



**MEDİKAL BİYOLOJİ VE GENETİK (VETERİNER) ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMBY 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VMBY 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
VMBY 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VMBY 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VMBY 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
VMBY 106	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMBY 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
VMBY 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMBY 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
VMBY 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMBY 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
VMBY 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMBY 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
VMBY 114	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
VMBY 115	Temel Genetik	S	2	2	4	3	4
VMBY 116	Hücre Biyolojisi	S	2	0	2	2	4
VMBY 117	Genetik Ve Çevre	S	2	0	2	2	4
VMBY 118	Sitogenetik	S	2	2	4	3	4
VMBY 119	Genetik Epidemiyoloji	S	2	0	2	2	4
VMBY 120	Epigenetik	S	2	0	2	2	4
VMBY 121	Moleküler Hücre Biyolojisi	S	2	2	4	3	4
VMBY 122	Moleküler Genetik	S	2	2	4	3	4
VMBY 123	Gen Yapı Ve Fonksiyonu	S	2	0	2	2	4
VMBY 124	Genetik Tez Çalışması Ve Etik	S	2	0	2	2	4
VMBY 125	Populasyon Genetiği	S	2	0	2	2	4
VMBY 126	Kromozomal Hastalıklar	S	2	0	2	2	4
VMBY 127	Araştırma Ve Yöntemler	S	2	0	2	2	4
VMBY 128	Çiftlik Hayvanlarında Zararlı Ve Letal Genler	S	2	0	2	2	4
VMBY 129	Mutasyon Ve Genetiği	S	2	0	2	2	4
VMBY 130	Moleküler Biyoloji Teknikleri	S	2	2	4	3	4
VMBY 131	Gen Tedavisi	S	2	0	2	2	4
VMBY 132	Veteriner Hekimlikte Biyoteknoloji	S	2	0	2	2	4
VMBY 133	Pcr Ve Uygulama Alanları	S	2	2	4	3	4
VMBY 134	Kanser Genetiği Ve Biyolojisi	S	2	0	2	2	4
VMBY 135	Gen Mühendisliği	S	2	0	2	2	4
VMBY 136	Biyoistatistik	S	3	0	3	3	4