

2014 ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
BIYOLOJİ EĞİTİMİ LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF								
1. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY103GK	GK	Türkçe-I: Yazılı Anlatım	2	0	2	2	
	TAR101	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	
	BY105A	A	Genel Zooloji	4	0	4	7	
	BY107A	A	Genel Zooloji Laboratuvarı	0	2	1	3	
	BY109A	A	Temel Kimya	4	0	4	7	
	BY111A	A	Temel Kimya Laboratuvarı	0	2	1	3	
	BY113MB	MB	Eğitim Bilimine Giriş	2	0	2	3	
	ING101	GK	İngilizce-I	3	0	3	3	
	ALM101	GK	Almanca-I	3	0	3	3	
	FRA101	GK	Fransızca-I	3	0	3	3	
			TOPLAM	17	4	19	30	
2. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY104GK	GK	Türkçe-II: Sözlü Anlatım	2	0	2	2	
	TAR102	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	3	
	BY106A	A	Biyoistatistik	4	0	4	5	
	BY108A	A	Genel Botanik	0	2	1	3	
	BY110A	A	Genel Botanik Laboratuvarı	3	0	3	5	
	BY112A	A	Temel Fizik	0	2	1	4	
	BY114A	A	Laboratuvar ve Deney Tekniği	2	0	2	3	
	BY116MB	MB	Gelişim Psikolojisi	3	0	3	3	
	ING102	GK	İngilizce-II	3	0	3	3	
	ALM102	GK	Almanca-II	3	0	3	3	
	FRA102	GK	Fransızca-II	3	0	3	3	
			TOPLAM	18	4	20	30	
İKİNCİ SINIF								
3. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY201G	GK	Biyoloji Eğitiminde Bilişim Teknolojileri	4	0	4	5	
	BY203A	A	Sitoloji	0	2	1	2	
	BY205A	A	Sitoloji Lab.	4	0	4	5	
	BY207A	A	Tohumuz Bitkiler	0	2	1	2	
	BY209A	A	Tohumuz Bitkiler Laboratuvarı	4	0	4	5	
	BY211A	A	Omurgasız Hayvanlar	0	2	1	2	
	BY213A	A	Omurgasız Hayvanlar Laboratuvarı	2	0	2	3	
	BY215GK	GK	Bilim Tarihi	2	0	2	3	
	BY217GK	GK	Seçmeli-I (Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi)	2	0	2	3	
	BY219GK	GK	Seçmeli-I (Çevre Eğitimi)	2	0	2	3	
	BY221GK	GK	Seçmeli-I (Ekoturizm)	2	0	2	3	
	BY223GK	GK	Seçmeli-I (Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri)	2	0	2	3	
	BY225GK	GK	Seçmeli-I (İşaret Dili)	1	2	2	3	
	BY227GK	GK	Seçmeli-I (Erasmus Stajı)	18	8	22	30	
			Bu yarıyıldan 1GK = 1 seçmeli ders alınacak	TOPLAM				
4. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY202A	A	Histoloji	0	2	1	2	
	BY204A	A	Histoloji Laboratuvarı	4	0	4	4	
	BY206A	A	Tohumlu Bitkiler	0	2	1	2	
	BY208A	A	Tohumlu Bitkiler Laboratuvarı	4	0	4	4	
	BY210A	A	Omurgalı Hayvanlar	0	2	1	2	
	BY212A	A	Omurgalı Hayvanlar Laboratuvarı	2	0	2	3	
	BY214A	A	Moleküler Biyoloji	2	0	2	3	
	BY216MB	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	
	BY218A	A	Hidrobiyoloji	2	0	2	2	
	BY220A	A	Seçmeli-I (Aletsel (Enstrümental) Biyoloji)	2	0	2	2	
	BY222GK	A	Seçmeli-I (Tıbbi ve Ekonomik Bitkiler)	2	0	2	2	
	BY224A	A	Seçmeli-I (Biyolojik Mücadele)	2	0	2	2	
	BY226GK	GK	Seçmeli-II (Çevre Yönetimi)	2	0	2	2	
	BY228GK	GK	Seçmeli-II (Diğer Anabilim Dalları derslerinden bir ders)	20	6	23	30	
			Bu yarıyıldan 1A + 1GK = 2 seçmeli ders alınacak	TOPLAM				

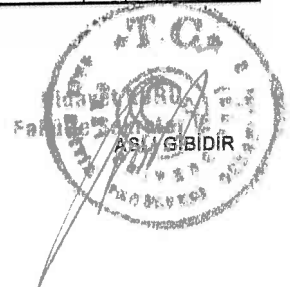
Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 1. Sayfası

