

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
Tıbbi Biyokimya Yüksek Lisans Programı

Programa Kabul Şartları : Fen Fakültesi Kimya, Biyokimya ve Biyoloji Bölümü, Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü, Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Eczacılık Fakültesi lisans mezunları kabul edilir.

Gerekli Kredi Miktarı : **Ulusal kredi;** En az 21 kredi, 7 adet ders, 1 seminer ve tez çalışmasından oluşur. Seminer, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ve tez çalışması başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.
AKTS; En az 60 kredilik ders + 60 kredilik tez çalışması olmak üzere 120 krediden ve seminer dersi dahil 8 adet ders, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ile tez çalışmasından oluşur.

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	5901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	5905	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	3	0	3	4

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	5001	Biyokimyaya Giriş I	4	0	4	8
BYK	5003	Biyokimyasal Yöntemler I	3	2	4	8
BYK	5005	Tez Projesi Hazırlık Çalışması*	2	4	4	8
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	5902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5904	Danışmanlık	0	1	0	1

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BYK	5002	Biyokimyaya Giriş II**	4	0	4	8
BYK	5004	Seminer I	0	1	0	4
BYK	5006	Membran Biyokimyası	3	0	3	4
BYK	5008	Tez Projesi Hazırlık Çalışması*	2	4	4	8

3.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	6901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6905	Tez Çalışması	0	0	0	21

4.YARIYIL (BAHAR)

ZORUNLU DERSLER:

<i>ALAN KODU</i>	<i>DERS KODU</i>	<i>DERSİN ADI</i>	<i>KURAMSAL SAATİ</i>	<i>UYGULAMA SAATİ</i>	<i>ULUSAL KREDİ</i>	<i>AKTS KREDİSİ</i>
SĞE	6902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6904	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6906	Tez Çalışması	0	0	0	21

*Öğrencinin bu dersi bir defa alması yeterli olacaktır.

** Öğrencinin bu dersi alabilmesi için “Biyokimyaya Giriş 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.