

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ BİYOKİMYA DOKTORA PROGRAMI DERS PLANI**  
**2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI VE SONRASINDA UYGULANACAK DERS PLANI**

1. YARIYIL						2. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYK6101	Biyomoleküllerin Yapısı 1	Z	2	2	3	8	BYK6102	Biyomoleküllerin Metabolizması 1	Z	2	2	3	8		
BYK6103	Biyomoleküllerin Yapısı 2	Z	2	2	3	8	BYK6104	Biyomoleküllerin Metabolizması 2	Z	2	2	3	8		
BYK6105	İmmün Biyokimya	Z	2	2	3	8	BYK6106	Biyokimyasal Araştırma Teknikleri ve Enstrümental Analiz	Z	2	2	3	8		
	Seçmeli Ders	S	2	0	2	6		Seçmeli Ders	S	2	0	2	6		
<b>Toplam Kredi</b>						<b>11</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>11</b>	<b>30</b>
3. YARIYIL						4. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYK6107	Enzimler ve Enzim Kinetiği	Z	2	2	3	8	BYK6108	Doktora Yeterlik Sınavı	Z	0	0	0	24		
BYK6109	Hormon Biyokimyası	Z	2	2	3	8	BYK6005	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	6		
BYK6004	Seminer	Z	0	0	0	8									
	Seçmeli Ders	S	2	0	2	6									
<b>Toplam Kredi</b>						<b>8</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>
5. YARIYIL						6. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYK6000	Doktora Tez Çalışması I	Z	0	0	0	24	BYK6001	Doktora Tez Çalışması II	Z	0	0	0	24		
BYK6006	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0	6	BYK6007	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	4	0	0	6		
<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>
7. YARIYIL						8. YARIYIL									
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYK6002	Doktora Tez Çalışması III	Z	0	0	0	24	BYK6003	Doktora Tez Çalışması IV	Z	0	0	0	24		
BYK6008	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	4	0	0	6	BYK6009	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	4	0	0	6		
<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Toplam Kredi</b>						<b>0</b>	<b>30</b>
SEÇMELİ DERSLER															
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS										
BYK6110	Yenidoğan Metabolik Hastalıklar	2	0	2	6										
BYK6111	Genetik Hastalıklar	2	0	2	6										
BYK6112	Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri	2	0	2	6										
BYK6115	Klinik Enzimoloji	2	0	2	6										
BYK6116	Klinik Biyokimya	2	0	2	6										
BYK6117	Klonlama ve Gen Ekspresyonu	2	0	2	6										
BYK6118	Oksidatif Stres ve Antioksidanlar	2	0	2	6										
BYK6119	Fitoterapik Ajanlar İle İlgili Biyokimyasal Araştırma Teknikleri	2	0	2	6										
BYK6120	Metabolik Hastalıklarda Kullanılan Biyokimyasal Testler	2	0	2	6										
BYK6121	Genetik Testler	2	0	2	6										
BYK6123	Hücre Kültürü ve Teknikleri	2	0	2	6										
BYK6124	Hormonal Hastalıkların Biyokimyasal Mekanizmaları	2	0	2	6										
BYK6125	Proteomik ve Genomik	2	0	2	6										
BYK6126	Genetik Hastalıkların Kimiği	2	0	2	6										
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5										
SBE7102	Araştırma Tekniği ve Etiği	3	0	3	5										