel Kimya-I Dersinin ana hedefi öğrenciye kimyanın temel metodolojisini ve kalitatif kavramların kantitatif sonuçlara götürmesini açıklayacak mantığı kazandırmaktır.
Dersin Amacı (İngilizce):
The aim of this course is to make students comprehend the basic methodology of chemistry and the logic that will bring students from qualitative concepts to quantitative results
Ders Notları :
Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim vb.
Modüler bireysel öğretim teknikleri.
Ders Notları (İngilizce): Research, practice, observation, discussion, question and answer, demonstration and so on.
Modular individual teaching techniques.

Ders Kodu : MAT111	**Ders Adı** : Matematik I	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Sayı sistemleri ve özellikleri, Üslü sayılar ve özellikleri, Köklü sayılar ve özellikleri, Çarpanlara ayırma ve özellikleri, Fonksiyonlar ve Fonksiyon çeşitleri,
Dersin İçeriği (İngilizce):
Numbersistems and properties, Exponential numbers and properties, Root numbers and properties, Separation and properties of multipliers, Functions and types of functions, Trigonometry and Trigonometric functions
Dersin Amacı :
Matematik ön bilgilerini hatırlatarak öğrencilerin kavramları etkili bir şekilde kullanabilme becerilerini geliştirmek.
Dersin Amacı (İngilizce):
To improand using concepts as attractiand skills by remembering students' mathematical pre-knowledge
Ders Notları :
Genel Matematik - Yrd.Doç.Dr. Veysel Atasoy Temel Matematik - Yrd.Doç.Dr.Gökhan Çuvalcıoğlu
Ders Notları (İngilizce): General Mathematics-Yrd. Doç.Dr.Veysel Atasoy Basic Mathematics - Yrd. Doç. Dr.Gökhan Çuvalcıoğlu

Ders Kodu : YDİ169	**Ders Adı** : İngilizce I	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabilmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu derste ilgi çekici bağlamlar yaratılarak, dilin işlekliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilerek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılacaktır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
This course has been designed to make university students be able to use reading, writing, listening and speaking skills in any activity related to their fields. Interesting contexts and exercises have been created aiming to increase functionality of the language and use of the language in real life situations is given. By this way students' linguistic and communication skills will develop and their foreign language proficiency level will increase.
Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlama ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir.
Dersin Amacı (İngilizce):
The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English.
Ders Notları :
Grammar Deep, Basic Grammar of English, Grammar Wizard, Oxford English for Life
Ders Notları (İngilizce): Grammar Deep, Basic Grammar of English, Grammar Wizard, Oxford English for Life

Ders Kodu : OTP107	**Ders Adı** : Zooloji	**T+U** : 3+0	**Kredi** : 3	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Beslenme tiplerine göre hayvanların gruplandırılması ve canlı organizmada biyolojik sistemler hakkında bilgi veren bir derstir.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The emergence and the development of living things(life),method of scientific study,structure and parts of cell,celluler membranes,enzymes,respiration,structure of DNA,replication,transcription and translation,genes,genetic engineering and control of gene expression,cellular reproduction,immunity,heredity,variation,selcetion and adaptation,speciation and phylogeny.
Dersin Amacı :
Ders kapsamında organik et, süt, yumurta üretimi amacı ile yapılan büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı hayvan yetiştiriciliğinin temel prensiplerinin, yem bitkileri yetiştiriciliği ve mera kullanımını, mevzuat ve sertifikasyon işlemleri konularının ögretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Amacı (İngilizce):
To give the students general information which will basis for many lesson which students will see next years.To understand the overall scope of biology and workspaces
Ders Notları :
Anlatım, soru cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP105	**Ders Adı** : Genetik	**T+U** : 3+0	**Kredi** : 3	**Akts** : 5

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Genetik kavramlar ve kalıtımın esasları, Genetik materyal olan DNA'nın yapısını açıklamak, Genetik bilginin proteine dönüştürülmesi süreci hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
to give information about the essentials of inheritence and concepts used in genetics
Dersin Amacı :
Genetik materyalin moleküler doğası, replikasyon, transkripsiyon, RNA işlenmesi translasyon, ve gen ifadesinin regülasyonu hakkında bilgi sahibi olunmasını ve moleküler genetiğin içerisinde yer alan bu konularla ilgili düşünme yeteneklerinin geliştirilmesini sağlamaktır
Dersin Amacı (İngilizce):
The course aims to help students learn to basic protein methods and improvement of solving chemical problems and using different methods.
Ders Notları :
Biyoloji; Campbell ve Reece, Çeviri editörü: Ertunç GÜNDÜZ, Ali DEMİRSOY, ve İsmail TÜRKAN; Anlatım, soru cevap
Ders Notları (İngilizce): Biology; Campbell and Reece, Translation editor: Ertunç GÜNDÜZ, Ali DEMİRSOY, and İsmail TÜRKAN;Expression, question and answer

