

YÜKSEK LİSANS DERSLERİ

DERSİN YENİ HÂLİ					DERSİN ESKİ HÂLİ (VARSA)					
Kodu	Adı	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli	Ders içeriği (ilk kez açılıyorsa)	Kodu	Adı	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli
BKY 501	Karbohidratların yapısı ve metabolizması	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 501	Karbohidratların yapısı ve metabolizması	(2-0)2	7	Seçmeli
BKY 502	Proteinlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 502	Proteinlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	7	Seçmeli
BKY 503	Lipidlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 503	Lipidlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	7	Seçmeli
BKY 504	Nükleik asitlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	5	Zorunlu		BİYO 504	Nükleik asitlerin yapısı ve metabolizması	(2-0)2	7	Seçmeli
BKY 505	Hormonlar	(3-0)3	5	Zorunlu		BİYO 505	Hormonlar	(3-0)3	7	Seçmeli
BKY 506	Serbest radikaller ve antioksidanlar	(1-0)1	3	Seçmeli		BİYO 506	Serbest radikaller ve antioksidanlar	(1-0)1	7	Seçmeli
BKY 507	Enzimler	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 507	Enzimler	(2-0)2	7	Seçmeli
BKY 508	Biyoenjetik ve biyolojik oksidasyonlar	(1-0)1	6	Zorunlu		BİYO 508	Biyoenjetik ve biyolojik oksidasyonlar	(1-0)1	6	Seçmeli
BKY 509	Sıvı ve elektrolit metabolizması ve asit baz dengesi	(1-0)1	3	Seçmeli		BİYO 509	Sıvı ve elektrolit metabolizması ve asit baz dengesi	(1-0)1	7	Seçmeli
BKY 510	Organik kimya	(1-0)1	3	Seçmeli		BİYO 510	Organik kimya	(1-0)1	3	Seçmeli
BKY 511	Vitaminler ve mineraller	(1-0)1	5	Zorunlu		BİYO 511	Vitaminler ve mineraller	(1-0)1	7	Seçmeli
BKY 512	Laboratuvarda kullanılan temel cihazlar	(2-2)3	5	Zorunlu		BİYO 512	Laboratuvarda kullanılan temel cihazlar	(2-2)3	7	Seçmeli
BKY 513	Biyokimyasal analitik hesaplamalar	(2-2)3	5	Zorunlu		BİYO 513	Biyokimyasal analitik hesaplamalar	(2-2)3	7	Seçmeli
BKY 514	Araştırma ve makale yazma teknikleri	(1-1)2	3	Seçmeli		BİYO 514	Araştırma ve makale yazma teknikleri	(1-1)2	3	Seçmeli
BKY 588	Bilimsel araştırma Teknikleri ve Etik	(3-0)3	6	Zorunlu	Bilimsel araştırma teknikleri, araştırma	BİYO 599	Yüksek lisans tezi	Kredisiz		

					ve yayın etiği				
BKY 599	Yüksek lisans tezi	Kredisiz	21			BİYO 701-750	Seminer	(2-0) Kredisiz	
BKY 701-750	Seminer	(2-0) Kredisiz	5			BİYO 800-850	Uzmanlık alan dersi	(3-0) Kredisiz	
BKY 800-850	Uzmanlık alan dersi	(3-0) Kredisiz	4						