SENATO KARARI
EKİDİR



ÜÇÜNCÜ SINIF								
5. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY301A	A	Biyokimya	4	0	4	5	
	BY303A	A	Biyokimya Lab.	0	2	1	2	
	BY305A	A	Bitki Morfolojisi ve Anatomisi	3	0	3	4	
	BY307A	A	Bitki Morfolojisi ve Anatomisi Lab	0	2	1	2	
	BY309A	A	Ekoloji	3	0	3	4	
	BY311A	A	İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi	3	0	3	4	
	BY313MB	MB	Rehberlik	2	0	2	3	
	BY315A	A	Seçmeli-II (Omurgalıların Karşılaştırmalı Anatomisi)	2	0	2	3	
	BY317A	A	Seçmeli-II (Bitki Biyocoğrafyası)	2	0	2	3	
	BY319A	A	Seçmeli-II (Hayvan Biyocoğrafyası)	2	0	2	3	
	BY321MB	A	Seçmeli-II (İhtiyoloji)	2	0	2	3	
	BY323MB	MB	Seçmeli-I (Biyotetik)	2	0	2	3	
	BY325MB	MB	Seçmeli-I (Biyoloji Ders Kitaplarının İncelenmesi)	2	0	2	3	
	BY327MB	MB	Seçmeli-I (Biyoloji Eğitiminde Kariyer Planlama)	2	0	2	3	
	BY329MB	MB	Seçmeli-I (Etkili İletişim Becerileri)	2	0	2	3	
			Bu yarıyıl 1A + 1MB = 2 seçmeli ders alınacak	TOPLAM	19	4	21	30
6. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY302A	A	Bitki Fizyolojisi	3	0	3	4	
	BY304A	A	Bitki Fizyolojisi Lab	0	2	1	2	
	BY306A	A	Hayvan Fizyolojisi	3	0	3	4	
	BY308A	A	Hayvan Fizyolojisi Lab	0	2	1	2	
	BY310A	A	Biyolojide Özel Konular-I	3	0	3	3	
	BY312A	A	Genetik	4	0	4	6	
	BY314MB	MB	Öğrenme ve Öğretme Kuram ve Yaklaşımları	2	0	2	3	
	BY316A	A	Seçmeli-III (Çevre Kirliliği ve Kontrolü)	2	0	2	3	
	BY318A	A	Seçmeli-III (Çevre Biyolojisi)	2	0	2	3	
	BY320GK	GK	Seçmeli-III (Canlılarda Davranış)	2	0	2	3	
	BY322GK	GK	Seçmeli-III (İlk Yardım)	2	0	2	3	
	BY324GK	GK	Seçmeli-III (Sağlıklı Yaşam ve Beslenme)	2	0	2	3	
	BY326GK	GK	Seçmeli-III (Topluma Hizmet Uygulamaları)	2	0	2	3	
			Bu yarıyıl 1A + 1GK = 2 seçmeli ders alınacak	TOPLAM	19	4	21	30
DÖRDÜNCÜ SINIF								
7. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY401A	A	Embriyoloji	2	0	2	3	
	BY403A	A	Embriyoloji Lab.	0	2	1	2	
	BY405MB	MB	Program Geliştirme ve Öğretim	2	0	2	3	
	BY407MB	MB	Okul Deneyimi	1	4	3	3	
	BY409MB	MB	Özel Öğretim Yöntemleri-I	2	2	3	4	
	BY411A	A	Mikrobiyoloji	4	0	4	4	
	BY413A	A	Mikrobiyoloji Lab	0	2	1	2	
	BY415A	A	Biyolojide Özel Konular-II	3	0	3	3	
	BY417A	A	Seçmeli-IV (Biyoteknoloji)	2	0	2	3	
	BY419A	A	Seçmeli-IV (Moleküler Genetik)	2	0	2	3	
	BY421MB	MB	Seçmeli-II (Biyolojide Kavram Yanılgıları)	2	0	2	3	
	BY423MB	MB	Seçmeli-II (Biyoloji Eğitiminde Bilgisayar Uygulamaları)	2	0	2	3	
	BY425MB	MB	Seçmeli-II (Biyoloji Eğitiminde Araştırma Teknikleri)	2	0	2	3	
			Bu yarıyıl 1A + 1MB = 2 seçmeli ders alınacak	TOPLAM	18	10	23	30

