



BIYOKİMYA (VETERİNER) ANABİLİM DALI TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VBY 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VBY 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
VBY 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VBY 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VBY 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
VBY 106	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBY 107	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	TOPLAM		8	1	9	0	30

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VBY 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBY 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
VBY 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBY 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
VBY 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VBY 113	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	
Seçmeli Dersler						Ulusal	ECTS
VBY 114	Aminoasit ve Protein Biyokimyası	S	3	0	3	3	4
VBY 115	Mineral Maddeler	S	3	0	3	3	4
VBY 116	Antioksidanlar	S	3	0	3	3	4
VBY 117	Biyolojik Olayların Fizik ve Kimya ile İlişkisi	S	3	0	3	3	4
VBY 118	Biyoistatistik	S	3	0	3	3	4
VBY 119	Enzimler	S	3	0	3	3	4
VBY 120	Laboratuar Cihazları ve Çalışma Prensipleri	S	2	2	4	3	4
VBY 121	Biyokimyaya Giriş	S	3	0	3	3	4
VBY 122	Deney Hayvanları ve Çalışma Prensipleri	S	3	0	3	3	4
VBY 123	Temel Organik Kimya	S	3	0	3	3	4
VBY 124	Canlı Organizmaların Kuruluş Prensipleri	S	3	0	3	3	4
VBY 125	İdrar ve Katımı	S	2	2	4	3	4
VBY 126	Kanda Organik Madde Analizleri	S	2	2	4	3	4
VBY 127	Makromoleküllerin Kantitatif Analizleri	S	2	2	4	3	4
VBY 128	Karbonhidrat Biyokimyası	S	3	0	3	3	4
VBY 129	Hastalıkların Tanısında Spesifik Biyokimyasal Testler	S	3	0	3	3	4
VBY 130	Lipid Biyokimyası	S	3	0	3	3	4
VBY 131	Plazma Lipoproteinleri	S	3	0	3	3	4
VBY 132	Vitaminler	S	3	0	3	3	4
VBY 133	Metabolik Geçitler	S	3	0	3	3	4
VBY 134	Hormonlar	S	3	0	3	3	4
VBY 135	Nükleik Asitler	S	3	0	3	3	4
VBY 136	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4