

T.C.
ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
SENATO KARARI

KARAR TARİHİ	OTURUM NO:	Ek-3
07.09.2022	30	

GÜNDEME GEÇİLDİ:

2022.30.08 Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesinin 19.08.2022 tarih ve 41229 sayılı gündem talep yazısına istinaden; “Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik”in 16 ncı maddesinin 1 inci fıkrası gereği Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü ile Biyomühendislik Bölümü çift anadal esaslarının ekteki şekilde belirlenmesine oy birliği ile karar verildi.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Cengiz YILMAZ
Rektör

İzinli

Prof. Dr. İrfan ALAN
Rektör Yardımcısı

İzinli

Prof. Dr. Bülent YILMAZ
Rektör Yardımcısı

e-imzalıdır

Prof. Dr. Burak ASILSKENDER
Mimarlık Fakültesi Dekan V.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Erk HACIHASANOĞLU
Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekan V.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Vehbi Çağrı GÜNGÖR
Bilgisayar Bilimleri Fakültesi Dekanı

e-imzalıdır

Dr. Öğr. Üyesi Fatih ORTAKCI
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü V.

e-imzalıdır

Prof. Dr. İbrahim AKGÜN
Üye

e-imzalıdır

Dr. Öğr. Üyesi Özgür BALKILIÇ
Üye

e-imzalıdır

Prof. Dr. Erk HACIHASANOĞLU
Rektör Yardımcısı

e-imzalıdır

Prof. Dr. Evren MUTLUGÜN
Mühendislik Fakültesi Dekan V.

e-imzalıdır

Prof. Dr. Saniye DEDEOĞLU
İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanı

e-imzalıdır

Prof. Dr. Alaattin ŞEN
Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı

e-imzalıdır

Doç. Dr. Umut TÜRK
Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü

e-imzalıdır

Öğr. Gör. Muhammet Esad KULOĞLU
Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürü V.

e-imzalıdır

Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Nisa SEMİZ
Üye

e-imzalıdır

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Selen MADENOĞLU
Üye

KARAR TARİHİ	OTURUM NO:
07.09.2022	30

e-imzalıdır
Dr. Öğr. Üyesi Fatih ORTAKCI
Üye

İzinli
Dr. Öğr. Üyesi Ali Hakan TOR
Üye

RAPORTÖR
Aslı Gibidir
e-imzalıdır
Osman YILDIRIM
Genel Sekreter

Biyomühendislik Bölümü Çift Anadal Programı

Biyomühendislik Bölümü Çift Anadal Programı'na Üniversitemiz lisans programlarında kayıtlı olan ve AGÜ Çift Anadal Yönergesi'ne göre gerekli şartları taşıyan tüm öğrencilerin başvurabilmesine; çift anadal program müfredatının Biyomühendislik Bölümü lisans programı tüm derslerinden oluşmasına, çift anadal programında ana dal programı ile ortak veya eşdeğer olan dersler hariç olmak üzere 60 AKTS'den az olmamak kaydı ile en az 12 ders almasının zorunlu olmasına, derslerin eşlenik olma durumlarının Bölümümüz İntibak Komisyonu tarafından değerlendirilmesine karar verilmiştir.

ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
YAN DAL PROGRAMI ve ÇİFT ANADAL PROGRAMLARI

ÇİFT ANADAL PROGRAMI

AGÜ Çift anadal yönergesi uyarınca;

Öğrencinin çift anadal programına başvurusunun geçerli olabilmesi için aşağıda belirtilen koşulları sağlaması gerekir:

- a) Başvurduğu yarıyıla kadar anadal lisans programında aldığı tüm derslerden en az C veya S notu almış olması ve genel not ortalamasının en az 3,20 olması,
- b) Öğrencinin kayıtlı olduğu sınıfta, başarı sıralaması itibari ile en üst %20'sinde bulunması, bu koşulu sağlamayanlar için çift anadal yapılacak programın ilgili yıldaki taban puanından az olmamak üzere puana sahip olması,
- c) Öğrencinin anadal lisans programına kayıt yaptırdığı ilk yarıyılından itibaren en erken üçüncü yarıyılının başında, en geç beşinci yarıyılın başında olması,

