

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ 2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM DÖNEMİNDEN  
İTİBAREN GEÇERLİ DERS MÜFREDATI**

I. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET101	Anatomi I	3	4	5	9	
	VET103	Histoloji I	2	2	3	5	
	VET105	Veteriner Hekimlik Tarihi	1	-	1	2	
	VET107	Medikal Fizik	1	-	1	2	
	VET109	Medikal Kimya	2	2	3	4	
	VET111	Medikal Biyoloji	1	2	2	3	
	VET113	Veteriner Terminoloji	1	-	1	1	
	ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	1	-	1	1	
TDİ101	Türk Dili I	1	-	1	1		
İNG101	İngilizce I	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET151	Mesleki Yabancı Dil I	1	-	1	1		
VET153	Girişimcilik	1	-	1	1		
VET155	Temel Bilişim Teknolojileri	1	1	1,5	1		
VET157	Mikroskop Bilgisi ve Teknikleri	1	-	1	1		
BEĞ101	Beden Eğitimi	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>	

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

II. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET102	Anatomi II	3	4	5	10	
	VET104	Histoloji II	2	2	3	6	
	VET106	Genetik	2	-	2	3	
	VET108	Biyoistatistik	1	2	2	3	
	VET110	Agronomi	1	-	1	2	
	VET112	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	2	2	3	2	
	ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	1	-	1	1	
	TDİ102	Türk Dili II	1	-	1	1	
İNG102	İngilizce II	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET152	Mesleki Yabancı Dil II	1	-	1	1		
VET154	Veteriner Hekimliği ve Toplum İlişkileri	1	-	1	1		
VET156	Bilimsel Araştırma ve Yayın Temel İlkeleri	1	-	1	1		
VET158	Diseksiyon ve Eksenterasyon	1	1	1,5	1		
BEĞ102	Beden Eğitimi	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>						<b>30</b>	

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

III. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET201	Fizyoloji I	2	2	3	6	
	VET203	Biyokimya I	3	2	4	6	
	VET205	Mikrobiyoloji I	2	2	3	5	
	VET207	Parazitoloji	1	2	2	3	
	VET209	Hayvan Davranışları	1	-	1	1	
	VET211	Embriyoloji	2	-	2	3	
	VET213	Entomoloji	1	2	2	2	
	VET215	Topografik Anatomi	1	2	2	2	
VET217	Hayvan Refahı	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET251	Mesleki Yabancı Dil III	1	-	1	1		
VET253	Hayvan Hakları	1	-	1	1		
VET255	Biyoteknolojide Temel Biyokimyasal Teknikler	1	-	1	1		
VET257	Egzersiz Fizyolojisi	1	-	1	1		
VET259	Mikoloji	1	-	1	1		
VET261	Antioksidatif Metabolizma	1	-	1	1		
VET263	Hayvan Üretim Planlaması	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

IV. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET202	Fizyoloji II	3	2	4	5	
	VET204	Biyokimya II	3	2	4	4	
	VET206	Mikrobiyoloji II	2	2	3	4	
	VET208	Patoloji I	2	2	3	4	
	VET210	Helmintoloji	2	2	3	3	
	VET212	İmmunoloji	2	-	2	3	
	VET214	Zootekni I	2	2	3	4	
	VET216	Epidemiyoloji	1	-	1	2	
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET252	Mesleki Yabancı Dil IV	1	-	1	1		
VET254	Ruminantlarda Enerji Metabolizması	1	-	1	1		
VET256	Biyoteknolojinin Mikrobiyolojide Kullanımı	1	-	1	1		
VET260	Kök Hücre Teknikleri	1	-	1	1		
VET262	Öncü Veteriner Hekimler	1	-	1	1		
VET264	Metabolik ve Kalıtsal Hastalıkların Biyokimyası	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

V. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET301	Dış Hastalıkları Kliniğine Giriş	1	2	2	2	
	VET303	İç Hastalıkları Kliniğine Giriş	1	2	2	2	
	VET305	Patoloji II	2	2	3	4	
	VET307	Temel Hayvan Besleme ve Yemler	2	2	3	3	
	VET309	Protozooloji	2	2	3	3	
	VET311	Viroloji I	2	1	2,5	3	
	VET313	Farmakoloji I	2	2	3	4	
	VET315	Zootekni II	2	2	3	4	
VET317	Kanathı Hastalıkları	2	-	2	3		
VET319	Arı ve Hastalıkları	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>15</b>	<b>24,5</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET351	Biyogüvenlik	1	-	1	1		
VET353	Aşılar ve İmmunoproflakside Kullanımı	1	-	1	1		
VET355	Viral Aşılar	1	-	1	1		
VET357	Olgu Fizyolojisi	1	-	1	1		
VET359	Laboratuvar Hayvanları Yetiştiriciliği	1	-	1	1		
VET361	Evcil Hayvanların Vücut Dili	1	-	1	1		
VET363	Kanathılarda Sindirim, Solunum ve Kan Fizyolojisi	1	-	1	1		
VET365	Hayvan Sağlığı Ekonomisi	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

VI. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET302	Genel Cerrahi	2	2	3	4	
	VET304	İç Hastalıkları I	2	2	3	4	
	VET306	Patoloji III	3	2	4	4	
	VET308	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	2	2	3	4	
	VET310	Viroloji II	1	-	1	2	
	VET312	Hayvan Islahı	2	-	2	2	
	VET314	Farmakoloji II	2	2	3	4	
	VET316	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	1	2	2	2	
VET318	Su Ürünleri ve Hastalıkları	1	-	1	1		
VET320	Fizyopatoloji	1	-	1	2		
<b>TOPLAM</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET352	Viral Zoonozlar	1	-	1	1		
VET354	Paraziter Hastalıkların Kontrol Programı	1	-	1	1		
VET356	Hayvan Barınakları ve Hijyeni	1	-	1	1		
VET358	Mikrobiyal Zoonozlar	1	-	1	1		
VET360	Yemlerde Kalite Kontrol	1	-	1	1		
VET362	Yabani Hayvanların Yakalanması, Tutulması, Taşınması ve Genel Muayene	2	1	3	3		
VET364	Folklorik Veteriner Hekimliği	1	1	1	1		
VET366	Sürü Yönetimi ve Teknolojileri	1	-	1	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.  
Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

\*\* Zorunlu Yaz Stajı I-II, Ulusal Kredisiz olup AKTS karşılığı toplam 8'dir.

VII. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET401	Cerrahi I	2	-	2	3	
	VET403	İç Hastalıkları II	3	-	3	3	
	VET405	Doğum ve Jinekoloji I	3	-	3	3	
	VET407	Nekropsi ve Rapor Yazma	1	2	2	2	
	VET409	Gıda Hijyeni ve Kontrolü	2	2	3	4	
	VET411	Görüntülü Tanı Yöntemleri	1	-	1	1	
	VET413	Ortopedi ve Travmatoloji	2	-	2	2	
	VET415	Toksikoloji	2	1	2,5	3	
VET417	Klinik *	-	12	6	8		
<b>TOPLAM</b>		<b>16</b>	<b>17</b>	<b>24,5</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET451	Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı	1	-	1	1		
VET453	Ekoloji ve Çevre Toksikolojisi	1	-	1	1		
VET455	Sindirim Sistemi Fizyopatoloji	1	-	1	1		
VET457	Paraziter Zoonozlar	1	-	1	1		
VET459	Kaz ve Ördek Yetiştiriciliği	1	-	1	1		
VET461	Yaban Hayvanları Biyokimyası	1	-	1	1		
VET463	Hayvancılık İşletmelerinde Planlama ve Proje Teknikleri	2	-	2	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.

Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

\* Başhekim koordinatörlüğünde Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dallarında gruplar halinde rotasyonla ve ihtiyaca göre eğitim görülür.

VIII. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET402	Cerrahi II	2	-	2	4	
	VET404	İç Hastalıkları III	3	-	3	4	
	VET406	Doğum ve Jinekoloji II	2	-	2	2	
	VET408	Dölerme ve Suni Tohumlama	2	-	2	2	
	VET410	Et Hijyeni, Muayenesi ve Teknolojisi	2	2	3	3	
	VET412	Süt Hijyeni ve Teknolojisi	2	2	3	3	
	VET414	Hayvancılık Ekonomisi	2	-	2	2	
	VET416	Ayak Hastalıkları	1	-	1	1	
VET418	Klinik *	-	12	6	8		
<b>TOPLAM</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>29</b>		
<b>VETERİNER SEÇMELİ DERSLER</b>							
VET452	Mesleki Planlama ve Kariyer	1	-	1	1		
VET454	Neonatal Hastalıklar	1	-	1	1		
VET456	Onkoloji	1	-	1	1		
VET458	Doğum ve Jinekolojide Görüntüleme Teknikleri	1	-	1	1		
VET460	Vektörler ve Mücadelesi	1	-	1	1		
VET462	Deney Hayvanları Fizyolojisi	1	-	1	1		
VET464	Akut Faz Proteinlerinin Metabolizması	1	-	1	1		
VET466	Domuz Yetiştiriciliği	1	-	1	1		
VET468	Havyan ve Hayvansal Ürünler Pazarlaması	2	-	2	1		
<b>TOPLAM</b>					<b>30</b>		