1.SINIF BAHAR

Ders Kodu : DOY102	**Ders Adı** : Dijital Okuryazarlık	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
The aim of this course is to enable students to recognize and use digital technology, partners and tools.
Dersin Amacı :
Dersin amacı öğrencilerin dijital teknolojileri, dijital ortam ve araçları tanımasını ve yetkin şekilde kullanabilecek düzeye gelmelerini sağlamaktır.
Dersin Amacı (İngilizce):
The aim of this course is to enable students to recognize and use digital technology, partners and tools.
Ders Notları :
Bu ders, Anadolu Üniversitesi uzaktan öğrenme sistemi üzerinden yürütülmektedir.
Ders Notları (İngilizce): This course is carried out by Anadolu University distance learning system.

Ders Kodu : OGS104	**Ders Adı** : SEÇ I: Meslek Etiği	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Etik ve ahlak kavramlarını, etik sistemlerini, ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri, meslek etiğini, mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını, sosyal sorumluluk kavramını incelemek.
Dersin İçeriği (İngilizce):
To examine the concepts of ethics and morality, ethical systems, factors that play a role in morality formation, professional ethics, professional corruption and consequences of unethical behaviors, social responsibility concept.
Dersin Amacı :
Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır
Dersin Amacı (İngilizce):
this course is aimed to gain proficiency in professional ethics.
Ders Notları :
Ders notları ve diğer kaynaklar
Ders Notları (İngilizce): Lecture notes and other sources

Ders Kodu : OGS102	**Ders Adı** : SEÇ I: Çevre Koruma	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Çevre Yönetmelik Bilgisi Risk Analizi Atık Depolama Kişisel Korunma Önlemleri Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği
Dersin İçeriği (İngilizce):
Environmental Information Regulations ,Risk Analysis Waste Storage, Personal Protection Measures ,International Health and Security Alerts Occupational Health and Safety Regulation
Dersin Amacı :
Çevre ve insan sağlığı koruma kuralları ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmak
Dersin Amacı (İngilizce):
To acquire knowledge and skills about environmental and human health protection rules
Ders Notları :
Anlatım, Soru cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, Question and answer

Ders Kodu : TRD170	**Ders Adı** : Türk Dili II	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :
Türkçe'nin ses ve şekil yapısı, sunum yapma ve etkili konuşma teknikleri, sözlü ve yazılı edebî türler, yazım kuralları vb. konular bu dersin içeriğini oluşturur.
Dersin İçeriği (İngilizce):
The content of this course consists of the sound and form structure of Turkish language, presentation and efficient speaking techniques, oral and written literary genres, writing rules etc.
Dersin Amacı :
Öğrenciye okuduğu ve dinlediği bir metni anlama, edebî ve bilimsel metinleri inceleyip not çıkarma topluluk önünde sunum yapabilme becerisini kazandırmak, öğrencinin kitap okuma alışkanlığını geliştirmek ve ona Türkçe'nin ses, şekil yapısını ve yazım kurallarını kavratmak.
Dersin Amacı (İngilizce):
To make the student have an ability to understand the text s/he reads/listens, study the scientific texts and take notes, to improve her/his book-reading habit and her/him comprehend Turkish language's sound, form structure and writing rules.
Ders Notları :
Soru-cevap, sunum, anlatım, tartışma, problem çözme.
Ders Notları (İngilizce): Question-answer, presentation, narration, discussion, problem-solving

Ders Kodu : AİT170	**Ders Adı** : Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :
Modern Türkiye´nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler
Dersin İçeriği (İngilizce):
Occuring opinions , principles and eandnts during the establishment and deandlopment of modern Turkey.
Dersin Amacı :
Türk Gençliği´ni millî, insanî, manevî ve kültür değerlerinin bilincinde, Atatürk´ün kurduğu Türkiye Cumhuriyeti´nin birer ferdi olarak, devletine karşı görev ve sorumluluklarını bilen, Türk Devleti´nin ülkesi ve milleti ile bölünmez bir bütün olduğuna inanan ve bundan haklı bir gurur duyan, Atatürk İlkeleri´ni yürekten anlayarak, içtenlikle benimseyen, bu inançlardan aldığı güçle memleketine daha yararlı olmaya çalışan kimseler olarak yetiştirmek.
Dersin Amacı (İngilizce):
To prepare students for Professional life as broad-minded, competitiand , modern and successful individuals. The programme is directed towards students to follow the path of science under the guidance of our leader Mustafa Kemal Atatürk, who thought us, in his own words, that ‘‘The greatest virtue in his life and science’’
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap ve tartışma.
Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question-answer and discussion.

