



**MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI (VETERİNER)  
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

I. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 101	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VMY 102	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
<b>Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 20 ECTS kredilik ders alınacaktır)</b>							
	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
	<b>Toplam</b>						<b>30</b>

II. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 103	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
VMY 104	Tez Hazırlık Çalışması	Z	0	1	1	0	1
VMY 105	Seminer	Z	0	2	2	0	4
<b>Seçmeli Dersler (Seçmeli Dersler Havuzundan 16 ECTS kredilik ders alınacaktır)</b>							
	Seçmeli Ders I	S					4
	Seçmeli Ders II	S					4
	Seçmeli Ders III	S					4
	Seçmeli Ders IV	S					4
	<b>Toplam</b>						<b>30</b>

III. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 106	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMY 107	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

IV. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 108	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMY 109	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

V. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 110	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMY 111	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
	<b>TOPLAM</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

VI. YARIYIL							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo	Uyg	Top	Kredi	
	Zorunlu Dersler					Ulusal	ECTS
VMY 112	Tez Çalışması	Z	0	1	1	0	21
VMY 113	Uzmanlık Alan Dersi	Z	8	0	8	0	9
<b>TOPLAM</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

SEÇMELİ DERSLER HAVUZU							
D. KODU	DERSİN ADI	Z/S	Teo.	Uyg .	Top.	Kredi	
	Seçmeli Dersler					Ulusal	ECTS
VMY114	Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	3	4
VMY115	Bioistatistik	S	3	0	3	3	4
VMY116	Genel Mikrobiyoloji I	S	2	2	4	3	4
VMY117	Genel Mikrobiyoloji II	S	4	0	4	3	4
VMY118	İmmunoloji I	S	2	2	4	3	4
VMY119	İmmunoloji II	S	3	1	4	3,5	4
VMY120	Epidemiyoloji I	S	4	0	4	4	4
VMY121	Epidemiyoloji II	S	4	0	4	4	4
VMY122	Tavuk Hastalıkları I	S	2	2	4	3	4
VMY123	Tavuk Hastalıkları II	S	3	1	4	3,5	4
VMY124	Özel Mikrobiyoloji I	S	2	2	4	3	4
VMY125	Özel Mikrobiyoloji II	S	4	0	4	4	4
VMY126	İzolasyon ve İdentifikasyon Yöntemleri I	S	2	2	4	3	4
VMY127	İzolasyon ve İdentifikasyon Yöntemleri II	S	2	2	4	3	4
VMY128	Besiyerleri, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon	S	2	2	4	3	4
VMY129	Mikoloji ve Mikotik İnfeksiyonlar	S	2	2	4	3	4
VMY130	Bakteriyel Virulens Faktörleri	S	2	2	4	3	4
VMY131	Klinik Mikrobiyoloji	S	2	2	4	3	4
VMY132	Antijen Antikor Reaksiyonları	S	2	2	4	3	4
VMY133	Biyogüvenlik	S	2	2	4	3	4
VMY134	Biyoteknoloji I	S	2	2	4	3	4
VMY135	Brucellozis'in Laboratuvar Tanısı	S	2	2	4	3	4
VMY136	Zoonotik Enfeksiyonlar	S	2	2	4	3	4
VMY137	Asidorezistans Bakteri Enfeksiyonları	S	2	2	4	3	4
VMY138	Aşılar	S	2	2	4	3	4
VMY139	Egzotik Hayvan Hastalıkları	S	2	2	4	3	4
VMY140	Kanatlı Viruslarının Genel Özellikleri	S	2	2	4	3	4