



FIRAT ÜNİVERSİTESİ

VETERİNER FAKÜLTESİ

EĞİTİM – ÖĞRETİM MÜFREDATI

2024-2025

FAKÜLTE/YÜKSEKOKUL ADI : VETERİNER FAKÜLTESİ

PROGRAM ADI : VETERİNER HEKİMLİĞİ

EĞİTİM PROGRAMI DERSLERİ

I. SINIF /I. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ATM101	Anatomi I	Z	3	4	7	5	8
BFZ101	Biyofizik	Z	1	-	1	1	2
BYS101	Biyostatistik	Z	1	2	3	2	3
İSB101	İş Sağlığı ve Biyogüvenlik#	Z	1	2	3	2	3
MBY101	Medikal Biyoloji	Z	1	-	1	1	2
MKY101	Medikal Kimya	Z	1	2	3	2	3
VTD101	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji	Z	1	-	1	1	2
TRD109	Türk Dili	Z	2	-	2	2	2
AİT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2	2
YDİ107	İngilizce	Z	2	-	2	2	2
YDA107	Almanca						
YDF107	Fransızca						
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		16	10	26	21	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

#:Entegre Ders: Gıda Hijyeni ve Teknolojisi, Farmakoloji ve Toksikoloji, Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

I. SINIF /II. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ATM102	Anatomi II	Z	3	4	7	5	8
BKM102	Biyokimya I	Z	2	2	4	3	4
FZY102	Fizyoloji I	Z	2	2	4	3	4
GNT102	Genetik	Z	1	-	1	1	2
HST102	Histoloji I	Z	2	2	4	3	3
MBT102	Medikal Botanik	Z	1	-	1	1	2
TRD110	Türk Dili	Z	2	-	2	2	2
AİT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Z	2	-	2	2	2
YDİ108	İngilizce	Z	2	-	2	2	2
YDA108	Almanca						
YDF108	Fransızca						
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		18	10	28	23	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

II. SINIF /III. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
BKM201	Biyokimya II	Z	2	2	4	3	5
EMB201	Embriyoloji	Z	1	-	1	1	2
FZY201	Fizyoloji II	Z	3	2	5	4	5
HDV201	Hayvan Davranışları	Z	1	-	1	1	2
HST201	Histoloji II	Z	2	2	4	3	4
İMN201	İmmunoloji	Z	1	2	3	2	3
YTK201	Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi	Z	2	2	4	3	4
ZTK201	Zootekni I	Z	1	2	3	2	4
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		14	12	26	20	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

II. SINIF /IV. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
APD202	Artropodoloji	Z	1	2*	3	2	3
GPH202	Genel Parazitoloji ve Helmintoloji	Z	3	2**	5	4	5
GPJ202	Genel Patoloji	Z	2	2*	4	3	5
HBB202	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	Z	2	2**	4	3	4
HRF202	Hayvan Refahı#	Z	1	-	1	1	2
MBY202	Mikrobiyoloji I	Z	1	2*	3	2	5
ZTK202	Zootekni II	Z	2	2**	4	3	5
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		13	12	25	19	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

* : **Lab-I**: Mikrobiyoloji I + Artropodoloji + Patoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

** : **Lab-II**: Helmintoloji + Zootekni II + Hayvan Besleme (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır).

: **Entegre ders**: Zootekni ve Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

III. SINIF /V. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
EKV301	Epidemiyoloji ve Koruyucu Veteriner Hekimlik	Z	1	-	1	1	2
FMK301	Farmakoloji I	Z	2	2*	4	3	4
MBY301	Mikrobiyoloji II	Z	2	2**	4	3	4
PRO301	Protozooloji	Z	2	2*	4	3	4
PTL301	Özel Patoloji I	Z	2	2**	4	3	5
SHH301	Su Ürünleri ve Hastalıkları#	Z	1	1	2	2	2
SHT301	Süt ve Süt Ürünleri Teknolojisi	Z	1	2*	3	2	3
VRL301	Viroloji	Z	3	2**	5	4	5
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		15	13	28	22	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

* : **Lab-I**: Farmakoloji I + Süt ve Süt Ü. Tek.+ Protozooloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

