

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

**TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI**  
**Tıbbi Biyokimya Doktora Programı Ders Havuzu**

DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	AKTS	Z / S	DERS SORUMLUSU
BİYO 801	Biyokimyada Kullanılan Araştırma Teknikleri ve Etik	1	3	Z	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 803	Laboratuvar İstatistiği ve Kalite Kontrol Analizleri	3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA
BİYO 805	Klinik Biyokimya-I	3	8	Z	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 807	Klinik Biyokimya-II	3	8	Z	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 809	Lipoproteinler ve Metabolizmaları	3	8	S	Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ
BİYO 811	Biyokimyasal Endokrinoloji	2	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA
BİYO 813	Enzim Kinetiği ve Regülasyon	3	8	S	Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ
BİYO 815	Protein Biyokimyası	2	6	S	Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ
BİYO 817	Nükleik Asit Biyokimyası	2	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA
BİYO 819	Biyokimyasal Genetik	3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ
BİYO 821	Metabolik Hastalıklar	2	6	S	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 823	Non-Prot.Azotlu Bileş.İntermediyer Metab.	2	6	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA
BİYO 825	Rekombinat DNA Teknolojisi	3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Ümit YILMAZ
BİYO 827	Proteinlerin Yapısı ve İnceleme Yöntemleri	3	8	S	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARA
BİYO 829	Biyoeenerjetikler	2	6	S	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 831	Elektrolitler	2	6	S	Prof. Dr. Tahir KAHRAMAN
BİYO 833	Lipid Biyokimyası	2	6	S	Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ
BİYO 835	Karbonhidrat Biyokimyası	2	6	S	Prof. Dr. Eyüp ALTINÖZ
BİYO 896	Literatür Saati	0	8	S	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
BİYO 897	Seminer	0	8	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

1



**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ**  
**LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ**

BİYO 896	Yeterlilik	1	26		Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
BİYO 898	Uzmanlık Alanı	0	4	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri
BİYO 899	Tez Çalışması	0	26	Z	Programdaki Tüm Öğretim Üyeleri