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 2. Sayfası



SENATO KARARI
EKİDİR

DÖRDÜNCÜ SINIF								
8. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	BY402A	A	Evrım	2	0	2	4	
	BY404MB	MB	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	3	
	BY406MB	MB	Özel Öğretim Yöntemleri-II	2	2	3	4	
	BY408MB	MB	Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	3	
	BY410MB	MB	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	5	
	BY412MB	MB	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	5	
	BY414A	A	Seçmeli-V (İmmünoloji)	2	0	2	3	
	BY416A	A	Seçmeli-V (Hücre ve Doku Kültürü Hazırlama Teknikleri)	2	0	2	3	
	BY418MB	A	Seçmeli-V (Mikroalgal Biyoteknoloji)	2	0	2	3	
	BY420MB	A	Seçmeli-V (Plankton Bilgisi ve Kültürü)	2	0	2	3	
	BY422MB	MB	Seçmeli-III (Biyoloji Öğretim Programlarının İncelenmesi)	2	0	2	3	
	BY424MB	MB	Seçmeli-III (Biyolojide Temel Kavramlar)	2	0	2	3	
	BY426MB	MB	Seçmeli-III (Biyoloji Okuryazarlığı)	2	0	2	3	
	BY428MB	MB	Seçmeli-III (Digital Araçlarla Deney Hazırlama Teknikleri)	2	0	2	3	
Bu yarıyıl 1A + 1MB = 2 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	16	12	22	30

A: Alan dersleri , MB: Öğretmenlik meslek bilgi dersleri, GK: Genel kültür dersleri

YARIYIL	T	U	K	AKTS
1	17	4	19	30
2	18	4	20	30
3	18	8	22	30
4	20	6	23	30
5	19	4	21	30
6	19	4	21	30
7	18	10	23	30
8	16	12	22	30
TOPLAM	145	52	171	240

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 3. Sayfası



SENATO KARARI
EKİDİR

ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ

1.SINIF							
1.YARIYIL							
ESKİ PROGRAMDAKİ		YENİ PROGRAMDAKİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T U K
TAR101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	TAR101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2 0 2
TÜR101	Türk Dili-I	2	0	2	BY103GK	Türkçe-I: Yazılı Anlatım	2 0 2
BIY105A	Genel Zooloji	4	0	4	BY105A	Genel Zooloji	4 0 4
BIY107A	Genel Zooloji Lab.	0	2	1	BY107A	Genel Zooloji Lab.	0 2 1
BIY109A	Temel Kimya	4	0	4	BY109A	Temel Kimya	4 0 4
BIY111A	Temel Kimya Lab	0	2	1	BY111A	Temel Kimya Lab	0 2 1
BIY113M	Eğitim Bilimine Giriş	3	0	3	BY113MB	Eğitim Bilimine Giriş	2 0 2
ING101	İngilizce-I	3	0	3	ING101	İngilizce-I	3 0 3
ALM101	Almanca-I	3	0	3	ALM101	Almanca-I	3 0 3
FRA101	Fransızca-I	3	0	3	FRA101	Fransızca-I	3 0 3
2 YARIYIL							
ESKİ PROGRAMDAKİ		YENİ PROGRAMDAKİ					
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T U K
TAR102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	TAR102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2 0 2
TÜR102	Türk Dili-II	2	0	2	BY104GK	Türkçe-II: Sözlü Anlatım	2 0 2
BIY106A	Genel Botanik	4	0	4	BY108A	Genel Botanik	4 0 4
BIY108A	Genel Botanik Lab.	0	2	1	BY110A	Genel Botanik Lab.	0 2 1
BIY110A	Temel Fizik	4	0	4	BY112A	Temel Fizik	3 0 3
BIY112A	Temel Fizik Lab.	0	2	1	MUAF		
BIY114A	Deney Tekniği Lab	0	4	1	BY114A	Laboratuvar ve Deney Tekniği	0 2 1
BIY116M	Gelişim Psikolojisi	3	0	3	BY116MB	Gelişim Psikolojisi	2 0 2
ING102	İngilizce-II	3	0	3	ING102	İngilizce-II	3 0 3
ALM102	Almanca-II	3	0	3	ALM102	Almanca-II	3 0 3
FRA102	Fransızca-II	3	0	3	FRA102	Fransızca-II	3 0 3