Ders Kodu : KPD102	**Ders Adı** : Kariyer Planlama	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : MAT112	**Ders Adı** : Matematik II	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Logaritma ve özellikleri, Logaritma ve uygulamaları Trigonometri ve özellikleri, Trigonometrik fonksiyonlar ve uygulamaları Türevin tanımı ve özellikleri, Türev ve uygulamaları İntegralin tanımı ve özellikleri, İntegral ve uygulamaları
Dersin İçeriği (İngilizce):
Logarithm and propertions, Logarithm and applications Trigonometry and propertions, Trigonometric functions and applications Definition of Derivative and propertions, Derivative and applications Definition of İntegral and propertions, İntegral and applications
Dersin Amacı :
Öğrenciye bu derste, logaritma ve özellikleri,Trigonometri ve uygulamaları, türev ve integral ile ilgili matematiksel becerileri mesleklerinde uygulayabilme yeterlikleri kazandırılacaktır.
Dersin Amacı (İngilizce):
The student in this course, logarithm and properties, Trigonometry and applications, derivative and integral gain related to the qualifications to apply mathematical skills in their professions.
Ders Notları :
Mesleki Matematik, Mehmet Balcı.Ders Kitabı.
Ders Notları (İngilizce): Vocational Mathematics, Mehmet Balcı.Ders Book.

Ders Kodu : OTP106	**Ders Adı** : Ekoloji	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Biyolojinin çevre ile olan ilişkisi, ekolojinin diğer bilim dalları ile bağlantısı, ekolojide temel bazı kuram ve kavramlar, birey ekolojisi, populasyon ekolojisi, ekosistem ve komunitenin özellikleri
Dersin İçeriği (İngilizce):
Relation of environment, connecting others science of ecology, basic some concepts in ecology, individual ecology, population ecology, featuring of ecosystem and community
Dersin Amacı :
Temel biyoloji ve çevre bilincinin kazandırılması ve davranış haline getirilmesi
Dersin Amacı (İngilizce):
Bring of Basic biology and environment consciousness
Ders Notları :
Farklı ekoloji kitaplarından yararlanılarak dersin anlatılması ve kavratılması
Ders Notları (İngilizce): Teaching and comprehension of the lesson using different ecology books

Ders Kodu : OTP102	**Ders Adı** : Organik Tarım Genel İlkeleri	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik Tarım, Organik Tarımda Kontrol Mekanizması, Organik Tarıma Başlama Esasları, Organik Bitkisel Üretim, Organik Hayvansal Üretim, Organik Arıcılık ve Su Ürünleri Üretimi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Organic farming's description, its importance for human health, organic farming in the world and Turkey and its future, the principles of organic farming, plant protection's main principles in organic farming, control and certification systems in organic farming, organic and biological fertilization, decreasing pestisit and chemical fertilization, importance of using resistant varieties to diseases and insects, harmful effects of overdose fertilizer, pestisit, hormone and chemicals to human health, marketing organic crops and economical analyses of organic farming will be evaluated.
Dersin Amacı :
Organik Tarımın Tarifini, Amacını ve Özelliklerini Anlayabilmek, Organik Tarımı Yöneten ve Yönlendiren Komiteler İle Danışman Kuruluşların Oluşumu, Görevleri, Çalışma Şekilleri ve Esaslarını Öğrenebilmek, Organik Bitkisel Üretim Yapmanın Esaslarını ve Yöntemlerini Öğrenebilmek, Organik Hayvansal Üretim Yapmanın Esaslarını ve Yöntemlerini Öğrenebilmek, Organik Arıcılık ve Organik Su Ürünleri Üretimine Yönelik Esasları ve Yöntemlerini Öğrenebilmek.
Dersin Amacı (İngilizce):
Learning the main principles, rules and applications of organic farming.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, tartışma
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, discussion

Ders Kodu : YDİ170	**Ders Adı** : İngilizce II	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Bu ders, üniversite öğrencilerinin kendi alanlarında yürüttükleri her türlü akademik faaliyette okuma, konuşma, dinleme ve yazma becerilerini belirli bir etkinlikte kullanabilmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu derste ilgi çekici bağlamlar yaratılarak, dilin işlekliğini artırıcı alıştırmalar verilerek, dilin gerçek iletişim becerilerinde kullanımı gösterilerek öğrencilerin dilsel ve iletişimsel yetileri geliştirilecek ve yabancı dil yeterlikleri artırılacaktır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
This course has been designed to make university students be able to use reading, writing, listening and speaking skills in any activity related to their fields. Interesting contexts and exercises have been created aiming to increase functionality of the language and use of the language in real life situations is given. By this way students' linguistic and communication skills will develop and their foreign language proficiency level will increase.
Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, öğrencinin temel İngilizce bilgisi kazanarak dinlediğini ve okuduğunu anlama ve kendini İngilizce olarak ifade etme becerilerini geliştirmektir
Dersin Amacı (İngilizce):
The purpose of this course is to have students gain basic knowledge of English to develop their listening and reading comprehension skills and express themselves in English
Ders Notları :
Yüz Yüze, Soru Cevap, Sunum, Anlatım, Tartışma ve Problem Çözme
Ders Notları (İngilizce): Face to Face, Question answer, Presentation, Narration, Discussion and Problem-solving