ZORUNLU DERSLER

- MBG müfredatında mevcut zorunlu derslerden Tablo 2'de bulunan derslerin tümünü almak zorundadır. Çift anadal programında, anadal programı ile ortak veya eşdeğer olan dersler hariç olmak üzere, 60 AKTS'den az olmamak kaydı ile en az 12 ders alınması zorunludur.
- Concentration area elective derslerin tümü MBG kodlu olmalıdır (Tablo 3).
- Derslerin eşlenik durumları bölümümüz intibak komisyonu tarafından değerlendirilecektir.

Tablo 2.

Course Code	Course Name	PreReq.	Lec.	Lab	Credits	ECTS
MBG 111	General Biology I		4	4	6	7
MBG 105	Chemistry for Life Sciences I		4	0	4	5
BENG 105	Introduction to Programming		3	2	4	6
MBG 112	General Biology II		4	4	6	8
MBG 116	Chemistry for Life Sciences II		4	0	4	5
MBG 205	Cell Biology	MBG 111	3	4	5	7
MBG 207	Organic Chemistry	MBG 105, MBG 106	3	2	4	5
MBG 209	Fundamentals of Genetics		3	4	5	7

MBG 204	Biostatistics		3	2	4	6
MBG 206	Microbiology	MBG 112	3	4	5	7
MBG 208	Molecular Biology	MBG 111	3	4	5	7
MBG 210	Science and Ethics		2	0	2	4
MBG 301	General Biochemistry I	MBG 111	3	4	5	8
MBG 305	Special Techniques and Applications in Molecular Biology	MBG 208	3	2	4	6
MBG 309	Human Genetics	MBG 209	3	0	3	5
MBG 312	General Biochemistry II	MBG 301	4	0	4	7
MBG 304	Bioinformatics		3	2	4	6
MBG 306	Gene Regulation	MBG 208	4	0	4	7
MBG 404	Current Topics in Molecular Biology		3	0	3	6
MBG 499	Summer Internship		0	2	1	6
	Concentration Area Elective					5
	Concentration Area Elective					5
	Concentration Area Elective					5
	Concentration Area Elective					5
	Concentration Area Elective					5
					Toplam	150

SEÇMELİ DERSLER (CONCENTRATION AREA ELECTIVES)

Tablo 3.

Code	Course Name	Lec.	Lab	Credits	ECTS
MBG 402	Computational Biology	3	0	3	5
MBG 403	Human Genetic Disorders	3	0	3	5
MBG 405	Molecular Evolution	3	0	3	5
MBG 406	Molecular Medicine	3	0	3	5
MBG 407	Stem Cells	3	0	3	5
MBG 409	Cancer Biology	3	0	3	5
MBG 408	Biomolecules	3	0	3	5
MBG 410	Micro Array Data Analysis	3	0	3	5
MBG 411	Model Organisms	3	0	3	5
MBG 412	Immunology	3	0	3	5
MBG 413	Biotechnology	3	0	3	5
MBG 414	Biomaterials	3	0	3	5
MBG 416	Developmental Biology	3	0	3	5
MBG 417	Basics of Neuroscience	3	0	3	5
MBG 418	Neural system	3	0	3	5
MBG 419	Functional Genomics	3	0	3	5
MBG 421	RNA biology	3	0	3	5
MBG 425	Population Genetics	3	0	3	5
MBG 426	Histology of tumors	3	0	3	5
MBG 428	Epigenetics	3	0	3	5
MBG 430	Virology	3	0	3	5
MBG 431	Human Physiology	3	0	3	5
MBG 435	Disease and Genetics	3	0	3	5
MBG 438	Cell signaling	3	0	3	5
MBG 351	Research project	0	4	2	5
MBG 461	Special Studies	0	4	2	14