

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı (Veterinary Medicine-Department of Animal Nutrition and Nutritional Diseases)

PROGRAM SEMESTER	KODU COURSE CODE	DERSİN ADI	COURSE NAME	STATU	TEORİK	UYGULAMA (PRACTICE)	KREDİ (CREDIT)	AKTS ECTS
YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI / MASTER COURSE PROGRAM								
Y.Lisans I (Master-I)	SZR 101	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans I	VHB 701	Seminer	Seminar	Zorunlu/C	0	1	0	0
Y.Lisans I	VHB 501	Yemler Bilgisi	Feeds	Zorunlu/C	2	2	3	8
Y.Lisans I	VHB 503	Yem Analiz Yöntemleri	Feed Analysis Methods	Zorunlu/C	1	2	2	5
Y.Lisans I	VHB 505	Ruminant Besleme İlkeleri	Ruminant Nutrition Principles	Zorunlu/C	2	2	3	5
Y.Lisans I	VHB 507	Kanatlı Besleme İlkeleri	Poultry Nutrition Principles	Zorunlu/C	2	2	3	5
Y.Lisans I	VHB 509	Besin Maddeleri	Food Stuffs	Seçmeli/E	2	0	2	4
Y.Lisans I	VHB 511	Besin Maddelerinin Sindirim ve Metabolizması	Digestion and Metabolism of Food Stuff	Seçmeli/E	2	0	2	2
Y.Lisans I	VHB 513	Yem Katkı Maddeleri	Feed Additives	Seçmeli/E	2	0	2	2
Y.Lisans I	VHB 515	Yemlerde Bulunan Antinutrisiyonel Faktörler	Antinutritional Factors in Feed	Seçmeli/E	2	0	2	2
Y.Lisans I	VHB 517	Yem Maddelerinin İşlenmesi ve Depolanması	Processing and Storage of Feed Ingredients	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans I	VHB 519	Organik Hayvan Besleme	Organic Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VHB 521	Hayvan Besleme Araştırmalarında Kullanılan Deneme Metotları ve Dizaynları	Experimental Methods and Design Used in Animal Nutrition and Research	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VHB 523	Yem Bitkileri	Feed Crops	Seçmeli/E	1	2	2	3
Y.Lisans I	VHB 525	Kaynak Tarama ve Aktarma	Literature Review and Citation	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans I	VHB 527	Yem Hijyeni	Feed Hygiene	Seçmeli/E	2	0	2	3
Y.Lisans I	VHB 529	Enerji Sistemleri	Energy Systems	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans I	VHB 531	Protein Değerlendirme Sistemleri	Protein Evaluation Systems	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans I	VHB 533	Alternatif Yem Maddeleri	Alternative Feed Ingredients	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans II (Master-II)	VHB 502	Besi Sığırının ve Süt İneklerinin Beslenmesi	Nutrition of Stock and Dairy Cattle	Zorunlu/C	2	2	3	6
Y.Lisans II	VHB 504	Koyun ve Keçilerin Beslenmesi	Nutrition of Sheep and Goat	Zorunlu/C	2	2	3	5
Y.Lisans II	VHB 506	Ruminantlar İçin Rasyon Hazırlama Tekniği	Ration Preparation Technique for Ruminants	Zorunlu/C	1	2	2	5
Y.Lisans II	VHB 508	Kanatlılar İçin Rasyon Hazırlama Tekniği	Ration Preparation Technique for Poultry	Zorunlu/C	1	2	2	5
Y.Lisans II	VHB 510	Tavukların Beslenmesi	Chicken Nutrition	Zorunlu/C	2	2	3	5
Y.Lisans II	VHB 512	Ruminantlarda Beslenme ve Metabolik Hastalıkları	Nutrition and Nutritional Diseases in Ruminants	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VHB 514	Atların Beslenmesi	Horse Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	2
Y.Lisans II	VHB 516	Egzotik Kuşların Beslenmesi	Pets Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	2
Y.Lisans II	VHB 518	Çiftlik Hayvanlarında Beslenme Davranışları	Nutritional Behaviours in livestock	Seçmeli/E	1	0	1	3
Y.Lisans II	VHB 520	Kaz, Ördek ve Hindilerin Beslenmesi	Goose, Ducks and Turkeys Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5

