



ZOOTEKNİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VZD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VZD 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
VZD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VZD 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VZD 105	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

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VZD 106	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VZD 107	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

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VZD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 118	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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
VZD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VZD 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						
VZD 126	Siğir yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 127	Kalitsal kusurlar ve hastalıklara direnç	S	3	1	4	3,5	4
VZD128	Hayvan yetiştiriciliğinde fizibilite raporu hazırlanması	S	3	1	4	3,5	4
VZD 129	Süt siğirciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 130	At yetiştiriciliği ve yarış organizasyonu	S	3	1	4	3,5	4
VZD 131	Popülasyon genetiği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 132	Çevre faktörlerinin eliminasyonu	S	3	1	4	3,5	4
VZD 133	Çiftlik hayvanlarında eksteriör bilgisi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 134	Siğir besiciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 135	Ahırlar ve yetiştirme işleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 136	Hayvan ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 137	İleri keçi yetiştiriciliği ve ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 138	Kayıtlar ve verim kontrolleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 139	Siğir barınakları ve yetiştirme hijyeni	S	3	1	4	3,5	4
VZD 140	Sağım ve sağım makineleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 141	Hayvan yetiştiriciliğinde biyoteknoloji	S	3	1	4	3,5	4
VZD 142	Genotip X çevre interaksyonları	S	3	1	4	3,5	4
VZD 143	Deneme planlaması	S	3	1	4	3,5	4
VZD 144	Seleksiyon metotları ve yetiştirme sistemleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 145	Bilgisayarlı hayvan ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 146	Siğirlerde tip puvantajı ve kondüsyon skoru	S	3	1	4	3,5	4
VZD 147	Siğirlerde canlı ve karkas değerlendirme	S	3	1	4	3,5	4
VZD 148	Çiftlik hayvanlarında büyüme ve gelişme	S	3	1	4	3,5	4
VZD 149	Genel zootekni	S	3	1	4	3,5	4
VZD 150	Hindi yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 151	Kanatlılarda refah	S	3	1	4	3,5	4
VZD 152	Tavukçulukta işletme planlaması	S	3	1	4	3,5	4
VZD 153	Kanatlılarda embriyonik gelişim ve kuluçka tekniği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 154	Yumurta üretim tekniği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 155	Hayvan deneyleri etiği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 156	Tavuk yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 157	Yumurta ileri işleme teknolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 158	Laboratuar hayvanları yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 159	Hayvan refahı, çevre ve gıda etkileşimleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 160	Organik hayvancılık	S	3	1	4	3,5	4
VZD 161	Domuz yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 162	Tavşan yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4

VZD 163	Hayvan davranışı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 164	Hayvansal ürünlerin üretiminde mevcut eğilimler ve yeni beklentiler	S	3	1	4	3,5	4
VZD 165	Tavukçulukta damızlık elde etme metotları	S	3	1	4	3,5	4
VZD 166	Kaz-ördek yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 167	Av ve süs hayvanları yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 168	Tavukçulukta kullanılan yeni ekipman ve teknolojiler	S	3	1	4	3,5	4
VZD 169	Tavukçulukta piliç büyütme	S	3	1	4	3,5	4
VZD 170	Su ürünleri yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 171	Hayvan refahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 172	Yumurta tavukçuluğunda alternatif yetiştirme sistemleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 173	Teknik arı yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 174	Hayvan yetiştiriciliğinde insan-hayvan etkileşimleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 175	Bıldırcın yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 176	Devekuşu yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 177	Hayvansal üretimin çevre ve halk sağlığına etkileri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 178	İpekböceği yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 179	Atlı sporlar	S	3	1	4	3,5	4
VZD 180	Sürü sağlığı ve yönetimi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 181	Atlarda davranış ve refah	S	3	1	4	3,5	4
VZD 182	Siğirilerde davranış ve refah	S	3	1	4	3,5	4
VZD 183	Dünyada ve Türkiye'de hayvan özgürlüğü	S	3	1	4	3,5	4
VZD 184	Sürü köpeği yetiştiriciliği ve idaresi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 185	Manda yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 186	Siğir ve koyunlarda genetik ilerleme	S	3	1	4	3,5	4
VZD 187	Hayvan modelleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 188	Genetik değerlendirme ve yetiştirme planı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 189	Nicel genetik	S	3	1	4	3,5	4
VZD 190	R dili ile uygulamalı istatistiksel genetik	S	3	1	4	3,5	4
VZD 191	Bilimsel araştırma teknikleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 192	Hayvansal üretimde biyogüvenlik	S	3	1	4	3,5	4
VZD 193	Broiler üretimi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 194	Et tavukçuluğunda hayvan refahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 195	Pet hayvanları yetiştiriciliği bilgisi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 196	Kuluçkahane hijyeni	S	3	1	4	3,5	4
VZD 197	Kanatlı eti ileri işleme teknikleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 198	Hayvansal üretimde (HACCP) ilkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 199	Çiftlik hayvanları yetiştirme teknikleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 200	İleri koyun yetiştiriciliği ve ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 201	Zooteknide kullanılan parametrik ve parametrik olmayan istatistik testler	S	3	1	4	3,5	4
VZD 202	Koyunlarda üremenin denetimi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 203	Koyunlarda davranış bilgisi	S	3	1	4	3,5	4

VZD 204	Hayvan yetiştiriciliğinde damızlık seçimi ve damızlık değeri hesabı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 205	Hayvan yetiştiriciliğinde kullanılan populasyon parametrelerinin tahmini	S	3	1	4	3,5	4
VZD 206	Mesleki İngilizce	S	3	1	4	3,5	4
VZD 207	Yapaęı üretimi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 208	Hayvan yetiştiriciliğinde kullanılan istatistik testlerdeki matematik modeller	S	3	1	4	3,5	4
VZD 209	Hayvancılıkta bilimsel araştırmaların planlanması ve tez yazımının ilkeleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 210	Çiftlik hayvanlarında sürü idaresi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 211	Koyun yetiştiriciliğinde sağlık koruma ilkeleri ve hastalıklar	S	3	1	4	3,5	4
VZD 212	Süt keçisi yetiştiriciliği ve ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 213	Manda yetiştiriciliği ve ıslahı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 214	Türkiye’de yaban hayatı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 215	Kasaplık hayvan üretimi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 216	Hayvan barınaklarının planlanması	S	3	1	4	3,5	4
VZD 217	Keklik ve sülün yetiştiriciliği	S	3	1	4	3,5	4
VZD 218	Sürdürülebilir yaban hayatı	S	3	1	4	3,5	4
VZD 219	Çiftlik hayvanlarında pratik yetiştirme işleri	S	3	1	4	3,5	4
VZD 220	Tiftik bilgisi	S	3	1	4	3,5	4
VZD 221	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
VZD 222	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	3	4
VZD 223	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4