



**HAYVAN BESLEME ve BESLENME HASTALIKLARI (VETERİNER) ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI**

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VHBD 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VHBD 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Seçmeli Ders V	S					4
	Toplam						30

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 105	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VHBD 106	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VHBD 107	Seminer	Z	0	2	2	0	4
Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	Toplam						30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 109	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 111	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 115	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 117	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

IX. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 118	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 119	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

X. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 121	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 123	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

XII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VHBD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VHBD 125	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
Toplam			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
						Ulusal	ECTS
	Seçmeli Dersler						
VHBD 126	Proteinler ve Metabolizmaları	S	3	0	3	3	4
VHBD 127	Karbonhidratlar ve Metabolizmaları	S	3	0	3	3	4
VHBD 128	Yağlar ve Metabolizmaları	S	3	0	3	3	4
VHBD 129	Vitaminler ve Metabolizmaları	S	3	0	3	3	4
VHBD 130	Mineraller ve Metabolizmaları	S	3	0	3	3	4
VHBD 131	Yem Katkı Maddeleri	S	3	0	3	3	4
VHBD 132	Alternatif Yem Maddeleri	S	3	0	3	3	4
VHBD 133	Konsantre Yemler ve Teknolojisi	S	2	2	4	3	4
VHBD 134	Yemlerin Lab. Analizleri,	S	2	2	4	3	4
VHBD 135	Yem Değerlendirme Sistemleri ve Sindirim Denemeleri	S	2	2	4	3	4
VHBD 136	Bilimsel Yenilikler Dersi	S	3	0	3	3	4
VHBD 137	Kaynak Tarama ve Aktarımı Dersi	S	3	0	3	3	4
VHBD 138	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
VHBD 139	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
VHBD 140	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
VHBD 141	Biyostatistik	S	3	0	3	3	4
VHBD 142	Süt Sığırlarının Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 143	Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 144	Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları	S	3	0	3	3	4
VHBD 145	Yemlerde Antinutrisyonel Faktörler	S	3	0	3	3	4
VHBD 146	Buzağı Besleme İlkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 147	Yem Hijyeni	S	2	2	4	3	4
VHBD 148	Lab. Hayvanlarının Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 149	Rumen Biyolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 150	Besi Sığırlarının Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 151	Yumurta tavuklarının beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 152	Broyerlerin beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 153	Damızlık tavukların beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 154	Deve Kuşlarının Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 155	Atların Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 156	Kaba Yemler ve Teknolojisi	S	2	2	4	3	4
VHBD 157	Hayvan Beslemede Biyoteknoloji	S	3	0	3	3	4
VHBD 158	Balıkların Beslenmesi	S	2	2	4	3	4
VHBD 159	Domuzların Beslenmesi	S	2	2	4	3	4
VHBD 160	Rumen ve Kan Metabolitleri	S	2	2	4	3	4
VHBD 161	Hayvan Beslemede Anabolizanlar	S	3	0	3	3	4
VHBD 162	Yem Mevzuatı ve Avrupa Birliği Normları	S	3	0	3	3	4
VHBD 163	Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları	S	2	2	4	3	4

VHBD 164	Koyun Besleme İlkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 165	Keçi Besleme İlkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 166	Köpek Besleme İlkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 167	Kedi Besleme İlkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 168	Kaz Besleme	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 169	Ördek Besleme	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 170	Hindi Besleme	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 171	Egzotik Kuşların Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 172	Yem Bitkilerinde Hücre Duvarı Unsurları	S	3	0	3	3	4
VHBD 173	Ruminantlarda Düşük Kaliteli Yemlerin Değerlendirilme Şekilleri	S	3	0	3	3	4
VHBD 174	Ruminantlarda Mikrobiyel Protein Sentezi	S	3	0	3	3	4
VHBD 175	Kürk Hayvanlarının Beslenmesi	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 176	Manda besleme	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 177	Vahşi hayvanların beslenmesi	S	3	0	3	3	4