

**ÖĞRETİM PLANI**

ÖĞRETİM YILI : 2014/ 2015  
BÖLÜM : VETERİNER  
PROG./ ABD / ASD : VETERİNER

**I. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14101	Anatomi - I	Anatomy - I	3	4		7
14103	Medikal Kimya	Medical Chemistry	1	0		2
14111	Medikal Biyoloji	Medical Biology	2	0		4
14113	Medikal Fizik	Medical Physics	1	0		2
14117	Veteriner Hekimliği Tarihi	History of Veterinary Medicine	1	0		2
14119	Bilgisayar	Computer	1	2		4
15121	Denetimli Çalışma - I	Supervised Study - I	0	1		1
14160	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - I	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution - I	2	0		2
14170	Türk Dili - I	Turkish Language - I	2	0		2
14180	İngilizce - I	English - I	2	0		2
<b>TOPLAM</b>			<b>15</b>	<b>7</b>		<b>28</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (1 Teorik + 1 Uygulama Dersi Olarak Toplam 2 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
14601	Beden Eğitimi - I	Physical Education - I	0	1		1
14603	Güzel Sanatlar - I (Tiyatro - I)	Fine Arts - I (Theater - I)	0	1		1
14605	Güzel Sanatlar - I (Halk Oyunları - I)	Fine Arts - I (Folk Dances - I)	0	1		1
14607	İletişim	Communication	1	0		1
14609	Veteriner Terminoloji	Veterinary Terminology	1	0		1
14611	Ekoloji	Ecology	1	0		1
16613	Bitki Biyolojisi	Plant Biology	1	0		1

**II. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14102	Anatomi - II	Anatomy - II	3	4		7
14104	Genel Histoloji	General Histology	2	2		5
15106	Genetik	Genetic	2	0		3
14114	Biyoistatistik	Biostatistics	1	1		2
14120	Hayvan Davranışları	Animal Behavior	1	0		2
15122	Denetimli Çalışma - II	Supervised Study - II	0	1		1
14260	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi - II	Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution - II	2	0		2
14270	Türk Dili - II	Turkish Language - II	2	0		2
14280	İngilizce - II	English - II	2	0		2
<b>TOPLAM</b>			<b>15</b>	<b>8</b>		<b>26</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (2 Teorik + 1 Uygulama Dersi Olarak Toplam 4 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
14602	Beden Eğitimi - II	Physical Education - II	0	1		1
14604	Güzel Sanatlar - II (Tiyatro - II)	Fine Arts - II (Theater - II)	0	1		1
14606	Güzel Sanatlar - II (Halk Oyunları - II)	Fine Arts - II (Folk Dances - II)	0	1		1
14608	Evcil Memeli Hayvanlarda Diseksiyon ve Eksentrasyon	Dissection and Exantration in Domestic Mammalian Animals	1	1		2
14610	Diksiyon	Diction	1	0		1
14612	Halkla İlişkiler	Public Relations	1	0		1
16614	Mikroskopik Teknikler	Microscopic Techniques	1	1		2

**III. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
16201	Biyokimya - I	Biochemistry - I	2	2		5
14203	Fizyoloji - I	Physiology - I	3	2		6
14205	Özel Histoloji	Specific Histology	2	2		6
15207	Embriyoloji	Embryology	2	0		2
14209	Topografik Anatomi	Topographical Anatomy	1	1		2
14211	Mikrobiyoloji - I	Microbiology - I	2	2		5
15221	Denetimli Çalışma - III	Supervised Study - III	0	2		1
<b>TOPLAM</b>			<b>12</b>	<b>11</b>		<b>27</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (1 Teorik + 1 Uygulama Dersi Olarak Toplam 3 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
16621	Histolojik Tanı Yöntemleri	Histological Diagnosis	1	1		2
16623	Biyokimya Laboratuvarındaki Analiz Cihazlarının Kullanımı	Use of the Laboratory of Biochemistry Analyzer	1	1		2
14625	Agronomi	Agronomy	1	0		1
16627	Mesleki Yabancı Dil	Professional English	1	0		1