Her öğrenci Veteriner Seçmeli Derslerden en fazla bir ders almak zorundadır.

Her seçmeli dersin kontenjanı 30 öğrenci ile sınırlıdır.

\* Başhekim koordinatörlüğünde Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dallarında gruplar halinde rotasyonla ve ihtiyaca göre eğitim görülür.

IX. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	SEMİNER	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>							
	VET501	Veteriner Hekimliği Mevzuatı	1	-	-	1	2	
	VET503	Veteriner Hekimlikte Halk Sağlığı	2	-	-	2	3	
	VET505	Adli Veteriner Hekimlik	1	-	-	1	2	
	VET507	Mesleki Etik ve Deontoloji	1	-	-	1	2	
	VET509	Reçete Bilgisi	1	-	-	1	2	
	VET511	Klinik *	-	16	-	8	8	
	VET513	Seminer **	-	-	2	2	1	
	<b>TOPLAM</b>		<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	

\* Başhekim koordinatörlüğünde Cerrahi, İç Hastalıkları, Doğum ve Jinekoloji, Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dallarında gruplar halinde rotasyonla ve ihtiyaca göre eğitim görülür.

\*\* Eğitim-Öğretim Koordinasyon Komisyonu tarafından her öğrenci için önceden ilgili Anabilim Dalınca verilen konuda seminer sunumu belirlenen gün ve saatte öğrenciye yaptırılır. Seminer; Eğitim-Öğretim Koordinasyon Komisyonu ve öğrencinin Seminer Danışmanı tarafından “Başarılı” veya “Başarısız” olarak oy çokluğu ile belirlenir. Eşitlik olması durumunda öğrenci “Başarılı” kabul edilir. Başarısız olan öğrenci, seminerini aynı dönem içerisinde Eğitim-Öğretim Koordinasyon Komisyonu tarafından belirlenen gün ve saatte sunmak zorundadır.

Öğrenciler, Çiftlik Hayvanları Hekimliği ve Yetiştiriciliği, Küçük Hayvan Hekimliği ve Yetiştiriciliği, Kanatlı Hayvan Hekimliği ve Yetiştiriciliği ile Gıda Güvenliği ve Halk Sağlığı alanlarından birini seçmek zorundadır.

Öğrenciler IX. Yarıyılıda 16 kredilik (20 AKTS) Veteriner Zorunlu Derslere ilave olarak **seçtikleri alandan 10 AKTS**'lik ders alarak 30 AKTS'yi tamamlamak zorundadır.

## ÇİFTLİK HAYVANLARI HEKİMLİĞİ ve YETİŞTİRİCİLİĞİ

IX. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ALAN DERSLERİ</b>						
	VCH501	Klinik Biyokimya	2	1	2,5	3	
	VCH505	Meme Sağlığı ve Hastalıkları	1	1	1,5	2	
	VCH507	Sperma Üretim Teknolojileri	1	1	1,5	2	
	VCH509	Çiftlik Hayvanları Yetiştiriciliği	2	1	2,5	2	
	VCH511	Çiftlik İşletme Yönetimi	1	-	1	1	
	VCH513	Ruminantların İç Hastalıkları	2	1	2,5	3	
	VCH515	Atların İç Hastalıkları	2	1	2,5	3	
	VCH517	Reproduktif Sürü Sağlığı ve Yönetimi	2	1	2,5	3	
	VCH519	Çiftlik Hayvanlarını Besleme ve Beslenme Hastalıkları	2	1	2,5	2	
	VCH521	Ruminant Cerrahisi	2	1	2,5	3	
	VCH525	Domuz Besleme ve Beslenme Hastalıkları	1	1	1,5	1	
	VCH527	Çiftlik Hayvanlarında Sürü Kontrol Programları	1	-	1	1	
	VCH529	Çiftlik Hayvanlarının Paraziter Hastalıkları	1	-	1	1	
	VCH531	Spor Atı Cerrahisi	2	1	2,5	3	
	VCH533	Büyük Hayvan Cerrahisinde Sıvı Sağılımı	1	1	1,5	2	
VCH535	Reproduktif Biyoteknoloji	2	1	2,5	3		
VCH537	Çiftlik Hayvanlarında İlk ve Acil Yardım	1	1	1,5	2		

