

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Biyokimya

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VBK6001	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VBK6003	LİPİTLER VE METABOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VBK 6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VBK 6005	BIYOKİMYASAL ANALİZLERDE KULLANILAN ÇÖZELTİLER VE HAZIRLANMALAR	Zorunlu	1	2.00	0	3.00
VBK 6007	ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	1	0.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				12.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
VBK 6011	METABOLİK HASTALIKLAR	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK 6009	ATLARDA EGZERSİZ METABOLİZMASI VE KONDİSYON TESTLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VBK 6013	BIYOFİZİKSEL KİMYA VE SU	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK 6015	İNORGANİK MADDE METABOLİZMASI	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK 6017	LABORATUAR ÖRNEKLERİNİN ALINMASI, TAŞINMASI, SAKLANMASI	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
VBK 6019	ORGANLARIN VE DOKULARIN ÖZEL BIYOKİMYASAL FONKSİYONLARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK6006	ENZİMLER VE KOENZİMLER	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
VBK6004	IDRAR OLUŞUMU, ANALİZLERİ VE YORUMU	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
VBK6002	PROTEİNLER VE METABOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VBK 6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VBK 6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				14.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK6012	BIYOKİMYA LABORATUARINDA KULLANILAN CİHAZLAR	Seçmeli	1	2.00	0	3.00
VBK6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
VBK6018	HORMONLAR VE KLİNİK ENDOKRİNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VBK6014	KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARI	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK6008	LİPOPROTEİNLER, METABOLİZMASI VE KLİNİK ÖNEMİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK6010	MEMBRANLAR, TRANSPORT SİSTEMLERİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00

VBK6020	OKSİDATİF FOSFORILASYON VE MITOKONDRIAL TAŞIMA SİSTEMİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VBK6016	VİTAMİNLER VE VİTAMİN ANALİZLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
<b>3. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK 6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00
<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK 6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>6. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK 6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>7. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK 6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>8. Yarıyıl Dersleri</b>						
<b>Dersin Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Türü</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>	<b>AKTS</b>
VBK 6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