Ders Kodu : OTP108	**Ders Adı** : Çiftlik Yönetimi ve Sürü İdaresi	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Sığır ve koyun çiftliklerinin genel yönetimi, senkronizasyon ve bakım-besleme
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Introduction of cattle and sheep breeds, geographical location and climate, according belirlenilmesi races, diet preparation, intensive and extensive aquaculture subjects.
Dersin Amacı :
Sığır yetiştiriciliğinin ve süt ve et üretim esaslarının öğretilmesi
Dersin Amacı (İngilizce):
To teach cattle husbandry and principles of milk and meat production
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, application

Ders Kodu : OTP104	**Ders Adı** : Sığır ve Koyun Yetiştiriciliği	**T+U** : 2+2	**Kredi** : 3	**Akts** : 6

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Sığır ve Koyun ırklarının tanıtılması, coğrafik konum ve iklime göre uygun ırkların belirlenilmesi, rasyon hazırlama, entansif ve ekstansif yetiştiricilik konularını kapsamaktadır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Introduction of cattle and sheep breeds, geographical location and climate, according belirlenilmesi races, diet preparation, intensive and extensive aquaculture subjects.
Dersin Amacı :
Sığır yetiştiriciliğinin ve süt ve et üretim esaslarının öğretilmesi
Dersin Amacı (İngilizce):
To teach cattle husbandry and principles of milk and meat production
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, application

2.SINIF GÜZ

Ders Kodu : OTP205	**Ders Adı** : Bahçe Bitkileri	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Bitki hücre yapısı ve fonksiyonları , bitki su ilişkisi , metabolizma fizyolojisi , büyüme ve gelişme fizyolojisi , hareket fizyolojisi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Structure and functions of plant cells, plant-water relationship, metabolism physiology, plant growth and development physiology, behavior physiology.
Dersin Amacı :
Bitki hücrelerinin , doku ve organlarının yapısı ; hücre , doku ve organlardaki yaşamsal faaliyetlerin oluşumu , sürdürülmesi ve sona erdirilmesine ilişkin olayları öğretmek
Dersin Amacı (İngilizce):
The aim of this course is to teach structure of plant cells and tissues and organs; living functions of cell, tissue, organs and relationship with occurrence to become, continue, finish of these living functions.
Ders Notları :
Anlatım. soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP207	**Ders Adı** : Toprak Bilgisi ve Bitki Besleme	**T+U** : 3+1	**Kredi** : 3,50	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Besin elementlerinin tanımı, su ve toprak kültürleri ve bitki besin elementleri, makro ve mikro besin elementlerinin tanımları, noksanlık ve fazlalıklarında bitkilerde gözlenen fizyolojik değişimler, kimyasal ve organik gübreler ve gübrelerin veriliş zamanları ve yöntemleri
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The definition of plant nutrients, macro and micro nutrients, symptoms depending on deficiency or toxicities, the fertilization timing of chemical and organic fertilizers and their application methods
Dersin Amacı :
Bitki büyümesi ve gelişmesi için mutlak gerekli olan makro ve mikro elementler ayrı ayrı ele alınarak, bu elementlerin topraktaki ve bitkilerdeki miktarlarını, alınımlarına etki eden etmenleri ve metabolik işlevlerini açıklamak, noksanlık ve fazlalık durumlarında görülen belirtileri öğretmek ve bu belirtileri giderme amacıyla kullanılacak organik ve kimyasal gübreleri tanıtmak ve bu gübrelerin kullanılma yöntemlerini açıklamaktır.
Dersin Amacı (İngilizce):
To take macro and micro elements separately that is essential for plant growth and development. To describe the uptake mechanisms of these elements by plants, contents and metabolic functions in plants. To teach deficiency and excess signs. To introduce the organic and inorganic fertilizers and explain ways to resolve these symptoms.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, application

