

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI VE SONRASINDA UYGULANACAK DERS PLANI
(LİSANS DİPLOMASI İLE YAPILAN BAŞVURULAR İÇİN)

1. YARIYIL/ 2. YARIYIL							1. YARIYIL/ 2. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYT6201	Biyoteknoloji	Z	3	0	3	10	BYT6202	Hücre Moleküler Biyolojisi I	Z	3	0	3	7		
SBE7102	Araştırma ve Yayın Etiği	Z	3	0	3	5		Seçmeli Ders	S			9	23		
	Seçmeli Ders	S			6	15									
Toplam Kredi						12	30	Toplam Kredi						12	30
3. YARIYIL/ 4. YARIYIL							3. YARIYIL/ 4. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYT6203	Hücre Moleküler Biyolojisi II	Z	3	0	3	7		Seçmeli Ders	S			12	30		
	Seçmeli Ders	S			9	23									
Toplam Kredi						12	30	Toplam Kredi						12	30
5. YARIYIL/ 6. YARIYIL							5. YARIYIL/ 6. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
	Seçmeli Ders	S			12	30	BYT6204	Doktora Yeterlik Sınavı	Z	0	0	0	14		
							BYT6005	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	6		
							BYT6004	Seminer	Z	0	0	0	10		
Toplam Kredi						12	30	Toplam Kredi						0	30
7. YARIYIL/ 8. YARIYIL							7. YARIYIL/ 8. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYT6006	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	0	6	BYT6007	Uzmanlık Alan Dersi III	Z	4	0	0	6		
BYT6000	Doktora Tez Çalışması I	Z	0	0	0	24	BYT6001	Doktora Tez Çalışması II	Z	0	0	0	24		
Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30
9. YARIYIL/ 10. YARIYIL							9. YARIYIL/ 10. YARIYIL								
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS		
BYT6008	Uzmanlık Alan Dersi IV	Z	4	0	0	6	BYT6009	Uzmanlık Alan Dersi V	Z	4	0	0	6		
BYT6002	Doktora Tez Çalışması III	Z	0	0	0	24	BYT6003	Doktora Tez Çalışması IV	Z	0	0	0	24		
Toplam Kredi						0	30	Toplam Kredi						0	30
SEÇMELİ DERSLER															
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS										
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5										
BYT6208	Farmasötik Biyoteknoloji	3	0	3	8										
BYT6209	Farmakogenomik ve Genotoksiste	2	2	3	8										
BYT6210	Proteinler, Peptidler ve Aptamerlerin Tedavi ve Teşhiste Kullanımı	3	0	3	7										
BYT6211	Kontrollü İlaç Taşıyıcı Sistemleri	3	0	3	7										
BYT6212	Biyoteknolojik Ürünlerde Yasal Düzenlemeler	3	0	3	7										
BYT6213	Biyoinformatik ve Uygulamaları	2	2	3	8										
BYT6214	Toksikoloji	3	0	3	7										
BYT6215	Reseptör ve Enzimlerin Yapıları ve Biyokimyası	3	0	3	8										
BYT6216	Kanser Moleküler Biyolojisi	3	0	3	8										
BYT6217	Biyolojik Kökenli İlaçlar	3	0	3	8										
BYT6218	Farmakoloji	3	0	3	7										
BYT6219	Biyosensörler	3	0	3	8										
BYT6220	Kök Hücre Biyolojisi	3	0	3	8										
BYT6221	İmmünoloji ve İmmünojenik Teknikler	2	2	3	8										
BYT6222	Epigenetik	3	0	3	7										
BYT6223	Biyonorganik Kimya	3	0	3	8										