**IV. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14202	Biyokimya - II	Biochemistry - II	2	2		5
14204	Fizyoloji - II	Physiology - II	3	2		6
14206	Farmakoloji - I	Pharmacology - I	2	1		3
14208	Genel Viroloji	General Virology	1	1		2
14210	Genel Parazitoloji	General Parasitology	1	1		2
14212	İmmunoloji ve Seroloji	Immunology and Serology	2	1		4
14214	Yem Bilgisi	Feed Information	2	1		3
14216	Hayvancılık Ekonomisi ve İşletmeciliği	Livestock Economics and Management	2	0		2
15222	Denetimli Çalışma - IV	Supervised Study - IV	0	2		1
<b>TOPLAM</b>			<b>15</b>	<b>11</b>		<b>28</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (2 Teorik Dersi Olarak Toplam 2 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
14622	Hormonlar Biyokimyası	Biochemistry of Hormones	1	0		1
14624	Egzersiz Fizyolojisi	Exercise Physiology	1	0		1
14626	Laktasyon Fizyolojisi	Lactation Physiology	1	0		1
14628	Yem İşleme Teknolojisi	Feed Processing Technology	1	0		1
14630	Yem Katkı Maddeleri	Feed Additives	1	0		1
14632	Hayvancılık İşletmelerinde İşletme Yönetimi	In Livestock Management	1	0		1

**V. YARIYIL**

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14301	Mikrobiyoloji - II	Microbiology - II	3	2		5
14303	Farmakoloji - II	Pharmacology - II	2	2		3
14305	Özel Viroloji	Special Virology	2	0		2
14307	Entomoloji	Entomology	1	2		2
16309	Genel Patoloji	General Pathology	1	2		3
14311	Gıda Hijyeni ve Kontrolü	Food Hygiene and Control	2	2		3
14313	İç Hastalıklarına Giriş	Introduction to Internal Medicine	2	0		2
14315	Cerrahiye Giriş	Introduction to Surgery	1	0		1
14317	Zootekni - I	Animal Science - I	2	2		3
14319	Hayvan Refahı	Animal Welfare	1	0		1
14321	Klinik Uygulama - I	Clinical Applications - I	0	4		2
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>16</b>		<b>27</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (2 Teorik + 1 Uygulama Dersi Olarak Toplam 3 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
14641	Kanatlı Fizyolojisi	Poultry Physiology	1	0		1
16643	Mikoloji	Mycology	1	1		2
14645	Egzotik Hayvanların Enfeksiyöz Etkenleri	Exotic Animals Infectious Factors	1	0		1
16647	Fizyopatoloji	Physiopatoloji	1	0		1
14649	Ruminant Fizyolojisi	Ruminant Physiology	1	0		1
14651	Hayvanlarda Metabolik ve Kalıtsal Hastalıkların Biyokimyası	In Animals Metabolic and Biochemistry of Hereditary Diseases	1	0		1
14653	Termoregülasyon ve Özel Duyular	Thermoregulation and Special Senses	1	0		1
14655	Klinik Enzimoloji	Clinical Enzymology	1	0		1
14657	Viral Zoonozlar	Viral Zoonoses	1	0		1
16659	Gıda Kimyası	Food Chemistry	1	1		2
14661	İç Hastalıklarında Temel Tedavi Prensipleri	Basic Principles of Internal Medicine Treatment	1	0		1
16663	Kedi ve Köpeklerde Muayene Yöntemleri	Testing Methods in Dogs and Cats	1	1		2
16665	Moleküler Genetik ve Biyoteknoloji	Molecular Genetics and Biotechnology	1	1		2
14667	Yaban Hayatı	Wildlife	1	0		1

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14302	Helmintoloji	Helminthology	2	2		4
14304	Protozooloji	Protozoology	2	2		4
14306	Epidemiyoloji	Epidemiology	1	0		1
15308	Arı Hastalıkları	Bee Diseases	1	1		1
14310	Genel Cerrahi	General Surgery	2	0		2
14312	Doğum ve Jinekolojiye Giriş	Introduction to Obstetrics and Gynecology	1	0		1
14314	Küçük Hayvan İç Hastalıkları	Small Animal Internal Medicine	3	0		3
14316	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Animal Nutrition and Nutritional Diseases	2	2		4
14318	Zootekni - II	Animal Science - II	2	2		4
14320	Klinik Uygulama - II	Clinical Applications - II	0	4		2
15322	Onkoloji	Oncology	1	1		1
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>14</b>		<b>27</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (1 Teorik + 1 Uygulama Dersi Olarak Toplam 3 AKTS Kredilik Ders Seçilecektir.)</b>						
16644	Mikrobiyolojide Moleküler Tanı Yöntemleri	Molecular Diagnostic Methods in Microbiology	1	1		2
14646	Paraziter Zoonozlar	Parasitic Zoonoses	1	0		1
14648	Viral Aşılar	Viral Vaccines	1	0		1
16650	Sıvı Elektrolit Tedavisi	Liquid Electrolyte Therapy	1	1		2
14652	Kedi ve Köpeklerde Dermatoloji	Dermatology in Dogs and Cats	1	0		1
16654	Çiftlik Hayvanlarının Metabolik Hastalıkları	Metabolic Diseases of Livestock	1	0		1
14656	Gebelik Tanı Yöntemleri	Pregnancy Diagnostic Methods	1	0		1
16658	Gıdalarda Katkı ve Kalıntı	Additives and Residues in Food	1	1		2
16660	Deney Hayvanları Yetiştiriciliği	Experimental Animal Breeding	1	1		2
14662	Deney Hayvanlarının Beslenmesi	Test Animal Nutrition	1	0		1
14664	Populasyon Genetiği	Population Genetics	1	0		1
16666	Domuz Yetiştiriciliği	Pig Breeding	1	1		2
14668	Küçük Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Small Animal Feeding and Nutritional Diseases	1	0		1
16670	Rasyon Bilgisi ve Uygulaması	Ration Information and Application	1	1		2

