

BEZMEHALEN VAKIF ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TIBBİ BİYOKİMYA DOKTORA PROGRAMI

2025-2026 EĞİTİM GÖRETTİM 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	
	Zorunlu Ders	Z						Zorunlu Ders	Z				24	
	Seçmeli Ders	S						Seçmeli Ders	S					
1. ve 2. Yarıyıl toplam en az 21 kredi ve 60 AKTS olmak zorundadır Seminer dersi hariç en az 7 ders alınması gerekmektedir Seminer dersi danışman atanması takip eden dönemde alınabilir														
3. YARIYIL							4. YARIYIL							
Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	Z/S	T	U	K	AKTS	
	Zorunlu Ders	Z					BYK6108	Doktora Yeterlik Sınavı	Z	0	0	0	24	
	Seçmeli Ders	Z					BYK6005	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	0	6	
Toplam						30	Toplam						0	30
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	
Toplam						0	Toplam						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	
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	
Toplam						0	Toplam						0	30

ZORUNLU DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
SBE7102	Araştırma ve Yayın ve Etijö	3	0	3	5
BYK6101	Biyomoleküllerin Yapısı I	2	2	3	8
BYK6102	Biyomoleküllerin Metabolizması I	2	2	3	8
BYK6103	Biyomoleküllerin Yapısı 2	2	2	3	8
BYK6104	Biyomoleküllerin Metabolizması 2	2	2	3	8
BYK6105	İmmün Biyokimya	2	2	3	8
BYK6106	Biyokimyasal Araştırma Teknikleri ve Enstrümantal Analiz	2	2	3	8
BYK6107	Enzimler ve Enzim Kinetiği	2	2	3	8
BYK6109	Hormon Biyokimyası	2	2	3	8
BYK6004	Seminer	0	0	0	8
SBE7106	Aktarılabılır Beceriler	2	0	3	5
BYK6108	Doktora Yeterlik Sınavı	0	0	0	24
BYK6005	Uzmanlık Alan Dersi I	0	0	0	6
BYK6006	Uzmanlık Alan Dersi II	0	0	0	6
BYK6007	Uzmanlık Alan Dersi III	0	0	0	6
BYK6008	Uzmanlık Alan Dersi IV	0	0	0	6
BYK6009	Uzmanlık Alan Dersi V	0	0	0	6
BYK6000	Doktora Tez Çalışması I	0	0	0	24
BYK6001	Doktora Tez Çalışması II	0	0	0	24
BYK6002	Doktora Tez Çalışması III	0	0	0	24
BYK6003	Doktora Tez Çalışması IV	0	0	0	24
SEÇMELİ DERSLER					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
SBE7101	Biyostatistik	3	0	3	5
SBE7103	Bilim Diplomansı	3	0	3	5
SBE7104	Medikal İngilizce I	3	0	3	5
SBE7105	Medikal İngilizce II	3	0	3	5
BYK6110	Yenidoğan Metabolik Hastalıklar	2	0	2	6
BYK6111	Genetik Hastalıklar	2	0	2	6
BYK6112	Moleküler Genetik Tam 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	Okültatif Stres ve Anımsatıcılar	2	0	2	6
BYK6119	Fluoresanpik Ajanlar ile İlgili Biyokimyasal Anatomi Teknikleri	2	0	2	6
BYK6120	Metabolik Hastalıklarda Kullanılan Biyokimyasal Testler	2	0	2	6
BYK6121	Genetik Testler	2	0	2	6
BYK6124	Hormonal Hastalıkların Biyokimyasal Mekanizmaları	2	0	2	6
BYK6125	Proteomik ve Genomik	2	0	2	6
BYK6126	Genetik Hastalıkların Kliniği	2	0	2	6
BYK6127	Hücre Kültürü ve İn vitro Analiz Yöntemleri	2	0	2	6
BYK6128	Kanser Genleri ve Vektörler	2	0	2	6