Y.Lisans II	VHB 522	Yaban Hayvanlarının Beslenmesi	Feeding of Wild Animals	Seçmeli/E	1	2	2	2
Y.Lisans II	VHB 524	Kanatlılarda Beslenme ve Metabolik Hastalıkları	Nutritional and Metabolic Diseases in Poultry	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VHB 526	Buzağuların Beslenmesi	Calf Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans II	VHB 528	Kedi ve Köpeklerin Beslenmesi	Feeding Cats and Dogs	Seçmeli/E	2	0	2	5
Y.Lisans III	VHB 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans III	VHB 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Y.Lisans IV	VHB 703	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Y.Lisans IV	VHB 702	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
DOKTORA DERS PROGRAMI / DOKTORATE PROGRAM								
Doktora	SZR 201	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	Scientific Research Methods	Zorunlu/C	2	2	3	6
Doktora	VHB 801	Seminer-I	Seminar-I	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora	VHB 800	Seminer-II	Seminar-II	Zorunlu/C	0	1	0	0
Doktora I	VHB 601	Kaba Yemler ve Teknolojisi	Forages and Technology	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora I	VHB 603	Konsantre Yemler ve Teknolojisi	Concentrated Feeds and Technology	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora I	VHB 605	Yem Katkı Maddeleri	Food Supplements	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VHB 607	Yemlerde Bulunan Antinutrisyonel Faktörler	Antrinutritional Factors in Feeds	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VHB 609	Mera Beslenmesi ve Meraya Bağlı Problemler	Pasture Nutrition and Problems Related to Pasture	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora I	VHB 611	Alternatif Yem Maddeleri	Alternative Feed Ingredients	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora I	VHB 613	Yem Hijyeni	Feed Hygiene	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VHB 615	Yemlerin İşlenmesi ve Karma Yem Hazırlama Teknolojisi	Feed Processing and Compound Feed Preparation Technology	Seçmeli/E	1	2	2	3
Doktora I	VHB 617	Kaba Yemlerin Saklama Yöntemleri	Storage Methods for Roughage	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora I	VHB 619	Hayvansal Kökenli Yemler ve Teknolojisi	Animal Feeds and Their Technology	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VHB 621	Yemlerden Numune Alma ve Analiz Yöntemleri	Sampling and Analysis Methods From Feed	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora I	VHB 623	Bitkisel Kökenli Yemler ve Teknolojisi	Plant Based Feeds and Technology	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora I	VHB 625	Yem Bitkileri	Forage Crops	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora I	VHB 627	Enzimatik Antioksidanlar ve Analiz Yöntemleri	Enzymatic Antioxidants and Analysis Methods	Seçmeli/E	2	1	2,5	7
Doktora I	VHB 629	Sindirim Fizyolojisi	Digestive Physiology	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora I	VHB 631	Asit Baz Dengesi	Acid-Base Balance	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora I	VHB 633	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği	Industrial Economy and Management Based on Livestock	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora I	VHB 635	Mikro İktisat- I	Microeconomics- I	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora I	VHB 637	Hayvancılık İşletme Ekonomisi- I	Livestock Business Economics-I	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora II	VHB 602	Besin Maddeleri Sindirim ve Metabolizması	Nutrient Digestion and Metabolism	Zorunlu/C	2	2	3	5
Doktora II	VHB 604	Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri	Raw Nutrient Analysis in Feed	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora II	VHB 606	Yem Tüketimi ve Yem Tüketimini Etkileyen Faktörler	Feed Consumption and Factors Affecting Feed Intake	Seçmeli/E	2	0	2	5

Doktora II	VHB 608	Hayvancılığa Dayalı Sanayi Ekonomisi ve İşletmeciliği (Uygulama)	Industrial Economy and Management Based on Livestock (Application)	Seçmeli/E	0	2	1	2
Doktora II	VHB 610	Yem ve Besin Maddelerinin Sindirilme Derecelerinin Tespiti	Determination of the Digestion Degree of Feed and Nutrients	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora II	VHB 612	Yemlerin Enerji Yönünden Değerliliği ve Enerji Sistemleri	Energy Value of Feeds and Energy Systems	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora II	VHB 614	Yemlerin Protein Yönünden Değerliliği ve Protein Değerlendirme Sistemleri	Protein Value of Feeds and Protein Evaluation Systems	Seçmeli/E	2	0	2	4
Doktora II	VHB 616	Rumen Biyolojisi	Rumen Biology	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora II	VHB 618	Kaynak Tarama ve Aktarma	Literatur Review and Citation	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora II	VHB 620	Lipidler ve Hayvan Beslemedeki Önemi	Lipids and Their Importance in Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VHB 622	Proteinler ve Hayvan Beslemedeki Önemi	Proteins And Their İmportance İn Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VHB 624	Karbonhidratlar ve Hayvan Beslemedeki Önemi	carbohydrate and Their importance in animal nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VHB 626	Vitaminler ve Hayvan Beslemedeki Önemi	Vitamins and Their Importance in Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VHB 628	Mineral Maddeler ve Hayvan Beslemedeki Önemi	Mineral Substances and Their Importance in Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora II	VHB 630	Rumen Fermentasyon Ürünleri ve Analizi	Rumen Fermentation Products and Analysis	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora II	VHB 632	Karaciğer Fiziopatolojisi	Liver Physiopathology	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora II	VHB 634	Kanatlı Sindirim Fiziyojisi	Poultry Digestive Physiology	Seçmeli/E	3	0	3	8
Doktora II	VHB 636	Rumen Fiziyojisi	Rumen Physiology	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora II	VHB 638	E Vitamini ve Selenyum'un Antioksidan Özellikleri	Antioxidant Properties of Vitamin E and Selenium	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora II	VHB 640	Mikro İktisat-II	Micro Economics-II	Seçmeli/E	2	0	2	2
Doktora II	VHB 642	Hayvancılık İşletme Ekonomisi-II	Livestock Business Economics-II	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora III	VHB 639	Süt İneklerinin Beslenmesi	Feeding Dairy Cows	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora III	VHB 641	Besi Sığırlarının Beslenmesi	Feeding Beef cattle	Zorunlu/C	2	2	3	5
Doktora III	VHB 643	Yumurtacı Tavukların ve Broilerlerin Beslenmesi	Feeding of Laying hens and Broilers	Zorunlu/C	2	2	3	8
Doktora III	VHB 645	Egzotik Kuşların Beslenmesi	Feeding Exotic Birds	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora III	VHB 647	Küçük, Orta ve Büyük Hayvan İşletmeleri İçin Hayvan Besleme Stratejileri	Animal Nutrition Strategies for Small, Medium and Large Livestock Farms	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora III	VHB 649	Buzağı, Kuzu ve Oğlakların Beslenmesi	Calves Lambs and goat Nutrition	Seçmeli/E	2	2	3	3
Doktora III	VHB 651	Koyunların Beslenmesi	Sheep Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VHB 653	Kaz ve Ördeklerin Beslenmesi	Geese and Ducks Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VHB 655	Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları	Nutritional Diseases in Ruminants	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VHB 657	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	Nutritional Diseases in Poultry	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora III	VHB 659	Keçilerin Beslenmesi	Goat Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora III	VHB 661	Yaban Hayvanlarının Beslenmesi	Feeding of Wild Animals	Seçmeli/E	1	2	2	3
Doktora III	VHB 663	Hindi ve Deve Kuşlarının Beslenmesi	Turkeys and Ostriches Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3

