

ELEŐKİRT CELAL ORUÇ HAYVANSAL ÜRETİM YÜKSEKOKULU**Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü****Müfredat Dersleri****BİRİNCİ SINIF****1. YARIYIL (GÜZ)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT101	Botanik	2	2	4	3	5
HUT103	Matematik	2	0	2	2	4
HUT105	Kimya	2	0	2	2	4
HUT107	Tarımsal Ekoloji	2	0	2	2	4
HUT109	İŐ Sağlığı ve Güvenliėi	2	0	2	2	2
BLG101	Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı	2	2	4	3	5
UZATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	2
UZTDE101	Türk Dili I	2	0	2	2	2
UZİNG101	Yabancı Dil I	2	0	2	2	2
Toplam		18	4	22	20	30
Seçmeli Dersler						
HUT111	Üniversitede Yaşam Kültürü	2	0	2	2	3
HUT113	İlk ve Acil Yardım	2	0	2	2	3
HUT115	GiriŐimcilik	2	0	2	2	3
HUT117	Medikal Biyoloji	2	0	2	2	3
HUT119	Beslenme ve Saėlık	2	0	2	2	3
HUT121	İklim DeėiŐikliėi	2	0	2	2	3

BİRİNCİ SINIF**2. YARIYIL (BAHAR)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT102	Tarım Ekonomisi	3	0	3	3	5
HUT104	Fizik	2	0	2	2	4
HUT106	Genel Biyoloji	2	2	4	3	6
HUT108	Ziraat Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2	4
UZATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	2
UZTDE102	Türk Dili II	2	0	2	2	2
UZİNG102	Yabancı Dil II	2	0	2	2	2
DOY102	Dijital Okuryazarlık	0	0	0	0	3
KPD102	Kariyer Planlama	0	0	0	0	2
Toplam		15	2	17	16	30
Seçmeli Dersler						
HUT110	Çevre ve Toplum	2	0	2	2	2
HUT112	Tarımsal Yayım ve İletişim	2	0	2	2	2
HUT114	Organik Hayvancılık	2	0	2	2	2
HUT116	Mesleki Etik ve Deontoloji	2	0	2	2	2
HUT118	Pazarlama	2	0	2	2	2
HUT120	Gıda Bilimi ve Teknolojisi	2	0	2	2	2

İKİNCİ SINIF**3. YARIYIL (GÜZ)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT201	Hayvan Besleme Biyokimyası	2	2	4	3	6
HUT203	Hayvan Yetiştirme İlkeleri	3	0	3	3	5
HUT205	Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi	2	2	4	3	5
HUT207	Tarla Bitkileri	2	0	2	2	3
HUT209	Biyoistatistik	3	0	3	3	5
HUT211	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	4	0	4	3	6
Toplam		16	4	20	17	30
Seçmeli Dersler						
HUT213	Hayvancılıkta Kayıt Sistemi ve Sürü İdaresi	2	0	2	2	2
HUT215	Hayvansal Üretim ve Çevre İlişkisi	2	0	2	2	2
HUT217	Tarımsal Mekanizasyon	2	0	2	2	2
HUT219	Meteoroloji	2	0	2	2	2
HUT221	Ölçme Bilgisi	2	0	2	2	2

İKİNCİ SINIF**4. YARIYIL (BAHAR)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT202	Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması	2	2	4	3	5
HUT204	Yem Bitkileri Yetiştiriciliği	2	0	2	2	4
HUT206	Süt Teknolojisi	2	0	2	2	4
HUT208	Et Teknolojisi	2	0	2	2	4
HUT210	Çiftlik Hayvanı Barınakları	2	0	2	2	4
HUT212	Su Ürünleri	2	0	2	2	3
	Seçmeli Dersler (2 tane)	4	0	4	4	6
Toplam		16	2	20	17	30
Seçmeli Dersler						
HUT214	Bahçe Bitkileri	2	0	2	2	3
HUT216	Bitki Koruma	2	0	2	2	3
HUT218	Alternatif Beslenme Kaynakları	2	0	2	2	3
HUT220	Sürdürülebilir Hayvansal Üretim	2	0	2	2	3
HUT222	Hayvancılıkta Laboratuvar Uygulamaları	2	0	2	2	3
HUT224	Tarımsal Yapılar ve Sulama	2	0	2	2	3
HUT226	Hayvancılık ve İklim	2	0	2	2	3
HUT228	Silaj Teknolojisi	2	0	2	2	3
HUT230	Hayvancılıkta Mekanizasyon	2	0	2	2	3
HUT232	Genel Ekonomi	2	0	2	2	3