Ders Kodu : OTP203	**Ders Adı** : Tarla Bitkileri	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Tahılların Dünya ve Türkiye ölçeğindeki ekonomik önemi, serin (Buğday, arpa, yulaf, çavdar ve tritikale) ve sıcak (çeltik, mısır ve darılar) iklim tahıllarının tanımı, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, iklim ve toprak istekleri, tarımı. Yemeklik tane baklagillerin ekonomik önemi, kökeni ve sistematik özellikleri, morfolojik ve fizyolojik yapıları, adaptasyon özellikleri, besin ve sağlık değerleri.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The economic importance of cereals in Turkey and the World , definition of winter cereals (wheat, barley, oat , rye and triticale) and spring cereals (rice, maize and millets), morphological and physiological propeties of cereals, climate and soil requirements of cereals and their cultivations, legumes and pulses, their adaptation propeties, health and nutritional values of pulses, their physiological and morphological propeties of pulses and their cultivations.
Dersin Amacı :
Tarla bitkileri içerisinde yer alan tahıllar, yemeklik tane baklagiller, endüstri bitkileri ve çayır-mera ve yem bitkilerini bitkisel özelikleri bakımından tanıtmak, uygun yetiştirme teknikleri konusunda bilgiler vermek amaçlanmıştır
Dersin Amacı (İngilizce):
The purpose of the course is to do education and teaching on the subjects related with the growing of cereals, edible legumes, industrial crops and pasture and forage crops included in field crops
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Lecturing, question and answer

Ders Kodu : OTP201	**Ders Adı** : Bitki Koruma	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Bitki koruma alanında öğrencilerin bitki zararlıları hakkında genel bilgiye sahip olması onların biyolojilerini anlaması hastalık belirtilerini anlamaları ve kontrol önlemleri hakkında fikir sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The aim of the course is to provide learners the general knowledge to recognize pests in the field of plant protection at Phylum or Order level, to understand their biology, damage symptoms and control measurements. The aim of this course is also to give fundamental knowledge on morphological structures, symptoms and distribution patterns of fungal, bacterial and viral agents causing diseases in plants, and general features of weeds, their benefits and harmful effects, and to get understanding the control methods of these plant pathogens and weeds.
Dersin Amacı :
Öğrencilere bitkilerde zarar meydana getiren hastalıklar ve zararlılar konusunda genel bilgiler vererek bitki korumanın önemini, genel ilkelerini ve uygulamalarını açıklamaktır
Dersin Amacı (İngilizce):
To explain the students the importance of plant protection, general principles and applications by giving prevailing information about plant diseases and pests.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP209	**Ders Adı** : Organik Tarımda Hayvansal Üretim ve Hayvan Sağlığı	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik Üretimin Önemi, Kırmızı ve Beyaz Et Üretimi İle Süt ve Yumurta Üretiminde Organik Üretimle İlgili Bakım ve Yönetim, Organik Hayvancılık İşletmelerinde Hayvanların Beslenmesinde Kullanılacak Yem Maddelerinin Türleri ve Özellikleri İle Ruminant ve Evcil Kanatlı Hayvanların Organik Kurallarına Göre Beslenmesi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The importance of organic production and organic care and monitoring in production of meat, egg and white meat
Dersin Amacı :
Organik Üretimin Önemi, Kırmızı ve Beyaz Et Üretimi İle Süt ve Yumurta Üretiminde Organik Üretimle İlgili Bakım ve Yönetim, Organik Hayvancılık İşletmelerinde Hayvanların Beslenmesinde Kullanılacak Yem Maddelerinin Türleri ve Özellikleri İle Ruminant ve Evcil Kanatlı Hayvanların Organik Kurallarına Göre Beslenmelerinin Ögretilmesi.
Dersin Amacı (İngilizce):
The importance of orgnic agriculture, white meat production, the organic monitorind and care in egg production, the forage crops and their types in animal nutrition
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP213	**Ders Adı** : SEÇ: Et Teknolojisi	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze.
Emülsiyon Tipi Et Ürünleri, İleri İşlem Görmüş Et Ürünleri Üretimi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face.
Type Emulsion Meat Products, Advenced Generation Meat Products Processing
Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrencilere Türk Gıda Kodeksi ve TS standartlarına uygun olarak ileri işlenmiş et ürünleri ve emülsiyon tipi et ürünleri üretimini yapma yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Amacı (İngilizce):
The students are in compliance with Turkish Food Codex and TS standards and further processed meat products to the production of emulsion-type meat products aimed to gain qualifications.
Ders Notları :
Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim vb.
Modüler bireysel öğretim teknikleri.
Ders Notları (İngilizce): Research, practice, observation, discussion, question and answer, demonstration and so on.
Modular individual teaching techniques.