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14401	Özel Patoloji - I	Special Pathology - I	3	2		4
15405	Nekropsi ve Demonstrasyon	Necropsy and Demonstration	1	2		2
14407	Doğum ve Jinekoloji - I	Obstetrics and Gynecology - I	2	0		2
14409	Büyük Hayvan İç Hastalıkları - I	Large Animal Internal Medicine - I	3	0		3
16411	Küçük Hayvan Cerrahisi	Small Animal Surgery	2	0		3
14413	Tanısal Görüntüleme Teknikleri	Diagnostic Imaging Techniques	1	0		1
14415	Et Muayenesi ve Teknolojisi	Meat Inspection and Technology	3	4		5
16417	Süt Muayenesi ve Teknolojisi	Dairy Inspection and Technology	2	1		3
14419	Klinik Uygulama - III	Clinical Applications - III	0	8		4
<b>TOPLAM</b>			<b>17</b>	<b>17</b>		<b>27</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (3 AKTS kredilik Seçmeli Ders seçilecektir.)</b>						
16671	Moleküler ve İmmün Patoloji Teknikleri	Immune Pathology and Molecular Techniques	1	1		2
14673	Gebelik Patolojisi ve Abortuslar	Pathology of Pregnancy and Abortion	1	0		1
16675	Zoonoz Hastalıklarda Tedavi ve Korunma	Zoonotic Diseases Treatment and Prevention	1	1		2
16677	Yeni Doğan İç Hastalıkları ve Tedavisi	New Born and Treatment of Internal Diseases	1	1		2
16679	Doğum ve Jinekolojide Ultrasonografi	Ultrasonography in Obstetrics and Gynecology	1	1		2
14681	Diş Hastalıkları	Dental Diseases	1	0		1
16683	Göz Hastalıkları	Eye Diseases	1	0		1
14685	Veteriner Nöroşirurji	Veterinary Neurosurgery	1	0		1
16687	Çiftlik Hayvanlarında Sağım ve Sağım Sistemleri	Farm Animal and Milking Systems	1	1		2
16689	Hayvanat Bahçesi Veteriner Hekimliği	Zoo Veterinary Medicine	1	0		1
14691	Alternatif Kanatlı Yetiştiriciliği	Alternative Poultry Breeding	1	0		1
14693	Domuz Besleme	Swine Feed	1	0		1
16695	Balık Besleme	Fish Feeding	1	0		1