ÜÇÜNCÜ SINIF**5. YARIYIL (GÜZ)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT301	Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği	2	0	2	2	4
HUT303	Hayvan Sağlığı ve Hastalıkları	2	0	2	2	4
HUT305	Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	0	2	2	4
HUT307	Hayvansal Üretimde Mekanizasyon	2	0	2	2	4
HUT309	Üreme, Doğum ve Suni Tohumlama	2	2	4	3	5
HUT311	Hayvan Anatomisi ve Fizyolojisi	3	0	3	3	3
HUT313	Genel Mikrobiyoloji	2	0	2	2	3
	Seçmeli Dersler (1 tane)	2	0	2	2	3
Toplam		17	2	19	18	30
Seçmeli Dersler						
HUT315	Moleküler Hücre Biyolojisi	2	0	2	2	3
HUT317	Damızlık Sürü ve Kuluçkahane Yönetimi	2	0	2	2	3
HUT319	Hayvan Beslemede Yem Katkı Maddeleri	2	0	2	2	3
HUT321	Süt Sığırlarında Yemleme Davranışı	2	0	2	2	3
HUT323	Hayvan Biliminde Biyoteknoloji	2	0	2	2	3
HUT325	Popülasyon Genetiği	2	0	2	2	3
HUT327	Moleküler Laboratuvar Teknikleri	2	0	2	2	3

ÜÇÜNCÜ SINIF**6. YARIYIL (BAHAR)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT302	Kanatlı Hayvan Besleme	2	0	2	2	3
HUT304	Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği	2	2	4	3	5
HUT306	Ruminant Besleme	2	2	4	3	5
HUT308	Arı Yetiştiriciliği ve Islahı	2	2	4	3	4
HUT310	Mesleki Uygulama I	0	4	4	3	4
HUT312	Genetik	2	0	2	2	3
HUTSJ301	Yaz Stajı (30 iş günü yapılacak)	0	0	0	0	8
	Seçmeli Dersler (2 tane)	4	0	4	4	6
Toplam		14	10	24	20	38
Seçmeli Dersler						
HUT314	Araştırma ve Deneme Metotları	2	0	2	2	3
HUT316	Hayvansal Üretimde Teknoloji Kullanımı	2	0	2	2	3
HUT318	Hayvan Beslemede Yemleme Sistemleri	2	0	2	2	3
HUT320	İpekböceği Yetiştiriciliği	2	0	2	2	3
HUT322	Tarımsal Kıymet Takdiri ve Bilirkişilik	2	0	2	2	3
HUT324	Rekombinant DNA Teknolojisi	2	0	2	2	3
HUT326	Gıda Mikrobiyolojisi	2	0	2	2	3
HUT328	Manda Yetiştiriciliği	2	0	2	2	3

DÖRDÜNCÜ SINIF**7. YARIYIL (GÜZ)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT401	Yem Rasyonu Hazırlama Teknikleri	2	2	4	3	6
HUT403	Hayvan Islahı I	2	2	4	3	5
HUT405	Arı Hastalıkları ve Zararlıları	2	0	2	2	3
HUT407	Hayvansal Üretim Projesi Hazırlama ve Değerlendirme	2	2	4	3	6
HUT409	Bitirme Ödevi I	1	2	3	2	4
	Seçmeli Dersler (2 tane)	4	0	4	4	6
Toplam		13	8	21	17	30
Seçmeli Dersler						
HUT411	Çiftlik Hayvanlarında Davranış ve Refah	2	0	2	2	3
HUT413	Bal ve Diğer Arı Ürünleri Üretimi	2	0	2	2	3
HUT415	Karma Yem Sanayi	2	0	2	2	3
HUT417	At Yetiştiriciliği ve Besleme	2	0	2	2	3
HUT419	Hayvancılıkta Örgütlenme	2	0	2	2	3
HUT421	Köpek Yetiştirme	2	0	2	2	3
HUT423	Hayvansal Üretim ve Pazarlama	2	0	2	2	3
HUT425	Gübre Yönetimi ve Biyogaz Üretimi	2	0	2	2	3
HUT427	Hindi Yetiştirme ve Besleme	2	0	2	2	3
HUT429	Organik Hayvansal Üretim	2	0	2	2	3

DÖRDÜNCÜ SINIF**8. YARIYIL (BAHAR)**

Dersin Kodu	Dersin adı	Teorik	Uygulama ve Laboratuvar	Toplam Saati	Ulusal Kredisi	AKTS
Zorunlu Dersler						
HUT402	Sürü Yönetimi ve Sağlığı	2	0	2	2	3
HUT404	Hayvan Islahı II	2	2	4	3	5
HUT406	Çiftlik Yönetimi ve İşletmeciliği	2	0	2	2	3
HUT408	Çayır Mera Yönetimi ve Islahı	2	2	4	3	5
HUT410	Mesleki Uygulama II	0	4	4	3	4
HUT412	Bitirme Ödevi II	1	2	3	2	4
	Seçmeli Dersler (2 tane)	4	0	4	4	6
Toplam		13	10	23	19	30
Seçmeli Dersler						
HUT414	Yem Değerlendirme ve Analiz Teknikleri	2	0	2	2	3
HUT416	Hayvancılıkta Biyogüvenlik ve Etik	2	0	2	2	3
HUT418	Bitki Biyoteknolojisi	2	0	2	2	3
HUT420	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	2	2	3
HUT422	Rasyon Formülasyonu	2	0	2	2	3
HUT424	Mantar Yetiştiriciliği	2	0	2	2	3
HUT426	Biyoinformatik	2	0	2	2	3
HUT428	Ana Arı Yetiştiriciliği	2	0	2	2	3
HUT430	Et Sığırcılığı	2	0	2	2	3
HUT432	Süt Sığırcılığı	2	0	2	2	3
HUT434	Transgenik Hayvan Üretimi	2	0	2	2	3