



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ZOOTEKİNİ ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VZD 201	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VZD 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
VZD 203	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VZD 204	TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	1
VZD 205	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

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO.	UYG .	TOP.	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VZD 206	UZMANLIK ALAN DERSİ	Z	8	0	8	0	9
VZD 207	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

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	TEO	UYG	TOP	KREDİ	
	ZORUNLU DERSLER					ULUSAL	ECTS
VZD 208	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 210	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 212	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 214	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 216	TEZ ÇALIŞMASI	Z	0	1	1	0	21
VZD 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						
VZD218	SİĞİR YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD219	KALITSAL KUSURLAR VE HASTALIKLARA DİRENÇ	S	3	1	4	3,5	4
VZD220	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FİZİBİLİTE RAPORU HAZIRLANMASI	S	3	1	4	3,5	4
VZD221	SÜT SİĞİRCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD222	AT YETİŞTİRİCİLİĞİ VE YARIŞ ORGANİZASYONU	S	3	1	4	3,5	4
VZD223	POPÜLASYON GENETİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD224	ÇEVRE FAKTÖRLERİNİN ELİMİNASYONU	S	3	1	4	3,5	4
VZD225	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA EKSTERİÖR BİLGİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD226	SİĞİR BESİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD227	AHIRLAR VE YETİŞTİRME İŞLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD228	HAYVAN ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD229	İLERİ KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD230	KAYITLAR VE VERİM KONTROLLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD231	SİĞİR BARINAKLARI VE YETİŞTİRME HİJYENİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD232	SAĞIM VE SAĞIM MAKİNELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD233	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİYOTEKNOLOJİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD234	GENOTİP X ÇEVRE İTERAKSİYONLARI	S	3	1	4	3,5	4
VZD235	DENEME PLANLAMASI	S	3	1	4	3,5	4
VZD236	SELEKSİYON METOTLARI VE YETİŞTİRME SİSTEMLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD237	BİLGİSAYARLI HAYVAN ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD238	SİĞİRLARDA TİP PUVANTAJI VE KONDÜSYON SKORU	S	3	1	4	3,5	4
VZD239	SİĞİRLARDA CANLI VE KARKAS DEĞERLENDİRME	S	3	1	4	3,5	4
VZD240	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA BÜYÜME VE GELİŞME	S	3	1	4	3,5	4
VZD241	GENEL ZOOTEKNİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD242	HİNDİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD243	KANATLILARDA REFAH	S	3	1	4	3,5	4
VZD244	TAVUKÇULUKTA İŞLETME PLANLAMASI	S	3	1	4	3,5	4
VZD245	KANATLILARDA EMBRİYONİK GELİŞİM VE KULUÇKA TEKNİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD246	YUMURTA ÜRETİM TEKNİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD247	HAYVAN DENEYLERİ ETİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD248	TAVUK YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD249	YUMURTA İLERİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD250	LABORATUAR HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD251	HAYVAN REFAHI, ÇEVRE VE GIDA ETKİLEŞİMLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD252	ORGANİK HAYVANCILIK	S	3	1	4	3,5	4
VZD253	DOMUZ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD254	TAVŞAN YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD255	HAYVAN DAVRANIŞI	S	3	1	4	3,5	4
VZD256	HAYVANSAL ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNDE MEVCUT EĞİMLER VE YENİ BEKLENTİLER	S	3	1	4	3,5	4
VZD257	TAVUKÇULUKTA DAMIZLIK ELDE ETME METOTLARI	S	3	1	4	3,5	4
VZD258	KAZ-ÖRDEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD259	AV VE SÜS HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD260	TAVUKÇULUKTA KULLANILAN YENİ EKİPMAN VE TEKNOLOJİLER	S	3	1	4	3,5	4

