



BİYOKİMYA (ECZACILIK) 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
	Genel Biyokimya	Z	3	0	3	9
	Biyokimyasal Araştırmaların Genel Prensipleri	S	3	0	3	9
	Temel Biyokimya	S	3	0	3	9
	Biyokimyada Temel Kavramlar	S	3	0	3	9
Toplam						
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
	Genel Biyokimya	Z	3	0	3	9
	Lipidler ve Lipid Metabolizması	Z	3	0	3	9
	Gen Biyokimyası	S	3	0	3	9
	Nükleik Asitler ve Protein Metabolizması	S	3	0	3	9
	Yaşlanma Biyokimyası	S	3	0	3	9
	Klinikte Doku Fonksiyonlarını Gösteren Testler	S	3	0	3	9
Toplam						
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.



BİYOKİMYA (ECZACILIK) 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
	İnsan Biyokimyası	S	3	0	3	9
	Kan Biyokimyası	S	3	0	3	9
II. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	İnsan Biyokimyası II	S	3	0	3	9
	Klinik Biyokimya	S	3	0	3	9
	Serbest Radikaller ve Antioksidan Sistemler	S	3	0	3	9
	Vitaminler	S	3	0	3	9
III. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Metabolizma I	S	3	0	3	9
	Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri	S	3	0	3	9
	Hemoglobin ve Hemoglobinopatiler	S	3	0	3	9
	Biyosensörler ve Biyokimyada uygulamaları	S	3	0	3	9
IV. YARIYIL DERS PLANI	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	5	0	5	6
	Danışmanlık	Z	3	0	3	-
	Metabolizma II	S	3	0	3	9
	Azotlu Bileşiklerin Biyokimyası	S	3	0	3	9
	Kanser Biyokimyası ve Onkogenler	S	3	0	3	9
	Bağışıklık Bilimi	S	3	0	3	9
V. YARIYIL DERS PLANI	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](#).