Ders Kodu : STJ201	**Ders Adı** : Staj	**T+U** : 0+2	**Kredi** : 1	**Akts** : 8

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik hayvancılığın genel ilkeleri, ekolojik dengenin korunması, mevzuat ve sertifikasyon uygulamaları konularında bilgi veren bir derstir.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
It is a course about the general principles of organic husbandary, the protection of ecological balance, applications of certification and regulations
Dersin Amacı :
Ders kapsamında organik et, süt, yumurta üretimi amacı ile yapılan büyükbaş, küçükbaş ve kanatlı hayvan yetiştiriciliğinin temel prensiplerinin, yem bitkileri yetiştiriciliği ve mera kullanımını, mevzuat ve sertifikasyon işlemleri konularının ögretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Amacı (İngilizce):
With the production of organic plant and animal products make quality control of these products, preserve them, to prepare the market with adequate information about the qualified technical personnel to train and practice.
Ders Notları :
Uygulama
Ders Notları (İngilizce): Application

Ders Kodu : İSG201	**Ders Adı** : İş Sağlığı ve Güvenliği	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 2

Dersin İçeriği :
İş Sağlığı ve Güvenliğinin Kavramları, İş Sağlığı ve Güvenliğine Genel Bakış ve Güvenlik Kültürü,Türkiye'de ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği; Temel Hukuk, İş Hukuku, Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve Sözleşmeler, Kanunlarda İş Sağlığı ve Güvenliği; İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri; Çalışma Ortamı Gözetimi, İş Hijyeni, İşyeri Bina ve Eklentileri; Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve Psikososyal Risk Etmenleri, Ergonomi, Korunma Politikaları; Kaynak İşlerinde, Elektrikle Çalışmalarda, Kaldırma Araçlarında, Motorlu Araçlarda, El Aletlerinde ve Bakım - Onarım İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği; Yangın, Acil Durum Planları, Sağlık ve Güvenlik İşaretleri, Havalandırma ve İklimlendirme Prensipleri; Basınçlı Kaplarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Kapalı Alanlarda Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Ekranlı Araçlarla Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, Elle Kaldırma ve Taşıma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Yüksekte Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Ekipmanlarının Tasarım, İmalat ve Kullanımında İş Sağlığı ve Güvenliği; İnşaat İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği, Kişisel Koruyucu Donanımlar; İş Kazaları, Sağlık Gözetimi ve Meslek Hastalıkları, İş Güvenliği Yönünden Yapılması Gereken Kontroller ve Düzenlenecek Belgeler; Ağır ve Tehlikeli İşler, Çalışma Yaşamında Özel Risk Grupları, Vardiyalı Çalışma ve Gece Çalışması; Çalışma Hayatında Etik, Yetişkin Eğitimi, İşyerinde Sağlık Güvenlik Eğitimi ve İletişim; Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Concepts of Occupational Health and Safety, Occupational Health and Safety Overview and Safety Culture, Occupational Health and Safety in Turkey and in the World; Basic Law, Labor Law, National and International Organizations and Agreements, Labor Health and Security in Laws; Occupational Health and Safety Services, Occupational Health and Safety Committees, Occupational Health and Safety Management Systems; Workplace Surveillance, Work Hygiene, Workplace Building and Attachments; Physical, Chemical, Biological and Psychosocial Risk Factors, Ergonomics, Protection Policies; Occupational Health and Safety in Welding Works, Electrical Works, Lifting Vehicles, Motor Vehicles, Hand Tools and Maintenance - Repair Works; Fire, Emergency Plans, Health and Safety Signs, Ventilation and Air Conditioning Principles; Occupational Health and Safety in Working with Pressure Vessels, Occupational Health and Safety in Working in Indoor Areas, Occupational Health and Safety in Working with Displayed Vehicles, Occupational Health and Safety in Occupational Occupations, Occupational Health and Safety in Occupational Occupations, Occupational Health in the Design, Manufacture and Use of Occupational Equipment and Security; Occupational Health and Safety in Construction Workplaces, Occupational Health and Safety in Mine Workplaces, Personal Protective Equipment; Occupational Accidents, Health Surveillance and Occupational Diseases, Controls to be done due to Job Security and Documents to be Issued; Heavy and Dangerous Work, Special Risk Groups in Working Life, Shift Work and Night Work; Ethics in Working Life, Adult Education, Health and Safety Education and Communication in the Workplace; Risk Management and Evaluation
Dersin Amacı :
Dersin amacı iş güvenliği ve sağlığı ile ilgili temel kavram ve prensipleri benimseterek öğretmektir.
Dersin Amacı (İngilizce):
The aim of the course is to teach basic concepts and principles related to work safety and health.
Ders Notları :
Yrd. Doç. Dr. Hasan Selçuk "iş Sağlığı ve güvenliği kitabı" Yrd. Doç. Dr. Mustafa Altın, Doç. Dr. Şakir Taşdemir "İş Sağlığı ve güvenliği kitabı"
Ders Notları (İngilizce): Asst. Assoc. Dr. Hasan Selçuk, "Occupational Health and Safety" Asst. Assoc. Dr. Mustafa Altın, Assoc. Dr. Şakir Taşdemir "Occupational Health and Safety"