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14402	Özel Patoloji - II	Special Pathology -II	3	2		4
14404	İnfeksiyöz Kanatlı Hayvan Hastalıkları	Poultry Diseases	2	2		3
14406	Su Ürünleri Hastalıkları	Water Products and Diseases	1	1		2
14408	Doğum ve Jinekoloji - II	Obstetrics and Gynecology -II	2	0		2
14410	Büyük Hayvan İç Hastalıkları - II	Large Animal Internal Medicine - II	3	0		3
14412	Anesteziyoloji	Anesthesiology	1	0		1
14414	Büyük Hayvan Cerrahisi	Large Animal Surgery	2	0		2
14416	Dölerme ve Suni Tohumlama	Fertilization and Artificial Insemination	2	2		3
14418	Veteriner Halk Sağlığı	Veterinary Public Health	1	0		1
14420	Hayvan Islahı	Animal Breeding	2	0		2
14422	Klinik Uygulama - IV	Clinical Applications - IV	0	8		4
<b>TOPLAM</b>			<b>19</b>	<b>15</b>		<b>27</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (3 AKTS kredilik Seçmeli Ders seçilecektir.)</b>						
16672	Egzotik Hayvanlarda İlaç Kullanımı	Exotic Animal Drug Use	1	0		1
16674	Kanatlılarda İlaç Kullanımı	Drug Use in Poultry	1	0		1
16676	Egzotik Hayvan Hastalıkları Patolojisi	Exotic Animal Pathology	1	0		1
16678	Sitopatolojik Teşhis	Diagnostcic Cytopathological	1	1		2
16680	Domuz Hastalıkları Patolojisi	Swine Pathology	1	1		2
16682	Gıda Mikrobiyolojisi Uygulama Teknikleri	Food Microbiology Application Techniques	1	1		2
16684	At Ayak Hastalıkları	Foot Diseases in Horses	1	1		2
16686	Ruminant Ayak Hastalıkları	Foot Diseases in Ruminants	1	1		2
16688	İneklerde İnfertilite ve Tedavi Yaklaşımları	Infertility in Cows and Treatment Approaches	1	1		2
16690	Embriyo Nakli	Embryo Transplant	1	0		1
16692	Semptomatoloji ve Ayırıcı Tanı	Symptomatology and Differential Diagnosis	1	0		1
16694	Evcil Hayvanlarda Meme Cerrahisi	Breast Surgery for Domestic Animals	1	0		1
16696	Reproduktif Biyoteknoloji	Reproductive Biotechnology	1	1		2
16698	Neonatoloji	Neonatology	1	0		1
16700	Doğum ve Jinekolojide Hormon Uygulamaları	Hormone Practice in Obstetrics and Gynaecology	1	0		1
16702	Veteriner Androloji	Veterinary Andrology	1	0		1
14704	Üremeye Yardımcı Teknikler	Assisted Reproductive Techniques	1	1		1
14706	Fertilite Ölçütleri ve Değerlendirilmesi	Fertility and Evaluation Criteria	1	1		1
16708	Deney Hayvanlarında Dölerme ve Suni Tohumlama	In Experimental Animals Reproduction and Artificial Insemination	1	1		2
16710	İç Hastalıklarında Klinik Laboratuvar Bulguların Yorumlanması	Internal Medicine in The Clinical Interpretation of Laboratory Findings	1	1		2
16712	Egzotik Hayvanların İç Hastalıkları	Exotic Animal Internal Medicine	1	0		1
16714	Arcılık Ürünleri ve Kontrolü	Beekeeping and Control Products	1	0		1

IX. YARIYIL



DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
14501	Girişimcilik	Entrepreneurship	3	1		4
14503	Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji	Veterinary Orthopedics and Traumatology	2	0		2
14505	Veteriner Hekimliği Mevzuatı	Veterinary Medicine Legislation	1	0		1
14507	Veteriner Adli Tıp	Forensic Veterinary Medicine	1	0		1
14509	Meme Sağlığı ve Hastalıkları	Breast Health and Diseases	1	0		1
14511	Klinik Uygulama - V	Clinical Applications - V	0	8		4
16515	Toksikoloji ve Çevre Koruma	Toxicology and Environmental Protection	1	1		2
16517	Mesleki Etik ve Deontoloji	Professional Ethics and Deontology	1	0		1
16519	Mobil Klinik ve Saha Uygulamaları	Mobile Clinical and Field Applications	0	4		2
<b>TOPLAM</b>			<b>10</b>	<b>14</b>		<b>18</b>

#### IX. YARIYIL GRUPLARA GÖRE SEÇMELİ DERSLER

##### 1. GRUP : ÇİFTLİK HAYVANLARI HEKİMLİĞİ (Bu grubu tercih eden öğrenci 9 AKTS Kredilik Seçmeli Ders almalıdır)

16521	Ruminantlarda Doğum ve Jinekoloji	Ruminants Obstetrics and Gynecology	1	1		3
16523	Atlarda Doğum ve Jinekoloji	Obstetrics and Gynecology in Horses	1	1		3
16525	Ruminantların İç Hastalıkları	Internal Diseases of Ruminants	1	1		3
16527	Atların İç Hastalıkları	Internal Diseases of Horses	1	1		3
16529	Domuzların İç Hastalıkları	Internal Diseases of Swine	1	1		3
16531	Ruminantların Cerrahisi	Ruminants Surgery	1	1		3
16533	At Cerrahisi	Horses Surgery	1	1		3
16535	Kanatlı Hayvan Hastalıkları	Poultry Diseases	1	1		3
16537	Çiftlik Hayvanlarında Klinik Laboratuvar Tanı- I	Livestock in the Clinical Laboratory Diagnosis-I	1	1		3

