



DÖLERME VE SUNİ TOHURLAMA ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG.	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VSDS 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VSDS 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
VSDS 203	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VSDS 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
VSDS 205	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VSDS 206	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
VSDS 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	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VSD 208	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VSD 209	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
TOPLAM			8	1	9	0	30

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

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

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

VIII. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VSD 216	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VSD 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	
	SEÇMELİ DERSLER					ULUSAL	ECTS
VSD 218	EVÇİL HAYVANLARDA GENİTAL ORGANLARIN FONKSİYONEL ANATOMİSİ	S	3	0	3	3	4
VSD 219	REPRODÜKTİF ENDOKRİNOLOJİ	S	3	0	3	3	4
VSD 220	ANDROLOJİ	S	3	0	3	3	4
VSD 221	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA EN UYGUN TOHURLAMA ZAMANLARI	S	3	0	3	3	4
VSD 222	PET HAYVANLARINDA SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4
VSD 223	KOYUN VE KEÇİLERDE REPRODÜKSİYON VE SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4

VSD 224	KANATLILARDA REPRODÜKSİYON VE SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4
VSD 225	EVİL HAYVANLARDA SEKSÜEL SIKLUSLAR	S	3	0	3	3	4
VSD 226	SPERMANIN SULANDIRILMASI VE DONDURULMASI	S	3	0	3	3	4
VSD 227	SPERMATOLOJİ	S	2	2	4	3	4
VSD 228	KRİOBİYOLOJİ	S	2	2	4	3	4
VSD 229	REKTAL MUAYENE	S	3	0	3	3	4
VSD 230	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA ÜREME SÜRECİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	4
VSD 231	EVİL HAYVANLARDA SPERMA ALMA METODLARI	S	3	0	3	3	4
VSD 232	GAMETOGENESİS	S	2	2	4	3	4
VSD 233	EVİL HAYVANLARDA TOHURLAMA METODLARI	S	2	2	4	3	4
VSD 234	BÜYÜK RUMİNANTLARDA REPRODÜKSİYON VE SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4
VSD 235	PET HAYVANLARINDA ÜREME SÜRECİNİN KONTROLÜ	S	3	0	3	3	4
VSD 236	BİYOİSTATİSTİK	S	3	0	3	3	4
VSD 237	SENKRONİZASYON	S	2	2	4	3	4
VSD 238	VETERİNER REPRODÜKSİYONDA BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERİN KULLANILMASI	S	2	2	4	3	4
VSD 239	EVİL VE LABORATUVAR HAYVANLARINDA EMBRİYO TRANSFERİ VE TEKNİKLERİ	S	3	0	3	3	4
VSD 240	LABORATUVAR HAYVANLARINDA REPRODÜKSİYON VE SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4
VSD 241	YABANI VE EKZOTİK HAYVANLARDA REPRODÜKSİYON VE SUN'İ TOHURLAMA	S	3	0	3	3	4
VSD 242	DÖLVERİMİ VE DÖLVERİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	S	2	2	4	3	4
VSD 243	ERKEK HAYVANLARDA İNFERTİLİTE	S	2	2	4	3	4
VSD 244	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	2	2	4	3	4
VSD 245	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	4
VSD 246	EVİL HAYVANLARDA SEKSÜEL DAVRANIŞLAR	S	3	0	3	3	4
VSD 247	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA FERTİLİTE KONTROL PROGRAMLARI	S	2	2	4	3	4
VSD 248	EVİL HAYVANLARDA FONKSİYONEL İNFERTİLİTE	S	3	0	3	3	4
VSD 249	SUN'İ TOHURLAMA ORGANİZASYONLARI	S	3	0	3	3	4
VSD 250	İNEKLERDE SUN'İ TOHURLAMA UYGULAMALARI	S	3	0	3	3	4
VSD 251	KISRAKLARDA İNFERTİLİTE	S	3	0	3	3	4
VSD 252	RADİOİMMUNOASSAY, ENZİM İMMUNOASSAY TEKNİKLERİ VE UYGULAMA ALANLARI	S	2	2	4	3	4
VSD 253	RUMİNANT HASTALIKLARININ BİYOKİMYASI	S	3	0	3	3	4
VSD 254	KARNİVORLARDA İNFERTİLİTE	S	2	2	4	3	4
VSD 255	BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIM YÖNTEMLERİ	S	3	0	3	3	4