Ders Kodu : OTP211	**Ders Adı** : SEÇ: Besi Hijyeni	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze.
Yemlerde kontaminasyonlar, yemlerdeki mikroorganizma çoğalmalarının engellenmesi için proflaktik önlemler.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face.
Type Emulsion Meat Products, Advenced Generation Meat Products Processing
Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrencilere Türk Gıda Kodeksi ve TS standartlarına uygun olarak ileri işlenmiş et ürünleri ve emülsiyon tipi et ürünleri üretimini yapma yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Amacı (İngilizce):
The students are in compliance with Turkish Food Codex and TS standards and further processed meat products to the production of emulsion-type meat products aimed to gain qualifications.
Ders Notları :
Araştırma, uygulama, gözlem, tartışma, soru-cevap, gösterim vb.
Modüler bireysel öğretim teknikleri.
Ders Notları (İngilizce): Research, practice, observation, discussion, question and answer, demonstration and so on.
Modular individual teaching techniques.

2.SINIF BAHAR

Ders Kodu : OTP202	**Ders Adı** : Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 5

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
kümeslerin genel yönetimi, senkronizasyon ve bakım-besleme
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face general management of poultry, synchronization and maintenance-feeding
Dersin Amacı :
Kümes hayvanlarının yetiştiriciliği ve yumurta ve et üretim esaslarının öğretilmesi
Dersin Amacı (İngilizce):
To teach poultry and principles of egg and meat production
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, application

Ders Kodu : OTP216	**Ders Adı** : SEÇ: Meme Sağlığı ve Hastalıkları	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik süt üretimi, meme sağlığının korunması, mastitis
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The importance of organic production and organic care and monitoring in production of meat, egg and white meat
Dersin Amacı :
Düvelerde ve ineklerde meme sağlığının önemi, meme sağlığının işletme ekonomisi üzerine etkileri ve meme hastalıkları.
Dersin Amacı (İngilizce):
The importance of breast health in bees and cows, the effects of breast health on the business economy and breast diseases.
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP214	**Ders Adı** : SEÇ: Zootekni	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Sığır ve Koyun ırklarının tanıtılması, coğrafik konum ve iklime göre uygun ırkların belirlenilmesi, rasyon hazırlama, entansif ve ekstansif yetiştiricilik konularını kapsamaktadır.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Introduction of cattle and sheep breeds, geographical location and climate, according belirlenilmesi races, diet preparation, intensive and extensive aquaculture subjects.
Dersin Amacı :
Sığır yetiştiriciliğinin ve süt ve et üretim esaslarının öğretilmesi
Dersin Amacı (İngilizce):
To teach cattle husbandry and principles of milk and meat production
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer, application

Ders Kodu : GÖÇ202	**Ders Adı** : SEÇ : Gönüllülük Çalışmaları	**T+U** : 1+2	**Kredi** : 2	**Akts** : 4

Dersin İçeriği :

Dersin İçeriği (İngilizce):

Dersin Amacı :

Dersin Amacı (İngilizce):

Ders Notları :

Ders Notları (İngilizce):

Ders Kodu : OTP208	**Ders Adı** : Bitirme Projesi	**T+U** : 3+1	**Kredi** : 3,50	**Akts** : 6

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Öğrencinin ilgi duyduğu alanda gelişmesinin sağlanmasına yönelik çalışmalar.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Efforts to ensure the development of the student's area of interest
Dersin Amacı :
Öğrencinin verilen konuda yeterli bilgiye sahip edinilmesi amaçlanmaktadır
Dersin Amacı (İngilizce):
It is aimed at practsing students knowledge on specific subject
Ders Notları :
Araştırma, uygulama
Ders Notları (İngilizce): Search, Application

