



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HAYVAN BESLEME VE BESLENME HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VHBD 202	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
SAGBİDR001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Z	3	0	3	3	4
SEÇMELİ DERSLER(SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	TOPLAM						30

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 203	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VHBD 204	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
SEÇMELİ DERSLER(SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 20 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	SEÇMELİ DERS V	S					4
	TOPLAM						30

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 205	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VHBD 206	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
VHBD 207	SEMİNER	Z	0	2	2	0	4
SEÇMELİ DERSLER (SEÇMELİ DERSLER HAVUZUNDAN 16 ECTS KREDİLİK DERS ALINACAKTIR)							
	SEÇMELİ DERS I	S					4
	SEÇMELİ DERS II	S					4
	SEÇMELİ DERS III	S					4
	SEÇMELİ DERS IV	S					4
	TOPLAM						30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 208	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VHBD 209	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

V. YARIYIL							
D. KODU	DERİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 210	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VHBD 211	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 212	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VHBD 213	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VII. YARIYIL							
D. KODU	DERİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 214	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VHBD 215	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VHBD 216	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VHBD 217	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU

D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG.	TOP.	KREDİ	
						ULUSAL	ECTS
	SEÇMELİ DERSLER						
VHBD 218	PROTEİNLER VE METABOLİZMALARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 219	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 220	YAĞLAR VE METABOLİZMALARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 221	VİTAMİNLER VE METABOLİZMALARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 222	MİNERALLER VE METABOLİZMALARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 223	YEM KATKI MADDELERİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 224	ALTERNATİF YEM MADDELERİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 225	KONSANTRE YEMLER VE TEKNOLOJİSİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 226	YEMLERİN LAB. ANALİZLERİ,	S	2	2	4	3	4
VHBD 227	YEM DEĞERLENDİRME SİSTEMLERİ VE SİNDİRİM DENEMELERİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 228	BİLİMSEL YENİLİKLER DERSİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 229	KAYNAK TARAMA VE AKTARIMI DERSİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 230	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	4
VHBD 231	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	4
VHBD 232	BİYOİSTATİSTİK	S	3	0	3	3	4
VHBD 233	SÜT SİĞİRLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 234	RASYON HAZIRLANMASINDA ANA İLKELER VE TEKNİKLER	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 235	RUMİNANLARDA BESLENME HASTALIKLARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 236	YEMLERDE ANTİNUTRİSYONEL FAKTÖRLER	S	3	0	3	3	4
VHBD 237	BUZAĞI BESLEME İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 238	YEM HİJYENİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 239	LAB. HAYVANLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 240	RUMEN BİYOLOJİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 241	BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 242	YUMURTA TAVUKLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 243	BROYLERLERİN BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 244	DAMIZLIK TAVUKLARIN BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 245	DEVE KUŞLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 246	ATLARIN BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 247	KABA YEMLER VE TEKNOLOJİSİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 248	HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 249	BALIKLARIN BESLENMESİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 250	DOMUZLARIN BESLENMESİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 251	RUMEN VE KAN METABOLİTLERİ	S	2	2	4	3	4
VHBD 252	HAYVAN BESLEMEDE ANABOLİZANLAR	S	3	0	3	3	4
VHBD 253	YEM MEVZUATI VE AVRUPA BİRLİĞİ NORMLARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 254	KANATLILARDA BESLENME HASTALIKLARI	S	2	2	4	3	4
VHBD 255	KOYUN BESLEME İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 256	KEÇİ BESLEME İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 257	KÖPEK BESLEME İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 258	KEDİ BESLEME İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 259	KAZ BESLEME	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 260	ÖRDEK BESLEME	S	3	1	4	3,5	4

VHBD 261	HİNDİ BESLEME	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 262	EGZOTİK KUŞLARIN BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 263	YEM BİTKİLERİNDE HÜCRE DUVARI UNSURLARI	S	3	0	3	3	4
VHBD 264	RUMİNANLARDA DÜŞÜK KALİTELİ YEMLERİN DEĞERLENDİRİLMİŞ ŞEKİLLERİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 265	RUMİNANLARDA MİKROBİYEL PROTEİN SENTEZİ	S	3	0	3	3	4
VHBD 266	KÜRK HAYVANLARININ BESLENMESİ	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 267	MANDA BESLEME	S	3	1	4	3,5	4
VHBD 268	VAHŞİ HAYVANLARIN BESLENMESİ	S	3	0	3	3	4