

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı - Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans**

Üniversitemiz Senatosunun 04/07/2017 tarih ve 475/04 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>
-	TBG 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TBG 5009	Genetik	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5033	Hücreye Giriş	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5037	Genetik Laboratuvarında Biyogüvenlik	1	2	2	1 Yarıyıl
-	TBG 5039	Temel Moleküler Biyolojik Yöntemler I	3	2	8	1 Yarıyıl
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı					24	
Seçmeli Dersler AKTS Toplamı					6	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5019	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri I	3	2	10	1 Yarıyıl
-	BİO 5021	Temel Kimya	2	0	5	1 Yarıyıl
-	ERS 5005	Introduction to Cell	3	0	6	1 Yarıyıl
-	HİS 5021	Genel İnsan Embriyolojisine Giriş	2	0	6	1 Yarıyıl
-	HİS 5023	Genel Histolojiye Giriş	2	2	8	1 Yarıyıl
-	SBE 5005	Deney Hayvanları ve Uygulama Yöntemleri	1	4	6	1 Yarıyıl
-	SBE 5035	Sağlık Bilimlerinde Etik I	2	2	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5027	Bakteri Moleküler Yapısı ve Genetiği	2	2	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5035	Hücre Kültürü	2	2	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5041	Özel Araştırma I	0	4	2	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>
-	TBG 5098	Uzmanlık Alanı	2	0	2	1 Yarıyıl
-	TBG 5030	Moleküler Genetik	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5040	Sitogenomik	2	4	12	1 Yarıyıl
-	TBG 5096	Seminer	0	2	2	1 Yarıyıl
Zorunlu Dersler AKTS Toplamı					22	
Seçmeli Dersler AKTS Toplamı					8	

SEÇMELİ DERSLER

-	BİO 5024	Temel Laboratuvar İlkeleri ve Yöntemleri II	2	2	9	1 Yarıyıl
-	MİK 5010	Temel İmmunoloji	3	0	3	1 Yarıyıl
-	MİK 5018	Temel Viroloji	2	2	4	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	Deney Araştırmaların Planlanması, Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi	3	0	6	1 Yarıyıl
-	TBG 5032	Kanserin Moleküler Temelleri	2	0	4	1 Yarıyıl
-	TBG 5034	Moleküler Biyolojide Özel Konular	3	0	6	1 Yarıyıl
TBG 5030,TBG 5039	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>
-	TBG 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>
-	TBG 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 TBG 5036 □ Temel Moleküler Biyolojik Yöntemler II dersinin alınması için TBG 5030 Moleküler Genetik ve TBG 5039 Temel Moleküler Biyolojik Yöntemler I □ derslerinin alınıp başarılmış olması gerekmektedir. □
 NOT 3 Öğrenciler, seçmeli derslere ek olarak danışman ve Anabilim Dalı Başkanlığının onayı ile Enstitünün ya da başka akademik kurumların □ programlarından ders seçebilirler □
 NOT 4 Öğrenci, Yüksek Lisans eğitimi süresince 21 krediden az olmamak koşulu ile en az 7 (yedi) adet ders almak zorundadır. □

*Uzmanlık Alanı Dersi yarıyıl ve yaz tatillerinde de verilecektir.