

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Fizyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ 6009	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
SAB 6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VFZ 6005	BÖBREK FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
VFZ 6003	HORMONAL DENETİM FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
VFZ 6007	KAN DOLAŞIMI FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VFZ 6001	KAN FİZYOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VFZ 6191	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
VFZ 6011	BEDEN SIVILARI, ASİT BAZ DENGESİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6021	BÖLGESEL DOLAŞIM	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6015	DAVRANIŞ FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
VFZ 6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
VFZ 6013	HÜCRE FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6029	İNSAN-HAYVAN ETKİLEŞİMİNİN FİZYOLOJİK VE DAVRANIŞSAL ÖNEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
VFZ 6027	KANATLILARDA HAVA KESELERİ VE SOLUNUM	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
VFZ 6017	KAS FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6019	LENF SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6025	SOLUNUM MEKANİĞİ	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
VFZ 6023	ÜREME FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ6031	PROBİYOTİK, PREBİYOTİK VE ENZİMLER	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
TFR 6005	KAN BASINCININ MERKEZİ VE PERİFERİK DÜZENLENMESİ	Seçmeli	1	2.00	0	5.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VFZ 6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
VFZ 6004	SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VFZ 6006	SİNİR SİSTEMİ	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
VFZ 6002	SOLUNUM FİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	4.00
VFZ 6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VFZ6008	FİZYOLOJİK ÇALIŞMALARDA KULLANILAN ALETLER VE ÇALIŞMA PRENSİPLERİ	Zorunlu	1	2.00	0	4.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				5.00

**2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ 6026	BÖBREKLERDE TUBULER TAŞINMA	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
VFZ 6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
VFZ 6016	DUYU ORGANLARI FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6030	EKSTERNAL TELEMETRİ SİSTEMİ KAYIT VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
VFZ 6024	HAYVANLARDA EGZERSİZ VE SAĞLIKLI YAŞAM	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6028	İDRARIN YOĞUNLAŞTIRILMASI	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
VFZ 6012	KANATLILARDA SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6020	KLİNİK KİMYA ANALİZÖRÜ VE FLEYMFOTOMETRE İLE ÖLÇÜMLER	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
VFZ 6022	LABORATUVAR HAYVANLARIYLA İLGİLİ TEMEL BİLGİLER VE GİRİŞİMSSEL YÖNTEMLER	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
VFZ 6018	RUMEN SIVISI, LABORATUVAR MUAYENESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	Seçmeli	1	2.00	0	4.00
VFZ 6010	RUMİNANLARDA SİNDİRİM FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ 6014	SICAKLIK VE ÇEVREYE UYUM FİZYOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
VFZ6034	REAKTİF OKSİJEN TÜRLERİ VE ANTIOKSİDANLAR	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
VFZ6036	STRES VE FİZYOLOJİK YANIT	Seçmeli	2	0.00	0	2.00
TFR6006	NÖRAL VE ENDOKRİM DÜZENLENME	Seçmeli	1	2.00	0	5.00

**3. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ 6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ 6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00

**4. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

**5. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ 6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ 6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

**6. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VFZ 6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ 6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

**7. Yarıyıl Dersleri**

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
-------------	------------	------	---	---	---	------

VFZ 6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ6197	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>
VFZ 6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VFZ6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

