

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Biyokimya Anabilim Dalı - Biyokimya Yüksek Lisans**

Üniversitemiz Senatosunun 29/08/2016 tarih ve 463/18 sayılı karar ile kabul edilen şeklidir.

1. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	BİO 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİO 5007	Temel Biyokimya	4	0	4	1 Yarıyıl
-	BİO 5019	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri I	3	2	10	1 Yarıyıl
-	BİO 5025	Hücreyel Moleküler Mekanizmalar Araştırma Yöntemleri	2	4	12	1 Yarıyıl
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı					28	
Seçmeli Dersler AKTS Toplamı					2	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5011	Eser Element Biyokimyası	1	2	2	1 Yarıyıl
-	BİO 5021	Temel Kimya	2	0	5	1 Yarıyıl
-	BİO 5023	Biyokimyada Uygulama Eğitimi Becerileri	1	2	6	1 Yarıyıl
-	ERS 5004	Basic Laboratory Principles and Methods I	3	2	10	1 Yarıyıl
-	ERS 5015	Enzymology	2	2	9	1 Yarıyıl
-	HİS 5023	Genel Histolojiye Giriş	2	2	8	1 Yarıyıl
-	HİS 5024	Elektron Mikroskopu için Laboratuvar Teknikleri	1	4	9	1 Yarıyıl
-	SBE 5005	Deney Hayvanları ve Uygulama Yöntemleri	1	4	6	1 Yarıyıl
-	SBE 5037	İnsan Vücudunun Yapı ve Fonksiyonu	2	0	2	1 Yarıyıl
-	SBE 5039	Tıp Bilimlerinde ve Tıp Terminolojisine Giriş	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TBG 5033	Hücreye Giriş	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5035	Hücre Kültürü	2	2	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5039	Temel Moleküler Biyolojik Yöntemler I	3	2	8	1 Yarıyıl

2. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	BİO 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	BİO 5024	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri II	2	2	9	1 Yarıyıl
-	BİO 5034	Hücre Yapı ve İşlevinin Biyokimyasal Temelleri	3	0	6	1 Yarıyıl
-	SBE 5035	Sağlık Bilimlerinde Etik I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	BİO 5096	Seminer	0	2	2	1 Yarıyıl
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı					25	
Seçmeli Dersler AKTS Toplamı					5	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5026	Enzimoloji	2	2	9	1 Yarıyıl
-	MİK 5010	Temel İmmunoloji	3	0	3	1 Yarıyıl
-	SBE 5006	Sağlıkta Araştırma Teknikleri ve Analiz Yöntemleri	3	2	8	1 Yarıyıl
-	SBE 5040	Laboratuvar Uygulamalarında Güvenlik İlkeleri	1	0	2	1 Yarıyıl
-	SBE 5044	Deneyel Araştırmaların Planlanması, Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5030	Moleküler Genetik	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5036	Temel Moleküler Biyolojik Yöntemler II	2	4	10	1 Yarıyıl

3. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	BİO 5099	Tez Çalışması	0	0	30	1 Yarıyıl

4. YARIYIL

<u>Ön Şart</u>	<u>Kod</u>	<u>Ders Adı</u>	<u>T</u>	<u>U</u>	<u>AKTS</u>	<u>Süresi</u>
-	BİO 5099	Tez Çalışması	0	0	30	1 Yarıyıl

NOT 1 Öğrencinin her yarıyıl için alacağı AKTS toplamı 30 olmalıdır. Tezin Toplam AKTS si 60 olup programın toplam AKTS si 120 dir. NOT 2 Öğrenciler, seçmeli derslere ek olarak danışman ve Anabilim Dalı Başkanlığının onayı ile Enstitünün ya da başka akademik kurumların programlarından ders seçebilirler. NOT 3 Öğrenci, Yüksek Lisans eğitimi süresince 21 krediden az olmamak koşulu ile en az 7 (yedi) adet ders almak zorundadır. NOT 4 Uzmanlık Alanı dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir

*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.