Ders Kodu : OTP204	**Ders Adı** : Organik Ürünlerin Pazarlanması	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik Tarım Kavramı, Temel İlkeleri ve Özellikleri,,Organik Ürünlerde Kontrol ve Sertifikasyon,Organik Ürünlerin Üretimi ve Ekonomisi,Yasal Uygulamalar ve Standartlar, Organik Ürünlerin Pazarlaması, Organik Ürünlerin Arz ve Talebi, Pazarlama Kanalları ve Pazarlama Marjları, Organik Ürünlerde Tüketici Tercihleri ve Fiyat Oluşumu, Organik Ürünlerde Pazarlama Stratejileri ve Pazar Trendleri, Organik tarımın finansmanı, Organik Tarım Ürünlerine Yönelik Pazarlama Araştırmaları, Organik Ürünlerin Üretim ve Pazarlamasında Kooperatif, Birlik ve Diğer Üretici Örgütleri, Organik Tarımın Geliştirilmesinde Bilgi, Yayım, Eğitim ve Araştırma Olanakları, Organik Tarım Ürünlerine Yönelik Politikalar
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
Organic farming definition, basic principles and propeties, the control and certification of organic products, the production and economics of organic products, legal applications and standards, marketinf of organic products, demand and supply of organic products, marketing channels and margins of marketing, price formation and consumer preferences, marketing trends of organic products, finance of organic farming, the marketing analyses of organic farming, production organizations, unions and cooperatives in marketing of organic farming products, information and dissemination in developments of education and research of organic farming, products policies directed towards organic agriculture
Dersin Amacı :
Dersin amacı, üretim, muhafaza ve pazarlama bakımından ayrıcalık gösteren organik ürünlerin muhafaza ve pazarlama yöntemlerinin öğrencilere öğretilmesi ve mesleki yaşamlarına hazırlanmasıdır.
Dersin Amacı (İngilizce):
Objective of the course is to teach students the storage and marketing of organic agricultural and food products and to coach them to their professional life
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP206	**Ders Adı** : Tarımsal Mekanizasyon	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 5

Dersin İçeriği :
Yüz yüze Tarımsal mekanizasyon ile ilgili kavramlar,tarımda enerji kaynakları,termik motorlar, tarım traktörleri, toprak işleme makinaları, ekim makinaları, gübreleme makinaları ve bitki koruma makinaları.
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face the concepts regarding agricultural machinery,the energy resources in agriculture, agricultural tractors and all basic machinaries used in agriculture
Dersin Amacı :
Tarımda makinalaşmanın gelişimi; enerji ve tarım; motorlar; traktörler; toprak isleme alet ve makinaları; ekim, dikim, gübreleme ve bakım makinaları, sulama makinaları, tarımsal savaş makinaları, hasat-harman makinaları, tarım makinaları isletmeciliği konularında ögrencileri bilgilendirmek.
Dersin Amacı (İngilizce):
The development of mecanization in agriculture, eneergy and agriculture, engines, tractors, soil tillage machines, sowing, fertilization and planting machines, irrigation machines, plant protection equipments and machines, harvesting machines and management of agricultural machinery
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP212	**Ders Adı** : Tarımsal Biyoteknoloji	**T+U** : 2+0	**Kredi** : 2	**Akts** : 3

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Bitki Biyoteknolojisi, Bitki Doku Kültüründe Temel Laboratuar Teknikleri ve Mikroüretim Yöntemleri
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The plant biotechnology, the basic laboratory techniques and micro reproduction techniques
Dersin Amacı :
Bitki Biyoteknolojisi, Mikroçoğaltım Yöntemleri, Doku Kültüründe Kullanılan Besin Ortamları ve Büyümeyi Düzenleyiciler ile Temel Laboratuar tekniklerini, bitkilerin laboratuar ortamında üretilerek dış ortama alıştırılmalarına ilişkin teknikleri öğretmek
Dersin Amacı (İngilizce):
to teach students plant biotechnology, micro-reproduction methods, the nutritional media and plant growth regulators used in tissue culture, laboratory techniques employed in biotechnology and the adaptatoion techniques for the plants produced in the laboratory
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer

Ders Kodu : OTP210	**Ders Adı** : Yemler ve Hayvan Besleme	**T+U** : 2+1	**Kredi** : 2,50	**Akts** : 5

Dersin İçeriği :
Yüz yüze
Organik Üretimin Önemi, Kırmızı ve Beyaz Et Üretimi İle Süt ve Yumurta Üretiminde Organik Üretimle İlgili Bakım ve Yönetim, Organik Hayvancılık İşletmelerinde Hayvanların Beslenmesinde Kullanılacak Yem Maddelerinin Türleri ve Özellikleri İle Ruminant ve Evcil Kanatlı Hayvanların Organik Kurallarına Göre Beslenmesi
Dersin İçeriği (İngilizce):
Face to face
The importance of organic production and organic care and monitoring in production of meat, egg and white meat
Dersin Amacı :
Organik Üretimin Önemi, Kırmızı ve Beyaz Et Üretimi İle Süt ve Yumurta Üretiminde Organik Üretimle İlgili Bakım ve Yönetim, Organik Hayvancılık İşletmelerinde Hayvanların Beslenmesinde Kullanılacak Yem Maddelerinin Türleri ve Özellikleri İle Ruminant ve Evcil Kanatlı Hayvanların Organik Kurallarına Göre Beslenmelerinin Ögretilmesi.
Dersin Amacı (İngilizce):
The importance of orgnic agriculture, white meat production, the organic monitorind and care in egg production, the forage crops and their types in animal nutrition
Ders Notları :
Anlatım, soru-cevap
Ders Notları (İngilizce): Expression, question and answer