

İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ İLE MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMLARI İÇİN ÇİFT ANADAL PROTOKOLÜ

İşbu protokol Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde Çift Anadal (ÇAP) yapmak isteyen Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin yükümlüklerini içermektedir. Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans düzeyindeki programlar arasında geçiş, Çift Anadal, Yandal ile Kurumlar arası Kredi Transferi yapılması esaslarına ilişkin Yönetmelik ([YÖK-Çift Anadal, Yandal Yönetmeliği](#)) ve İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ([İYYU-Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)) esaslarına göre aşağıda belirtilen maddeler üzerinde mutabık kalınmıştır.

Başvuru Koşulları

- Başvuru dönemine kadar birinci anadal programında öngörülen tüm dersleri alarak başarmak.
- 100 üzerinden en az 70 (2.72) Genel Not Ortalamasına (GNO) sahip olmak.
- Anadalındaki sınıfında başarı sıralamasının ilk %20'lik dilimi içerisinde yer almak. %20'lik dilimde yer almayan öğrencilerden İYYU Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün ilgili yıldaki taban puanından az olmamak kaydı ile sayısal puana sahip olması gerekmektedir.
- Başarı sıralamasına göre, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde ÇAP için ayrılan kontenjan içinde kalmış olmak.

Başvurular

- ÇAP başvurusu, en erken birinci anadal programının üçüncü yarıyılında (hazırlık sınıfı hariç tutularak), en geç beşinci yarıyılında yapılabilir.
- Başvuru tarihleri her öğretim yılı başında belirlenerek akademik takvimde ([Akademik Takvim](#)) duyurulmaktadır.
- Başvuruda bulunacak olan öğrencilerin başvuru formunu ([ÇAP Başvuru Formu](#)) doldurarak öğrenim gördükleri anadal programındaki danışmanlarına teslim etmeleri gerekmektedir.

- ÇAP için yapılan değerlendirme sonuçları akademik takvimde belirtilen tarihlerde web sayfasında duyurulmaktadır.

Başarı ve Mezuniyet

- ÇAP öğretimi, birinci anadal öğretiminde uygulanan yönetmelik ve yönergeler kapsamında ve anadal programı için öngörülen yasal süre içinde yürütülür.
- Mezun olabilmek için öğrencilerin her iki lisans programında da en az 240 AKTS alması gerekmektedir.
- ÇAP öğrenimi gören öğrencilerin iki anadalda da ortak olan derslerinin (YÖK zorunlu dersleri, alan dışı seçmeli dersleri gibi) ikinci anadalında muafiyeti yapılır.
- Öğrencinin çift anadal programından mezun olabilmesi için anadal programındaki genel not ortalamasının en az 70 (2.72) olması gerekir.
- Tüm çift anadal öğrenimi süresince, öğrencinin anadal programındaki genel not ortalaması bir defaya mahsus olmak üzere 100 üzerinden 65'e (2.50) kadar düşebilir. Anadal programındaki genel not ortalaması ikinci kez 100 üzerinden 70'in (2.72) altına düşen öğrencinin ikinci anadal diploma programından kaydı silinir.
- İzin almadan iki dönem üst üste ÇAP dersi almayan öğrencinin çift anadal programından kaydı silinir.
- Öğrenciler ikinci anadal programını kendi istekleri ile bırakabilirler. Çift Anadal Programından ayrılan öğrencilerin aldıkları tüm dersler ve notları genel not ortalamasına dahil edilmeksizin transkript ve diploma ekinde yer alır.
- Anadal diploma programından mezuniyet hakkını elde eden ancak ikinci anadal diploma programını bitiremeyen öğrencilerin öğrenim süresi, ikinci anadal diploma programına kayıt yaptırdığı eğitim öğretim yılından itibaren 2547 sayılı Kanunun 44 üncü maddesinin (c) fıkrasında belirtilen azami süredir.
- Anadal programından mezuniyet hakkını elde etmeden çift anadal programının lisans diploması verilmez.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde ÇAP yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin muaf olabilecekleri ve almaları gereken dersler aşağıdaki tablolarda listelendiği gibidir. Bölümlerin dört yıllık ders planlarında bir değişiklik olması durumunda tabloda güncellemeler yapılabilir.