## KÜÇÜK HAYVAN HEKİMLİĞİ ve YETİŞTİRİCİLİĞİ

IX. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ALAN DERSLERİ</b>						
	VKH501	Klinik Biyokimya	2	1	2,5	3	
	VKH505	Egzotik Hayvan Hastalıkları	2	-	2	2	
	VKH507	Küçük Hayvanlarda Ağız Diş Sağlığı ve Cerrahisi	1	1	1,5	1	
	VKH509	Küçük Hayvanlarda Davranış Bozuklukları	1	-	1	1	
	VKH513	Küçük Hayvan Cerrahisi	2	1	2,5	3	
	VKH515	Göz Hastalıkları	1	-	1	1	
	VKH517	Küçük Hayvanların İç Hastalıkları	2	1	2,5	3	
	VKH519	Kedi ve Köpek Yetiştiriciliği	2	-	2	2	
	VKH521	Kedi ve Köpek Onkolojisi	1	1	1,5	2	
	VKH523	Dermatoloji	1	-	1	1	
	VKH525	Kedi ve Köpeklerin Paraziter Hastalıkları	1	-	1	1	
	VKH527	Kedi ve Köpeklerde Üreme ve Suni Tohumlama	1	1	1,5	1	
	VKH529	Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji	1	1	1,5	1	
	VKH531	Klinik İşletme Ekonomisi	2	0	2	2	
	VKH533	Küçük Hayvan Cerrahisinde Sıvı Elektrolit Sağılımı	1	1	1,5	2	
VKH535	Küçük Hayvanlarda Fizik Tedavi	1	1	1,5	2		
VKH537	Köpek ve Kedi Besleme ve Beslenme Hastalıkları	1	1	1,5	2		
VKH539	Küçük Hayvanlarda İlk ve Acil Yardım	1	1	1,5	2		
VKH541	Egzotik Kanatlı Cerrahisi	1	-	1	2		

## KANATLI HAYVAN HEKİMLİĞİ ve YETİŞTİRİCİLİĞİ

IX. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ALAN DERSLERİ</b>						
	VKY501	Kanatlı Anatomisi	1	1	1,5	2	
	VKY503	Kanatlı Histolojisi	1	1	1,5	2	
	VKY505	Kanatlı Fizyolojisi	1	1	1,5	2	
	VKY507	Kanatlı Hayvanlarda Enfeksiyonların Tanısı ve Korunma	2	-	2	3	
	VKY509	Kanatlı Hayvan Hastalıkları Patolojisi	2	1	2,5	2	
	VKY511	Kanatlı Hayvanların Paraziter Hastalıkları	1	-	1	1	
	VKY513	Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği	1	-	1	1	
	KKY519	Kanatlı Hayvanların Beslenmesi ve Beslenme Hastalıkları	1	1	1,5	1	
	VKY525	Kanatlı Hayvan Ürünleri Hijyeni ve Teknolojisi	2	1	2,5	3	
	VKY527	Ticari Tavuk Yetiştiriciliği	2	1	2,5	3	
VKY531	Kanatlı İşletmelerinde İşletme Yönetimi	2	-	2	2		

## GIDA GÜVENLİĞİ ve HALK SAĞLIĞI

IX. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ALAN DERSLERİ</b>						
	VGH515	Et ve Et Ürünlerinin Histolojik Muayenesi	1	1	1,5	1	
	VGH535	Gıda Kimyası	2	3	3,5	3	
	VGH537	Gıda Mikrobiyolojisi	2	3	3,5	3	
	VGH539	Beyaz Et Teknolojisi ve Hijyeni	3	-	3	2	
	VGH541	Gıda Güvenliği	3	-	3	2	
VGH543	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi	2	-	2	2		

X. YARIYIL	DERS KODU	DERS ADI	T	U	K	AKTS	
	<b>VETERİNER ZORUNLU DERSLER</b>						
	VET502	İntörn Eğitimi	20	20	30	30	
<b>TOPLAM</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		