VZD261	TAVUKÇULUKTA PİLİÇ BÜYÜTME	S	3	1	4	3,5	4
VZD262	SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD263	HAYVAN REFAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD264	YUMURTA TAVUKÇULUĞUNDA ALTERNATİF YETİŞTİRME SİSTEMLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD265	TEKNİK ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD266	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE İNSAN-HAYVAN ETKİLEŞİMLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD267	BILDIRCIN YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD268	DEVEKUŞU YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD269	HAYVANSAL ÜRETİMİN ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞINA ETKİLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD270	İPEKBÖCEĞİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD271	ATLI SPORLAR	S	3	1	4	3,5	4
VZD272	SÜRÜ SAĞLIĞI VE YÖNETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD273	ATLARDA DAVRANIŞ VE REFAH	S	3	1	4	3,5	4
VZD274	SİĞİRLARDA DAVRANIŞ VE REFAH	S	3	1	4	3,5	4
VZD275	DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE HAYVAN ÖZGÜRLÜĞÜ	S	3	1	4	3,5	4
VZD276	SÜRÜ KÖPEĞİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE İDARESİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD277	MANDA YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD278	SİĞİR VE KOYUNLARDA GENETİK İLERLEME	S	3	1	4	3,5	4
VZD279	HAYVAN MODELLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD280	GENETİK DEĞERLENDİRME VE YETİŞTİRME PLANI	S	3	1	4	3,5	4
VZD281	NİCEL GENETİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD282	R DİLİ İLE UYGULAMALI İSTATİSTİKSEL GENETİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD283	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD284	HAYVANSAL ÜRETİMDE BİYOGÜVENLİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD285	BROİLER ÜRETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD286	ET TAVUKÇULUĞUNDA HAYVAN REFAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD287	PET HAYVANLARI YETİŞTİRİCİLİĞİ BİLGİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD288	KULUÇKAHANE HİJYENİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD289	KANATLI ETİ İLERİ İŞLEME TEKNİKLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD290	HAYVANSAL ÜRETİMDE (HACCP) İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD291	ÇİFTLİK HAYVANLARI YETİŞTİRME TEKNİKLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD292	İLERİ KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD293	ZOOTEKNİDE KULLANILAN PARAMETRİK VE PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİK TESTLER	S	3	1	4	3,5	4
VZD294	KOYUNLARDA ÜREMENİN DENETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD295	KOYUNLARDA DAVRANIŞ BİLGİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD296	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DAMIZLIK SEÇİMİ VE DAMIZLIK DEĞERİ HESABI	S	3	1	4	3,5	4
VZD297	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILAN POPULASYON PARAMETRELERİNİN TAHMİNİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD298	MESLEKİ İNGİLİZCE	S	3	1	4	3,5	4
VZD299	YAPAĞI ÜRETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD300	HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILAN İSTATİSTİK TESTLERDEKİ MATEMATİK MODELLER	S	3	1	4	3,5	4
VZD301	HAYVANCILIKTA BİLİMSEL ARAŞTIRMALARIN PLANLANMASI VE TEZ YAZIMININ İLKELERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD302	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA SÜRÜ İDARESİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD303	KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SAĞLIK KORUMA İLKELERİ VE HASTALIKLARI	S	3	1	4	3,5	4
VZD304	SÜT KEÇİSİ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD305	MANDA YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4

VZD306	TÜRKİYE'DE YABAN HAYATI	S	3	1	4	3,5	4
VZD307	KASAPLIK HAYVAN ÜRETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD308	HAYVAN BARINAKLARININ PLANLANMASI	S	3	1	4	3,5	4
VZD309	KEKLİK VE SÜLÜN YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD310	SÜRDÜRÜLEBİLİR YABAN HAYATI	S	3	1	4	3,5	4
VZD311	ÇİFTLİK HAYVANLARINDA PRATİK YETİŞTİRME İŞLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD312	TİFTİK BİLGİSİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD313	GELİŞİM VE ÖĞRENME	S	3	0	3	3	4
VZD314	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	S	3	0	3	3	4
VZD316	KEDİ YETİŞTİRİCİLİĞİNE GİRİŞ	S	3	1	4	3,5	4
VZD317	KEDİLERDE DAVRANIŞA GİRİŞ	S	3	1	4	3,5	4
VZD318	KÖPEK YETİŞTİRİCİLİĞİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD319	KÖPEKLERDE DAVRANIŞ	S	3	1	4	3,5	4
VZD320	KEDİ VE KÖPEKLERDE PSİKOLOJİ VE DAVRANIŞ TERAPİLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD321	KÖPEKLERDE HASTALIKLAR VE SAĞLIK YÖNETİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD322	DENEY HAYVANLARINDA DAVRANIŞ	S	3	1	4	3,5	4
VZD323	DENEY HAYVANLARINDA REFAH	S	3	1	4	3,5	4
VZD324	HAYVAN DENEYLERİNDE ÇEVRE VE DENEYİN STANDARTLAŞTIRILMASI	S	3	1	4	3,5	4
VZD325	KLİNİK ARAŞTIRMALARDA MEVZUAT VE ETİK KURULLAR	S	3	1	4	3,5	4
VZD326	AGROEKOTURİZM	S	3	1	4	3,5	4
VZD327	AGRONOMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD328	ATLARDA TEMEL EĞİTİM METOTLARI	S	3	1	4	3,5	4
VZD329	BAL ARISI YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD330	BALIK YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI	S	3	1	4	3,5	4
VZD331	BİLGİSAYARLI BİYOİSTATİSTİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD332	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	S	3	1	4	3,5	4
VZD333	BİNİCİLİK EKİPMANLARI VE TEMEL BİNİCİLİK PRENSİPLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD334	BİYOENFORMATİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD335	BİYOİSTATİSTİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD336	BÜYÜK VERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD337	DOĞRUSAL VE DOĞRUSAL OLMAYAN MODELLER	S	3	1	4	3,5	4
VZD338	DÜNYA AT IRKLARI	S	3	1	4	3,5	4
VZD339	GENOMİK SELEKSİYON	S	3	1	4	3,5	4
VZD340	HAYVANCILIKTA MEKANİZASYON	S	3	1	4	3,5	4
VZD341	HAYVANCILIK EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRETİM	S	3	1	4	3,5	4
VZD342	HAYVANCILIKTA MOLEKÜLER GENETİK TEKNİKLERİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD343	HAYVAN İDARESİNDE OTOMASYON VE ROBOT	S	3	1	4	3,5	4
VZD344	İSTATİSTİKİ DENEY TASARIMI	S	3	1	4	3,5	4
VZD345	KATEGORİK VERİLERİN ANALİZİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD346	PYTHON VE R İLE VERİ BİLİMİ	S	3	1	4	3,5	4
VZD347	VBA İLE BİYOİSTATİSTİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD348	VETERİNER GENETİK	S	3	1	4	3,5	4
VZD349	ZAMAN SERİLERİ ANALİZİ	S	3	1	4	3,5	4