TABLO 1. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde çift ana dal yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin muaf olabilecekleri zorunlu dersler

Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde Alınan Dersler		Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde Muaf Olabileceği Zorunlu Dersler					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRD151	Türk Dili I	TRD151	Türk Dili I	2	0	2	2
ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	ATA151	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
ENG151	İngilizce I	ENG151	İngilizce I	3	0	3	3
MAT151	Genel Matematik I	MAT155	Genel Matematik I	3	0	3	4
FIZ151	Genel Fizik I	FIZ153	Genel Fizik I	2	2	3	5
TRD152	Türk Dili II	TRD152	Türk Dili II	2	0	2	2
ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	ATA152	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
ENG152	İngilizce II	ENG152	İngilizce II	3	0	3	3
FIZ152	Genel Fizik II	FIZ154	Genel Fizik II	2	2	3	5
MAT152	Genel Matematik II	MAT156	Genel Matematik II	3	0	3	4
BMM204	Biyokimya	MBG203	Biyokimya I	2	0	2	5
BMM411	Biyoistatistik	MBG210*	Biyoistatistik	2	0	2	5
BMM205	İnsan Anatomisi ve Fiziyojisi	MBG309	İnsan Fiziyojisi	2	0	2	4
		TOPLAM		30	4	32	46

* Öğrenci Biyomedikal Mühendisliği ders planında seçmeli olarak bulunan **BMM411 Biyoistatistik** dersini aldıysa muaf sayılabilir.

TABLO 2. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde çift ana dal yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin muaf olabilecekleri alan dışı seçmeli dersler

Dersin Dönemi		T	U	K	AKTS
III. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
IV. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
V. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
VI. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
VII. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
VIII. Yarıyıl	Alan Dışı Seçmeli	2	0	2	3
Toplam		12	0	12	18

TABLO 3. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde çift ana dal yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin alması gereken zorunlu dersler

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarı Yıl					
MBG101	Genel Biyoloji I	3	0	3	6
ECZ151	Genel Kimya I	2	2	3	5
II. Yarı Yıl					
MBG102	Genel Biyoloji II	2	4	4	6
ECZ152	Genel Kimya II	2	2	3	5
III. Yarı Yıl					
MBG201	Organik Kimya	2	2	3	5
MBG205	Moleküler Mikrobiyoloji	2	2	3	6
MBG207	Temel Genetik	2	2	3	5
MBG209	Biyoetik	2	0	2	3
IV. Yarı Yıl					
MBG202	Biyokimya II	2	0	2	6
MBG208	Sosyal Sorumluluk Projesi	0	2	1	5
MBG212	Bilimsel Yazım ve Sunum Teknikleri	2	0	2	5
V. Yarı Yıl					
MBG305	Moleküler Biyolojide Yöntemler I	2	4	4	6
MBG307	Hücre Biyolojisi I	2	2	3	6
MBG311	Moleküler Genetik I	3	0	3	5
VI. Yarı Yıl					
MBG302	Moleküler Biyolojide Yöntemler II	2	4	4	6
MBG308	Hücre Biyolojisi II	3	0	3	6
MBG310	Moleküler Genetik II	3	0	3	5
MBG312	Seminer	1	0	1	4
VII. Yarı Yıl					
MBG401	İnsan Genetiği	2	0	2	5
MBG407	Genetik Mühendisliği	2	2	3	5
MBG409	Araştırma Projesi I	1	2	2	6
MBG411	Biyoinformatik I	1	2	2	5
VIII. Yarı Yıl					
MBG404	Araştırma Projesi II	1	4	3	7
MBG406	Biyoinformatik II	1	2	2	5
MBG408	Moleküler Biyoteknoloji	2	0	2	6
TOPLAM		47	38	66	134

TABLO 4. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde çift ana dal yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin alması gereken alan içi seçmeli dersler

Dersin Dönemi	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
I. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
II. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
III. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
IV. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
IV. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
V. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
V. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VI. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VI. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VII. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VII. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VIII. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VIII. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
VIII. Yarıyıl	Alan İçi Seçmeli	2	0	2	3
TOPLAM		28	0	28	42

TABLO 5. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde çift ana dal yapacak olan Biyomedikal Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin genel muafiyet tablosu

	T	U	K	AKTS
Muaf olunan dersler	42	4	44	64
Fiili alınması gereken dersler	75	38	94	176
TOPLAM	117	42	138	240

Prof. Dr. Emre Yörük

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı

04/06/2025

Doç. Dr. Sezen Canım Ateş

Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı

04/06/2025