DOKTORA DERSLERİ

DERSİN YENİ HÂLİ					DERSİN ESKİ HÂLİ (VARSA)					
Kodu	Adı	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli	Ders içeriği (ilk kez açılıyorsa)	Kodu	Adı	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli
BKY 601	Klinik Biyokimya	(3-0)3	6	Zorunlu		BİYO 601	Klinik Biyokimya	(3-0)3	7	Seçmeli
BKY 602	Metabolizmaya Giriş	(3-0)3	6	Zorunlu		BİYO 602	Metabolizmaya Giriş	(3-0)3	7	Seçmeli
BKY 603	Yaşlanma Biyokimyası	(2-0)2	8	Seçmeli		BİYO 603	Yaşlanma Biyokimyası	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 604	Enzim Kinetiği	(2-2)3	6	Zorunlu		BİYO 604	Enzim Kinetiği	(2-2)3	7	Seçmeli
BKY 605	Endokrin Hastalıkların Biyokimyası	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 605	Endokrin Hastalıkların Biyokimyası	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 606	Klinik Laboratuvarda Kalite kontrolü	(2-2)3	8	Seçmeli		BİYO 606	Klinik Laboratuvarda Kalite kontrolü	(2-2)3	7	Seçmeli
BKY 607	Ksenobiyokimya	(2-0)2	8	Seçmeli		BİYO 607	Ksenobiyokimya	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 608	Tampon Sistemleri ve Asit Baz Dengesi	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 608	Tampon Sistemleri ve Asit Baz Dengesi	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 609	Serbest Radikal Metabolizması ve Hastalıklarla İlişkisi	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 609	Serbest Radikal Metabolizması ve Hastalıklarla İlişkisi	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 610	Membran Biyokimyası	(3-0)3	8	Seçmeli		BİYO 610	Membran Biyokimyası	(3-0)3	7	Seçmeli
BKY 611	Kan ve İmmün Sistem Biyokimyası	(2-0)2	6	Zorunlu		BİYO 611	Kan ve İmmün Sistem Biyokimyası	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 612	Egzersiz Biyokimyası	(2-0)2	8	Seçmeli		BİYO 612	Egzersiz Biyokimyası	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 613	Doku Biyokimyası	(3-0)3	8	Zorunlu		BİYO 613	Doku Biyokimyası	(3-0)3	7	Seçmeli

BKY 614	Kanser Biyokimyası	(2-0)2	8	Seçmeli		BIYO 614	Kanser Biyokimyası	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 615	Eritrosit Metabolizması	(2-0)2	6	Zorunlu		BIYO 616	Eritrosit Metabolizması	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 616	Klinik Enzimoloji	(3-0)3	8	Zorunlu		BIYO 618	Klinik Enzimoloji	(3-0)3	7	Seçmeli
BKY 617	Tanıda Kullanılan Plazma Proteinleri	(2-0)2	8	Seçmeli		BIYO 619	Tanıda Kullanılan Plazma Proteinleri	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 618	Termodinamiğin Temel Prensipleri	(2-0)2	8	Seçmeli		BIYO 620	Termodinamiğin Temel Prensipleri	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 619	Spektroskopik Yöntemler	(2-0)2	6	Zorunlu		BIYO 621	Spektroskopik Yöntemler	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 620	Biyokimyada Güncel Konular	(2-0)2	8	Seçmeli		BIYO 622	Biyokimyada Güncel Konular	(2-0)2	6	Seçmeli
BKY 621	Klinik Laboratuvar Teknikleri	(2-2)3	6	Zorunlu		BIYO 623	Klinik Laboratuvar Teknikleri	(2-2)3	6	Seçmeli
BKY 622	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	(2-0)2	8	Seçmeli		BIYO 624	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	(2-0)2	4	Seçmeli
BKY 623	Laboratuvar Hayvanlarında Deneysel Uygulamalar ve Etik Kurallar	(2-2)3	8	Seçmeli		BIYO 625	Laboratuvar Hayvanlarında Deneysel Uygulamalar ve Etik Kurallar	(2-2)3	7	Seçmeli
BKY 699	Doktora Tezi	Kredisiz	21	Zorunlu		BIYO 699	Doktora Tezi	Kredisiz		Seçmeli
BKY 900-950	Uzmanlık Alan Dersi	(3-0) Kredisiz	4	Seçmeli		BIYO 900-950	Uzmanlık Alan Dersi	(3-0) Kredisiz		Seçmeli
BKY 760-799	Seminer	(2-0) Kredisiz	5	Seçmeli		BIYO 750-	Seminer	(2-0) Kredisiz		Seçmeli