

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
TIBBİ BİYOKİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2023/2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (1. DÖNEM)

BİRİNCİ YIL											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK511	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-1	3	0	0	7	TBK512	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-2	3	0	0	5
TBK521	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-1	3	2	0	10	TBK522	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-2	3	2	0	7
TBK531	Enzimlerin Genel Yapısı ve Enzim Kinetiği	2	2	0	10	TBK532	Vitaminler, Kofaktörler ve İnorganik Bileşikler	2	0	0	5
	Seçmeli Ders I (en az bir ders alınacak)				3	SEM562	Seminer	0	2	0	5
						TBK542	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	5
							Seçmeli Ders II (en az bir ders alınacak)				3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

İKİNCİ YIL											
3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK611	Uzmanlık Alan Dersi-1	8	0	0	6	TBK612	Uzmanlık Alan Dersi-2	8	0	0	6
TBK621	Yüksek Lisans Tez Çalışması-1	0	1	0	24	TBK622	Yüksek Lisans Tez Çalışması-2	0	1	0	24
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEC541	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-1	3	0	0	3	SEC542	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-2	2	0	0	3
SEC551	Bilimsel Makale Yazım ve Araştırma Teknikleri	2	0	0	3	SEC552	İdrar Biyokimyası ve Analiz Prensipleri	2	2	0	3
TOPLAM AKTS					6	TOPLAM AKTS					6

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS

T: Teorik ders saati U: Uygulama ders saati L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 05.10.2023	
KOD	DERSİN ADI	DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE
				Prof. Dr. Murat USTA	
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.				MÜDÜR	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE

**T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**TIBBİ BİYOKİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**2023/2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (2. DÖNEM)**

BİRİNCİ YIL											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK511	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-1	3	0	0	7	TBK512	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-2	3	0	0	5
TBK521	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-1	3	2	0	10	TBK522	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-2	3	2	0	7
TBK531	Enzimlerin Genel Yapısı ve Enzim Kinetiği	2	2	0	10	TBK532	Vitaminler, Kofaktörler ve İnorganik Bileşikler	2	0	0	5
	Seçmeli Ders I (en az bir ders alınacak)				3	SEM562	Seminer	0	2	0	5
						TBK542	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	5
							Seçmeli Ders II (en az bir ders alınacak)				3
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

İKİNCİ YIL											
3. YARIYIL						4. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK611	Uzmanlık Alan Dersi-1	8	0	0	6	TBK612	Uzmanlık Alan Dersi-2	8	0	0	6
TBK621	Yüksek Lisans Tez Çalışması-1	0	1	0	24	TBK622	Yüksek Lisans Tez Çalışması-2	0	1	0	24
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>30</b>

SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL						2. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SECS41	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-1	3	0	0	3	SECS42	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-2	2	0	0	3
	Bilimsel Makale Yazım ve Araştırma Teknikleri	2	0	0	3	SECS52	İdrar Biyokimyası ve Analiz Prensipleri	2	2	0	3
<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>6</b>	<b>TOPLAM AKTS</b>					<b>6</b>

3. YARIYIL						4. YARIYIL					
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS

T: Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 05/10/2023	
KOD	DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE
				<i>Prof Dr Murat USTA</i>	
				MÜDÜR	İMZA VE KAŞE
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE

\*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar edeceklere "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.

T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
TIBBİ BİYOKİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2023/2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (3. DÖNEM)

BİRİNCİ YIL											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK511	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-1	3	0	0	7	TBK512	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-2	3	0	0	5
TBK521	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-1	3	2	0	10	TBK522	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-2	3	2	0	7
TBK531	Enzimlerin Genel Yapısı ve Enzim Kinetiği	2	2	0	10	TBK532	Vitaminler, Kofaktörler ve İnorganik Bileşikler	2	0	0	5
	Seçmeli Ders I (en az bir ders alınacak)				3	SEM562	Seminer	0	2	0	5
						TBK542	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	5
							Seçmeli Ders II (en az bir ders alınacak)				3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

İKİNCİ YIL											
3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK611	Uzmanlık Alan Dersi-1	8	0	0	6	TBK612	Uzmanlık Alan Dersi-2	8	0	0	6
TBK621	Yüksek Lisans Tez Çalışması-1	0	1	0	24	TBK622	Yüksek Lisans Tez Çalışması-2	0	1	0	24
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEC541	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-1	3	0	0	3	SEC542	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-2	2	0	0	3
SEC551	Bilimsel Makale Yazım ve Araştırma Teknikleri	2	0	0	3	SEC552	İdrar Biyokimyası ve Analiz Prensipleri	2	2	0	3
TOPLAM AKTS					6	TOPLAM AKTS					6

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS

T: Teorik ders saati

U: Uygulama ders saati

L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 05/06/2023	
KOD	DERSİN ADI	DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE
				Prof. Dr. Murat USTA	
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar edeceklerse "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açılıyorsa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.				MÜDÜR	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE



T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
TİBBİ BİYOKİMYA TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2023/2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ÖĞRETİM PLANI (4. DÖNEM)

BİRİNCİ YIL											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK511	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-1	3	0	0	7	TBK512	Temel Tıbbi Biyokimyaya Giriş-2	3	0	0	5
TBK521	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-1	3	2	0	10	TBK522	Biyokimyasal Analiz Prensipleri-2	3	2	0	7
TBK531	Enzimlerin Genel Yapısı ve Enzim Kinetiği	2	2	0	10	TBK532	Vitaminler, Kofaktörler ve İnorganik Bileşikler	2	0	0	5
	Seçmeli Ders I (en az bir ders alınacak)				3	SEM562	Seminer	0	2	0	5
						TBK542	Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3	0	0	5
							Seçmeli Ders II (en az bir ders alınacak)				3
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

İKİNCİ YIL											
3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
TBK611	Uzmanlık Alan Dersi-1	8	0	0	6	TBK612	Uzmanlık Alan Dersi-2	8	0	0	6
TBK621	Yüksek Lisans Tez Çalışması-1	0	1	0	24	TBK622	Yüksek Lisans Tez Çalışması-2	0	1	0	24
TOPLAM AKTS					30	TOPLAM AKTS					30

SEÇMELİ DERSLER											
1. YARIYIL					2. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS
SEC541	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-1	3	0	0	3	SEC542	Biyokimyada Güncel Gelişmeler-2	2	0	0	3
SEC551	Bilimsel Makale Yazım ve Araştırma Teknikleri	2	0	0	3	SEC552	İdrar Biyokimyası ve Analiz Prensipleri	2	2	0	3
TOPLAM AKTS					6	TOPLAM AKTS					6

3. YARIYIL					4. YARIYIL						
KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS	KOD	DERSİN ADI	T	U	L	AKTS

T: Teorik ders saati U: Uygulama ders saati L: Laboratuvar ders saati

KALDIRILAN DERSLER				Düzenleme Tarihi: 05/06/2023	
KOD	DERSİN ADI	*DERSİN DURUMU	YERİNE KONAN DERSİN KODU	BÖLÜM BAŞKANI	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE
				Prof. Dr. Murat Usta	
*DERSİN DURUMU: Başarısız öğrenciler muaf tutulacak ise "MUAF", tekrar ederse "TEKRAR" yazılacak. Yerine yeni ders açıldıysa "YENİ" yazılacak ve YERİNE KONAN DERSİN KODU alanı doldurulacaktır.				MÜDÜR	
				ADI SOYADI	İMZA VE KAŞE