

T.C.
SANKO ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
TIBBİ BİYOKİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
ÖĞRETİM PROGRAMI (MÜFREDAT)

1. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİK501	Karbonhidratların Yapısı ve Fonksiyonları	Z	1	0	3
BİK503	Lipidler, Lipidler Peroksidasyonu ve Oksidatif Stres	Z	2	0	3
BİK505	Protein ve Enzim Biyokimyası	Z	2	0	3
BİK507	Sıvı-Elektrolit, Asit-Baz Dengesi	Z	3	0	4
BİS551	Biyoistatistik	Z	3	0	5
BİK	Seçmeli Ders	S	1	0	6
BİK	Seçmeli Ders	S	1	0	3
BİK	Seçmeli Ders	S	1	2	6
TOPLAM					33
2. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİK502	Karbonhidrat Metabolizması	Z	3	0	3
BİK504	Biyoenerjetikler ve lipid metabolizması	Z	2	0	3
BİK506	Protein Metabolizması	Z	2	0	3
BİK 576	Seminer	Z	0	0	6
BİS552	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	Z	3	0	5
BİK	Seçmeli Ders	S	1	0	6
BİK	Seçmeli Ders	S	1	0	3
BİK	Seçmeli Ders	S	1	2	6
TOPLAM					35
3. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİK560	Uzmanlık Alan Dersi I	Z	4	0	5
BİK590	Yüksek Lisans Tezi I	Z	4	0	25
TOPLAM					30
4. YARIYIL					
DERSİN KODU	DERS ADI	Z/S	T	U	AKTS
BİK561	Uzmanlık Alan Dersi II	Z	4	0	5
BİK591	Yüksek Lisans Tezi II	Z	4	0	25
TOPLAM					30

SEÇMELİ DERSLER				
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS
BİK510	Nükleik asit Metabolizması	2	0	6
BİK511	Temel Laboratuvar Teknikleri-1	1	2	6
BİK512	Beslenme Biyokimyasına Giriş	1	0	3
BİK513	Hücrel Haberleşmeye Giriş	1	0	3
BİK514	Membranlar ve Transport	1	0	6
BİK515	Biyokimyasal Çalışmalar İçin Hücre Kültürü	1	1	3
BİK516	Porfirin Yapısı ve Metabolizması	1	0	3
BİK517	Metabolizmanın Açlık ve Tokluk Durumu	1	0	3
BİK518	Hormon Biyokimyası	1	0	6
BİK519	Suda Çözünen Vitaminler ve Koenzimler	1	0	6
BİK520	Temel Laboratuvar Teknikleri-2	2	2	6

MEZUNİYET İÇİN ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS	
Seçmeli Ders AKTS	30
Zorunlu Ders AKTS	98
Toplam Ders AKTS	128

Z: Zorunlu, S: Seçmeli, T: Teorik, U: Uygulama AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi