



BESİN/GIDA HIJYENİ VE TEKNOLOJİSİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VBGD 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VBGD 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
VBGD 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VBGD 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
VBGD 105	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VBGD 106	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VBGD 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
VBGD 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 114	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 116	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 118	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 120	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 122	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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
VBGD 124	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBGD 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						
VBGD 126	Süt Hijyeni	S	4	0	4	4	4
VBGD 127	Gıda Kaynaklı Patojen Bakteriler	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 128	Süt Bilimi	S	4	0	4	4	4
VBGD 129	Gelişim ve Öğrenme	S	3	0	3	3	4
VBGD 130	Et Hijyeni	S	4	0	4	4	4
VBGD 131	Gıda Sanitasyonu	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 132	Gıda Muhafazası	S	4	0	4	4	4
VBGD 133	Kanatlı Eti Hijyeni	S	4	0	4	4	4
VBGD 134	Tehlike Analizleri Kritik Kontrol Noktaları Sistemi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 135	Fermente Et Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 136	Gıda Mikrobiyolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 137	Veteriner Halk Sağlığı	S	4	0	4	4	4
VBGD 138	Gıdalarda Kalıntı ve Kontaminantlar	S	4	0	4	4	4
VBGD 139	Et Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 140	Et Bilimi	S	4	0	4	4	4
VBGD 141	Öğretimde Planlama ve Değerlendirme	S	3	0	3	4	4
VBGD 142	Gıda Mikolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 143	Gıda Kimyası	S	4	0	4	4	4
VBGD 145	Su Ürünleri ve Muayene Metodları	S	4	0	4	4	4
VBGD 146	Kanatlı Et Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 147	Kanatlı Etleri Muayenesi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 148	Süt Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 149	Et Sanayinde Temizlik ve Dezenfeksiyon	S	4	0	4	4	4
VBGD 150	Probiyotik Fermente Süt Ürün. ve Tekn.	S	4	0	4	4	4
VBGD 151	Gıda Mevzuatı	S	4	0	4	4	4
VBGD 152	Yumurta Kalite kontrolü ve Muayene Metotları	S	4	0	4	4	4
VBGD 153	Bal Kalite kontrolü ve Muayene Metotları	S	4	0	4	4	4
VBGD 154	Et ve Et Ürünlerinde Tür Ayırımı	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 155	Su Hijyeni	S	4	0	4	4	4
VBGD 156	Su Hijyeni Kalite Kontrolü ve Muayene Metotları	S	4	0	4	4	4
VBGD 157	Süt Sanayinde Temizlik ve Dezenfeksiyon	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 158	Süt Yan Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 159	Gıda Allerjenleri ve İntolerans	S	4	0	4	4	4
VBGD 160	Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar	S	4	0	4	4	4
VBGD 161	Enstrümental Analizler	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 162	Gıda Katkı Maddeleri	S	4	0	4	4	4

VBGD 163	Gıda Ambalajları	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 164	Gıda Biyoteknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 165	Gıda kaynaklı Viruslar	S	4	0	4	4	4
VBGD 166	Gıda kaynaklı Parazitler	S	4	0	4	4	4
VBGD 167	Fermente Süt Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 168	Mezbaha Yan Ürünleri Teknolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 169	Gıda Sanayi Atıkları ve Değerlendirilmesi	S	4	0	4	4	4
VBGD 170	İçme Sütü Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 171	Peynir Teknolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 172	Sosis-Salam Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 173	Salamura Et ürünleri Teknolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 174	Koyulaştırılmış Süt Ürünleri Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 175	Tereyağı Teknolojisi	S	4	0	4	4	4
VBGD 176	Dondurma Teknolojisi	S	3	1	4	3,5	4
VBGD 177	Araştırma Teknikleri	S	3	0	3	3	4