



VETERİNERLİK BİYOKİMYASI ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Lipid Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Su ve Elektrolit Metabolizması	S	3	0	3	6
	Vitamin, Mineral ve Eser Elementler	S	3	0	3	6
	Amino Asitler ve Proteinler	S	3	0	3	6
	Karbohidrat Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Nükleik Asit Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Enzimler	S	3	0	3	6
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tez Önerisi	Z	0	0	0	18
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Hormon Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Elektroforez Teknikleri	S	3	0	3	6
	Analiz ve Laboratuvar	S	3	0	3	6
	Laboratuvar Bulgularının Yorumlanması	S	3	0	3	6
	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar	S	3	0	3	6
	Savunma Sistemi Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Beslenme Biyokimyası	S	3	0	3	6
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	0	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	24
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Yüksek Lisans Tezi	Z	0	0	0	-

Tezli Yüksek lisans programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 120 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).



VETERİNERLİK BİYOKİMYASI ANA BİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ

	Dersin Adı	Dersin Tipi (Z/S)	Yerel Kredi			AKTS Kredisi
			T	U	K	
I. YARIYIL DERS PLANI	Araştırma Yönetimi ve Etik	Z	2	0	2	3
	Proje Hazırlama	Z	2	0	2	6
	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	6
	Seminer	Z	0	0	0	6
	Proteinler ve Metabolizması	S	4	0	4	8
	Endokrinoloji	S	4	0	4	8
	Karbohidratlar ve Metabolizması	S	4	0	4	8
	Vitamin ve Mineral Metabolizması	S	4	0	4	8
	Medikal Kimya	S	4	0	4	8
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Klinik Biyokimya	S	4	0	4	8
	Enzimoloji	S	4	0	4	8
	Metabolik Hastalıkların Biyokimyası	S	4	0	4	8
	Egzersiz Biyokimyası	S	4	0	4	8
	Analiz	S	4	0	4	8
	Hücre ve Hücre Kültürü	S	4	0	4	8
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	İmmün Sistem	S	3	0	3	6
	Oksidatif Stres	S	3	0	3	6
	Kanser Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Doku Biyokimyası	S	4	0	4	8
	Lipidler ve Metabolizması	S	4	0	4	8
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Laboratuvar Hayvanlarının Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Yaşlanma Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Bitki Biyokimyası	S	3	0	3	6
	Proteomiks	S	3	0	3	6
	Genetik	S	4	0	4	8
V. YARIYIL DERS PLANI I	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Önerisi	Z	0	0	0	24
VI. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VI	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu I	Z	0	0	0	24
VII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu II	Z	0	0	0	24
VIII. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi VII	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Doktora Tez Ara Raporu III	Z	0	0	0	24
	Doktora Tezi	Z	0	0	0	24

Doktora programında mezun olacak öğrencinin en az 7 ders 21 kredi ve 240 AKTS'lik dersten başarılı olması gerekmektedir. Ders içerikleri için [tıklayınız](#).