

# 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
VBK 6005	BİYOKİMYASAL ANALİZLERDE KULLANILAN ÇÖZELTİLER VE HAZIRLANMALARI	Zorunlu	1	2.00	0	5.00
VBK 6001	KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
VBK 6003	LİPİTLER VE METABOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
VBK 6175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK 6007	ATLARDA EGZERSİZ METABOLİZMASI VE KONDİSYON TESTLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
VBK 6011	BİYOFİZİKSEL KİMYA VE SU	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6013	İNORGANİK MADDE METABOLİZMASI	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6015	LABORATUVAR ÖRNEKLERİNİN ALINMASI, TAŞINMASI, SAKLANMASI	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
VBK 6009	METABOLİK HASTALIKLAR	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6017	ORGANLARIN VE DOKULARIN ÖZEL BİYOKİMYASAL FONKSİYONLARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
VBK 6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK 6006	ENZİMLER VE KOENZİMLER	Zorunlu	1	0.00	0	2.50
VBK 6004	İDRAR OLUŞUMU, ANALİZLERİ VE YORUMU	Zorunlu	1	2.00	0	5.00
VBK 6002	PROTEİNLER VE METOBOLİZMALARI	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
SAB 6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VBK 6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
VBK 6176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VBK 6172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				1.50

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK 6012	BİYOKİMYA LABORATUVARINDA KULLANILAN CİHAZLAR	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
VBK 6018	HORMONLAR VE KLİNİK ENDOKRİNOLOJİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
VBK 6014	KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARI	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6008	LİPOPROTEİNLER, METABOLİZMASI VE KLİNİK ÖNEMİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6010	MEMBRANLAR, TRANSPORT SİSTEMLERİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.50

VBK 6020	OKSİDATİF FOSFORİLASYON VE MİTOKONDRIAL TAŞIMA SİSTEMİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.50
VBK 6016	VİTAMİNLER VE VİTAMİN ANALİZLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
VBK 6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
<b>3. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00
VBK6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
VBK6194	TEZ ÇALIŞMASI I	Zorunlu	0	1.00	0	5.00
<b>4. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6192	TEZ ÇALIŞMASI II	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>5. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
VBK 6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6193	TEZ ÇALIŞMASI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
<b>6. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ENS6122	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
VBK 6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6194	TEZ ÇALIŞMASI IV	Zorunlu	0	1.00	0	20.00
<b>7. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK 6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6195	TEZ ÇALIŞMASI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
<b>8. Yarıyıl Dersleri</b>						
Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VBK 6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VBK 6196	TEZ ÇALIŞMASI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