** : **Lab-II**: Mikrobiyoloji II + Özel Patoloji I + Viroloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır)

:**Entegre ders**: Patoloji, Mikrobiyoloji, Parazitoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

III. SINIF /VI. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ARM302	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Z	1	1*	2	2	2
DŞG302	Dış Hastalıklara Giriş	Z	1	2*	3	2	3
FMK302	Farmakoloji II	Z	3	2**	5	4	5
HIS302	Hayvan Islahı	Z	1	-	1	1	1
HYİ302	Hayvancılık İşletme Ekonomisi	Z	1	-	1	1	1
İÇG302	İç Hastalıklara Giriş	Z	1	2*	3	2	4
KHS302	Kanatlı Hayvan Hastalıkları#	Z	1	2**	3	2	4
PTL302	Özel Patoloji II	Z	3	2**	5	4	5
RDY302	Radyoloji	Z	1	1*	2	2	3
TPA302	Topografik Anatomi	Z	1	-	1	1	1
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		15	12	27	22	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

* : **Klinik Beceri**: Dış Hast.+ İç Hast. + Anestezi/Radyoloji (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır. Anestezi ve Radyoloji 3'er saat olacaktır)

** : **Lab-I**: Farmakoloji II + Özel Patoloji II + Kanatlı H. H. (Haftalık 6'şar saat yapılacaktır.)

:**Entegre ders**: Mikrobiyoloji ve Viroloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

IV. SINIF /VII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
AYH401	Ayak Hastalıkları	Z	1	-	1	1	1
CRH401	Cerrahi I	Z	3	-	3	3	4
DBJ401	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji I	Z	3	-	3	3	3
EME401	Et Muayenesi ve Et Ürünleri Teknolojisi	Z	2	-	2	2	3
İHT401	İç Hastalıkları I	Z	4	-	4	4	5
TKÇ401	Toksikoloji ve Çevre Bilimi	Z	2	2	4	3	4
VHE401	Veteriner Hekimliği Mevzuatı ve Etik	Z	1	-	1	1	1
CKN401	Cerrahi Klinik	Z	-	2*	2	1	2
DKN401	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2*	2	1	2
GKN401	Et Muayenesi Klinik	Z	-	2*	2	1	2
İKN401	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2*	2	1	2
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		17	10	27	22	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

*: **Klinik**: İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Et Muayenesi (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)

IV. SINIF /VIII. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
ADV402	Adli Veteriner Hekimlik#	Z	1	-	1	1	1
CRH402	Cerrahi II	Z	2	-	2	2	3
DBJ402	Doğum Bilgisi ve Jinekoloji II	Z	2	-	2	2	3
GDH402	Gıda Hijyeni ve Kontrolü	Z	2	2	4	3	4
İHT402	İç Hastalıkları II	Z	2	-	2	2	3
OTR402	Ortopedi ve Travmatoloji	Z	2	-	2	2	3
RSA402	Reproduksiyon, Suni Tohumlama ve Androloji	Z	2	-	2	2	3
VHH402	Veteriner Hekimlikte Halk Sağlığı	Z	1	-	1	1	1
CKN402	Cerrahi Klinik	Z	-	2*	2	1	2
DKN402	Doğum ve Jinekoloji Klinik	Z	-	2*	2	1	2
İKN402	İç Hastalıkları Klinik	Z	-	2*	2	1	2
SKN402	Reproduksiyon ve Suni Tohumlama Klinik	Z	-	2*	2	1	2
	Seçmeli Dersler	S	1	-	1	1	1
	TOPLAM		15	10	25	20	30

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

*: **Klinik**: İç Hastalıkları + Cerrahi + Doğum ve Jinekoloji + Dölerme ve Suni Tohumlama (Haftalık 8'er saat yapılacaktır)

#: **Entegre ders**: İç Hastalıkları, Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji, Patoloji, Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalları tarafından verilir.

