

**TIBBİ BİYOKİMYA ANA BİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TBK5001	Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi	Z	600	6
TBK5010	Yüksek Lisans Semineri	Z	020	6
TBK5020	Yüksek Lisans Tezi	Z	---	24
TBK5030	Biyoorganik Kimya ve Biyokimyaya Giriş	S	202	4
TBK5040	Biyokimyasal Araştırmalarda Kullanılan Teknikler-I	S	143	6
TBK5050	Serbest Radikaller ve Antioksidan Sistemler	S	101	2
TBK5060	Vitamin, Eser Element ve Mineral Biyokimyası	S	101	2
TBK5070	Biyokimyasal Hesaplamalar	S	202	4
TBK5080	Biyoenerjetikler	S	202	4
TBK5090	Membran Yapısı ve Sinyal İletim Mekanizmaları	S	202	4
TBK5100	Karbonhidrat Biyokimyası	S	202	4
TBK5110	Lipid Biyokimyası	S	202	4
TBK5120	Amino Asit ve Protein Biyokimyası	S	202	4
TBK5130	Enzimoloji ve Enzim Kinetiği	S	202	4
TBK5140	Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları-I	S	143	6
TBK5150	Nükleik Asit Biyokimyası	S	202	4
TBK5160	Literatür	S	021	6

**TIBBİ BİYOKİMYA ANA BİLİM DALI
DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/ Seçmeli	T U K	AKTS
TBK7001	Doktora Uzmanlık Alan Dersi	Z	800	6
TBK7010	Doktora Semineri	Z	020	6
TBK7020	Doktora Yeterlik	Z	---	24
TBK7030	Doktora Tezi	Z	---	24
TBK7040	Metabolizma-I	S	303	6
TBK7050	Kanser Biyokimyası	S	101	2
TBK7060	Beslenme Biyokimyası	S	202	4
TBK7070	Biyokimyasal Araştırmalarda Kullanılan Teknikler-II	S	143	6
TBK7080	Biyokimyasal Hesaplamalar	S	202	4
TBK7090	Enzimoloji ve Enzim Kinetiği	S	202	4
TBK7100	Metabolizma-II	S	303	6
TBK7110	Endokrin Sistem Biyokimyası-I	S	303	6
TBK7120	Klinik Biyokimya-I	S	223	6
TBK7130	Egzersiz Biyokimyası	S	101	2
TBK7140	Tıbbi Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları-II	S	143	6
TBK7150	Doku Biyokimyası	S	202	4
TBK7160	Endokrin Sistem Biyokimyası-II	S	303	6
TBK7170	Klinik Biyokimya-II	S	223	6
TBK7180	Membran Yapısı ve Sinyal İletim Mekanizmaları	S	202	4
TBK7190	Vücut Sıvılarının Biyokimyası	S	223	6
TBK7200	Kalıtsal Metabolik Hastalıkların Biyokimyası	S	202	4

TBK7210	Kanıta Dayalı Laboratuvar Tıbbı	S	202	6
TBK7220	Laboratuvarlarda Kalite Kontrol ve Akreditasyon	S	223	6
TBK7230	Temel ve Klinik Toksikoloji	S	202	6
TBK7240	Literatür	S	021	6