

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
Tıbbi Biyokimya Doktora Programı

Programa Kabul Şartları : Tıp Fakültesi ve Biyokimya yüksek lisans mezunları ile Bilimsel Hazırlık Programı kapsamında olup ilgili program koordinatörlüğünce uygun görülen Yüksek Lisans mezunları kabul edilir.

Gerekli Kredi Miktarı : **Ulusal kredi;** En az 21 kredi, 7 adet ders, 1 seminer, uzmanlık alan dersi, danışmanlık, yeterlik sınavı ve tez çalışmasından oluşur. Seminer, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ve tez çalışması başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.
AKTS; En az 120 kredilik ders + 120 kredilik tez çalışması olmak üzere 240 krediden ve uzmanlık alan dersi, danışmanlık, yeterlik sınavı ile tez çalışmasından oluşur.
Ayrıca, öğrenci tez savunma sınavına kadar “Öğretimde Planlama ve Değerlendirme” ile “Gelişim ve Öğrenme” derslerini kredisiz olarak almak ve başarmak zorundadır.

Alan Koordinatörü : Prof. Dr. S.Gültekin YÜCEL
Program Koordinatörü : Prof. Dr. S.Gültekin YÜCEL
Programda Görev Alan Öğretim Üyeleri : Prof.Dr.S.Gültekin YÜCEL Prof.Dr.Akın YEŞİLKAYA
Prof.Dr.Tomris ÖZBEN Prof.Dr.Aslı BAYKAL
Prof.Dr.Saadet GÜMÜŞLÜ Prof.Dr.Mutay ASLAN
Prof.Dr.S.Halide AKBAŞ Prof.Dr.Sebahat ÖZDEM
Doç.Dr.Dijle KİPMEN KORGUN

1.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	7901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	7903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	7905	İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	3	0	3	6

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	7001	Biyokimyasal Yöntemler II	2	4	4	6
BYK	7003	Biyokimya I	4	0	4	13
BİS	5007	Bilgisayara Giriş	1	2	2	5
BİS	5001	Biyoistatistik I	2	2	3	6

2.YARIYIL (BAHAR)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	7902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	7904	Danışmanlık	0	1	0	1

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	7002	Biyokimya II**	4	0	4	15
BYK	7004	Enzimoloji	1	2	2	5
BYK	7006	Seminer I	0	1	0	4
BYK	7008	Gen İfadesinin Düzenlenmesi	3	0	3	4

3.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	8901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	8903	Danışmanlık	0	1	0	1

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	8001	Biyokimya III	4	0	4	14
BYK	8003	Tez Projesi Hazırlık Çalışması*	2	4	4	6
BYK	8005	Seminer II	0	1	0	4

4.YARIYIL (BAHAR)**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	8902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	8904	Danışmanlık	0	1	0	1

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	8002	Biyokimya IV	4	0	4	14
BYK	8004	Tez Projesi Hazırlık Çalışması*	2	4	4	6
BYK	8006	Seminer III	0	1	0	4
BYK	8008	Beslenme Biyokimyası ve Metabolizması	3	0	3	4

5.YARIYIL (GÜZ)**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	9901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	9903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	9905	Tez Çalışması	0	0	0	21

6.YARIYIL (BAHAR)**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	9902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	9904	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	9906	Tez Çalışması	0	0	0	21

7.YARIYIL (GÜZ)**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	9907	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	9909	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	9911	Tez Çalışması	0	0	0	21

8.YARIYIL (BAHAR)**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	9908	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	9910	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	9912	Tez Çalışması	0	0	0	21

*Öğrencinin bu dersi bir defa alması yeterli olacaktır.

** Öğrencinin bu dersi alabilmesi için "Biyokimya I" dersini alması gerekmektedir.

- Öğrencilerin her bir yarıyıl için alabileceği derslerin toplamı 30 AKTS kredisidir. Devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yarıyıl/yılda devam koşulu yerine getirilmiş başarısız olunan dersler ile müfredatı dışından alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 45 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.