

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BIYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI
2016-2017 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 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						
BYT6101	Biyoteknoloji	Z	3	0	3	8	BYT6102	Farmakoloji	Z	3	0	3	8						
BYT6103	Hücre Moleküler Biyolojisi I	Z	3	0	3	7	BYT6104	Hücre Moleküler Biyolojisi II	Z	3	0	3	7						
	Seçmeli Ders	S	9	0	9	15		Seçmeli Ders	S	9	0	9	15						
Toplam Kredi						15	30	Toplam Kredi						15	30				
3. YARIYIL							4. YARIYIL												
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS						
BYT6105	Genetik Analiz Yöntemleri ve PCR Temelli Genetik Analizler	Z	2	2	3	8	BYT6106	Doktora Yeterlik Sınavı	Z	0	0	0	14						
BYT6107	Biyolojik Kökenli İlaçlar	Z	3	0	3	7	BYT6005	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	6						
	Seçmeli Ders	S	9	0	9	15	BYT6004	Seminer	Z	0	0	0	6						
Toplam Kredi						6	30	Toplam Kredi						0	26				
5. YARIYIL							6. 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				
7. YARIYIL							8. 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														
BYT6108	Farmasötik Biyoteknoloji	3	0	3	5														
BYT6109	Farmakogenomik ve Genotoksitate	2	2	3	5														
BYT6110	Proteinler, Peptitler ve Aptamerlerin Tedavi ve Teşhiste Kullanımı	3	0	3	5														
BYT6111	Kontrollü İlaç Taşıyıcı Sistemleri	3	0	3	5														
BYT6112	Biyoteknolojik Ürünlerde Yasal Düzenlemeler	3	0	3	5														
BYT6113	Biyoinformatik ve Uygulamaları	2	2	3	5														
BYT6114	Toksikoloji	2	2	3	5														
BYT6115	Reseptör ve Enzimlerin Yapıları ve Biyokimyası	3	0	3	5														
BYT6116	Kanser Moleküler Biyolojisi	3	0	3	5														
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5														
SBE7102	Araştırma Teknikleri ve Eğitimi	3	0	3	5														