V. SINIF /IX. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
İNT501	İNTÖRN EĞİTİMİ-1 (Birinci Grup)*	Z	10	20	30	20	30
İNT502	İNTÖRN EĞİTİMİ-2 (İkinci Grup)*	Z	10	20	30	20	30
VBT501	BİTİRME ÖDEVİ	Z		2	2	1	1
	TOPLAM		10	22	32	21	31

V. SINIF /X. YARIYIL							
KODU	DERSİN ADI	ZS	Teorik	Uyg	Toplam	Kredi	
						UK	AKTS
İNT501	İNTÖRN EĞİTİMİ-1 (İkinci Grup)*	Z	10	20	30	20	30
İNT502	İNTÖRN EĞİTİMİ-2 (Birinci Grup)*	Z	10	20	30	20	30
VBT502	BİTİRME ÖDEVİ	Z		2	2	1	1
	TOPLAM		10	22	32	21	31

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg: Uygulama, UK: Ulusal Kredi, AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi

*: İntörn eğitimi 9. ve 10. yarıyılarda en az 14 hafta olarak yapılacaktır.

İNT 501 İNTÖRN EĞİTİMİ-1'İN KAPSAMI (Birinci Grup)				
		Teorik	Uygulama	Toplam
KLİNİK TANI	Mikrobiyoloji	10	20	30
	Patoloji	10	20	30
	Viroloji	10	20	30
	Parazitoloji	10	20	30
	Farmakoloji-Toksikoloji	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
DIŞ PRATİK EĞİTİM	Pet Klinikleri*	---	30	30
	Çiftlik Hayvanları Klinikleri** + Acil (Hafta-sonu)***	---	30	30
TOPLAM		120	300	420

*Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 08.00-15.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

** Öğrenciler Elazığ il sınırları içerisinde serbest çalışan veteriner hekimlerin kliniklerinde 09.00-12.00 saatleri arasında eğitim alacaklardır.

***Acil veteriner hekiminin gözetiminde hafta sonu (Cumartesi-Pazar) 08.30-16.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.

İNT 502 İNTÖRN EĞİTİMİ-2'NİN KAPSAMI (İkinci Grup)				
		Teorik	Uygulama	Toplam
TEMEL BİLİMLER	Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji ***	4	8	12
	Anatomi**	4	8	12
	Fizyoloji*	4	8	12
	Biyokimya*	6	12	18
	Histoloji**	4	8	12
HAYVANSAL ÜRETİM	Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları	10	20	30
	Zootekni	10	20	30
	Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği***	4	8	12
	Genetik**	2	4	6
	Biyometri***	2	4	6
GIDA HİJYENİ	Gıda Hijyeni ve Teknolojisi	10	20	30
KLİNİKLER	Cerrahi (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Cerrahi (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	İç Hastalıkları (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Büyük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Doğum ve Jinekoloji (Küçük Hayvan Kliniği)	10	20	30
	Dölerme ve Suni Tohumlama	10	20	30
	Acil (Hafta-içi)****	---	30	30
TOPLAM		130	290	420

*Biyokimya (Pazartesi, Salı Çarşamba) + Fizyoloji (Perşembe, Cuma)

**Anatomi (Pazartesi, Salı) + Histoloji (Çarşamba, Perşembe) + Genetik (Cuma)

*** Veteriner Hekimliği Tarihi ve Deontoloji (Pazartesi, Salı) + Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği (Çarşamba, Perşembe) + Biyometri (Cuma)

****Veteriner hekimin gözetiminde hafta içi her gün saat 17.00-23.00 saatleri arasında nöbet tarzında olacaktır.

Sınıf	Yarıyıl	Ders sayısı (Z+S)	Teorik	Uyg	Toplam	Teorik Toplam (14 hafta)	Uyg Toplam (14 hafta)
1	1	10 + 1	16	10	26	224	140
	2	9 + 1	18	10	28	252	140
2	3	8 + 1	14	12	26	196	168
	4	7 + 1	13	12	25	182	168
3	5	8 + 1	15	13	28	210	182
	6	10 + 1	15	12	27	210	168
4	7	11 + 1	17	10	27	238	140
	8	12 + 1	15	10	25	210	140
5	9	İntörn+Bitirme Ö.	10	22	32	120	328
	10	İntörn+Bitirme Ö.	10	22	32	130	318
Toplam		75 + 8	143	133	276	1972	1892
Staj							240
Toplam Uygulama							2132
Genel Toplam (Teorik+Uygulama)							4104
% Teorik							48,05
% Uygulama							51,95
Uygulama /Teorik							1,081

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, Uyg:Uygulama