Doktora III	VHB 665	Bıldırcın, Keklik ve Sülünlerin Beslenmesi	Quail, Partridges and Pheasants Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora III	VHB 667	Ruminantlarda Beslenme-Üreme İlişkileri	Nutrition-Reproductive Relationships in Ruminants	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora III	VHB 669	Endokrinoloji	Endocrinology	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora III	VHB 671	Vitamin ve Mineraller	Vitamins and Minerals	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora III	VHB 673	Hayvan ve Hayvansal Ürün Pazarlaması	Animal and Animal Product Marketing	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora III	VHB 675	Makro İktisat- I	Macroeconomics- I	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora IV	VHB 644	Ruminantlar İçin Rasyon Hazırlama Yöntemleri	Ration Preparation Methods for Ruminants	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora IV	VHB 646	Kanatlılar İçin Rasyon Hazırlama Yöntemleri	Ration Preparation Methods for Poultry	Zorunlu/C	2	2	3	7
Doktora IV	VHB 648	Atların Beslenmesi	Horse Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VHB 650	Kedi ve Köpeklerin Beslenmesi	Cats and dogs Nutrition	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VHB 652	Yem Mevzuatı ve Avrupa Ekonomik Birliği Normları	Feed Legislation and European Union Norms	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 654	Beslenmenin Döl Verimi Üzerine Etkisi	The Effect of Nutrition on Fertility	Seçmeli/E	2	0	2	3
Doktora IV	VHB 656	Hayvanlarda Beslenme Davranışları	Feeding Behaviors in Animals	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora IV	VHB 658	Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi	Laboratory Animals Nutrition	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora IV	VHB 660	Balıkların Beslenmesi	Fish Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 662	Kürk Hayvanlarının Beslenmesi	Fur Animals Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 664	Domuzların Beslenmesi	Pig Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 666	Organik Hayvan Besleme İlkeleri	Organic Animal Nutrition Principles	Seçmeli/E	2	0	2	5
Doktora IV	VHB 668	Hayvanlarda Klinik Besleme	Clinical Nutrition in Animals	Seçmeli/E	1	2	2	5
Doktora IV	VHB 670	Biyoteknolojinin Hayvan Beslemede Kullanımı	Use of Biotechnology in Animal Nutrition	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 672	Termoregülasyon ve Çevreye Adaptasyon	Thermoregulation and Adaptation to the Environment	Seçmeli/E	1	0	1	3
Doktora IV	VHB 674	Laboratuvar Hayvanları Fizyolojisi	Laboratory Animal Physiology	Seçmeli/E	3	1	3,5	9
Doktora IV	VHB 676	Metabolizma	Metabolism	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora IV	VHB 678	Laktasyon Fizyolojisi	Lactation Physiology	Seçmeli/E	2	0	2	6
Doktora IV	VHB 680	Hayvan ve Hayvansal Ürün Pazarlaması (Uygulama)	Animal and Animal Product Marketing (Application)	Seçmeli/E	0	2	1	2
Doktora IV	VHB 682	Makro İktisat-II	Macro Economics-II	Seçmeli/E	3	0	3	3
Doktora IV	VHB 684	Hayvansal Üretim Planlaması	Animal Production Planning	Seçmeli/E	1	0	1	2
Doktora V	VHB 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora V	VHB 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VI	VHB 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VI	VHB 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VII	VHB 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VII	VHB 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0
Doktora VIII	VHB 803	Tez Çalışması	Thesis	Zorunlu/C	0	0	15	30
Doktora VIII	VHB 802	Uzmanlık Alan Dersi	Specialist Field Course	Zorunlu/C	8	0	0	0

C: Compulsory
E: Elective