##### 2. GRUP : KÜÇÜK HAYVAN HEKİMLİĞİ (Bu grubu tercih eden öğrenci 9 AKTS Kredilik Seçmeli Ders almalıdır)

16541	Kedi ve Köpek Cerrahisi	Cat and Dog Surgery	1	1		3
16543	Kedi ve Köpek İç Hastalıkları	Cats and Dogs Internal Diseases	1	1		3
16545	Acil Dahiliye	Emergency Internal Medicine	1	1		3
16547	Kedi ve Köpeklerde Doğum ve Jinekoloji	Obstetrics and Gynecology in Cats and Dogs	1	1		3
16549	Cerrahi Acil Klinik ve Yoğun Bakım	Surgery and Intensive Care Emergency Clinic	1	1		3
16551	Küçük Hayvanlarda Klinik Laboratuvar Tanı-I	Small Animal Clinical Laboratory Diagnosis-I	1	1		3

3. GRUP : GIDA HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ (Bu grubu tercih eden öğrenci 9 AKTS Kredilik Seçmeli Ders almalıdır)						
16561	Et Hijyeni ve Teknolojisi	Meat Hygiene and Technology	1	1		3
16563	Süt Hijyeni ve Teknolojisi	Milk Hygiene and Technology	1	1		3
16565	Gıda Güvenliği ve Kalite Sistemleri	Food Safety and Quality Systems	1	1		3
16567	Kanatlı Hayvan Ürünleri Hijyeni ve Teknolojisi	Poultry Hygiene Products and Technology	1	1		3
16569	Su ve Su Ürünleri Hijyeni	Water and Water Hygiene Products	1	1		3
16571	Domuz Eti Hijyeni ve Kontrolü	Pork Hygiene and Control	1	1		3

4. GRUP : YETİŞTİRİCİLİK VE HAYVAN BESLEME (Bu grubu tercih eden öğrenci 9 AKTS Kredilik Seçmeli Ders almalıdır)						
16573	Çiftlik Hayvan Yetiştiriciliği	Farm Animal Breeding	1	1		3
16575	Kedi ve Köpek Yetiştiriciliği	Cat and Dog Breeding	1	1		3
16577	At Yetiştiriciliği	Horse Breeding	1	1		3
16579	Hayvan Barınakları	Animal Shelters	1	1		3
16581	Çiftlik Hayvanları Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Farm Animal Nutrition and Nutritional Diseases	1	1		3
16583	Kedi ve Köpek Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Cat and Dog Nutrition and Nutritional Diseases	1	1		3
16585	Hayvan Islahı Yöntemleri	Animal Breeding Methods	1	1		3
16587	Arı Yetiştiriciliği	Bee Keeping	1	1		3
16589	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	Water Products Breeding	1	1		3
16591	Kanatlı Hayvan Yetiştirme Teknikleri	Poultry Breeding Techniques	1	1		3
16593	Kanatlı Besleme	Poultry Feeds	1	1		3
16595	Çiftlik Hayvanlarında Dölerme ve Suni Tohumlama	Reproduction and Artificial Insemination in Farm Animals	1	1		3
16597	Kedi ve köpeklerde Dölerme ve Suni Tohumlama	Reproduction and Artificial Insemination in Cats and Dogs	1	1		3

DERSİN KODU	DERSİN ADI	DERSİN İNGİLİZCE KARŞILIĞI	(T)	(U)	(L)	AKTS
16510	Bitirme Ödevi	Graduation Project	0	2		2
16520	Seminer	Seminar	0	4		2
16530	Staj Çalışması	Internship Study	0	0		4
<b>TOPLAM</b>			<b>0</b>	<b>6</b>		<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER (22 AKTS kredilik Seçmeli Ders seçilecektir.)</b>						
14720	Çiftlik Hayvanları Hekimliği	Livestock Medicine	0	34		22
14730	Küçük Hayvan Hekimliği	Small Animal Medicine	0	34		22
14740	Gıda Hijyeni ve Teknolojisi	Food Hygiene and Technology	0	34		22
14750	Yetiştiricilik ve Hayvan Besleme	Breeding and Animal Feed	0	34		22