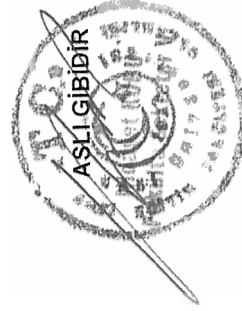
**SENATO KARARI
EKİDİR**

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 4. Sayfası



ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI 2014 YILINDA YÜRÜRLÜĞE GİREN LİSANS DERSLERİNİN DERS İNTİBAKLARI

2.SINIF									
3.YARIYIL		YENİ PROGRAMDAKİ							
ESKİ PROGRAMDAKİ		T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
KODU	DERSİN ADI								
BIY217G	Eğitimde Bilişim Teknolojileri	3	0	3	BY201G	Biyoloji Eğitiminde Bilişim Teknolojileri	2	2	3
BIY203A	Sitoloji	4	0	4	BY203A	Sitoloji	4	0	4
BIY205A	Sitoloji Lab	0	2	1	BY205A	Sitoloji Lab.	0	2	1
BIY207A	Tohumusuz Bitkiler	4	0	4	BY207A	Tohumusuz Bitkiler	4	0	4
BIY209A	Tohumusuz Bitkiler Lab	0	2	1	BY209A	Tohumusuz Bitkiler Lab	0	2	1
BIY211A	Omurgasız Hayvanlar	4	0	4	BY211A	Omurgasız Hayvanlar	4	0	4
BIY213A	Omurgasız Hayvanlar Lab	0	2	1	BY213A	Omurgasız Hayvanlar Lab	0	2	1
BIY215M	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	BY2...GK	GK - Seçmeli-I () 2.sınıf 3.yarıyıl	2	0	2
4. YARIYIL		YENİ PROGRAMDAKİ							
ESKİ PROGRAMDAKİ		T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
KODU	DERSİN ADI								
BIY204A	Histoloji	2	0	2	BY202A	Histoloji	2	0	2
BIY206A	Histoloji Lab	0	2	1	BY204A	Histoloji Lab	0	2	1
BIY208A	Tohumlu Bitkiler	4	0	4	BY206A	Tohumlu Bitkiler	4	0	4
BIY210A	Tohumlu Bitkiler Lab	0	2	1	BY208A	Tohumlu Bitkiler Lab	0	2	1
BIY212A	Omurgalı Hayvanlar	4	0	4	BY210A	Omurgalı Hayvanlar	4	0	4
BIY214A	Omurgalı Hayvanlar Lab	0	2	1	BY212A	Omurgalı Hayvanlar Lab	0	2	1
BIY216M	Sınıf Yönetimi	2	0	2	BY216MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2

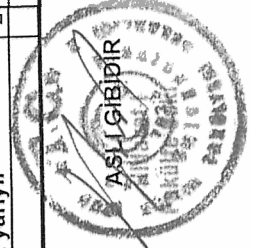


Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 5. Sayfası

SENATO KARARI
EKİDİR

ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
BİYOLOJİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI 2014 YILINDA YÜRÜRLÜĞE GİREN LİSANS DERSLERİNİN DERS İNTİBAKLARI

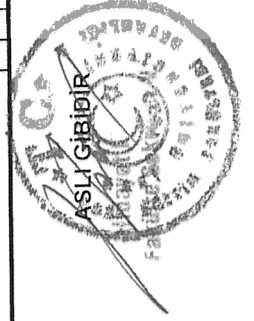
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



SENATO KARARI
EKİDİR

ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
BIYOLOJİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI 2014 YILINDA YÜRÜRLÜĞE GİREN LİSANS DERSLERİNİN DERS İNTİBAKLARI

5. SINIF									
9. YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKİ					YENİ PROGRAMDAKİ				
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
BIY501A	Hidrobiyoloji	2	0	2	BY218A	Hidrobiyoloji	2	0	2
BIY503A	Hidrobiyoloji Lab	0	2	1	MUAF				
BIY505A	Biyojide Özel Konular-II	3	0	3	BY415A	Biyojide Özel Konular-II	3	0	3
BIY507G	Biyojenoloji	2	0	2	BY417A	Seçmeli: Biyoteknoloji	2	0	2
BIY509M	Okul Deneyimi	1	4	3	BY407MB	Okul Deneyimi	1	4	3
BIY511M	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	BY412MB	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3
BIY513A	Seçmeli (İmmünoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
BIY515A	Seçmeli-(Endokrinoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
BIY517A	Seçmeli-(Endüstriyel Mikrobiyoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
BIY519A	Seçmeli-(Fotobiyoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
BIY521A	Seçmeli-(Toksikoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
BIY523A	Seçmeli-(Deniz Ekolojisi)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-II () 4. sınıf 7. yarıyıl	2	0	2
10. YARIYIL DERSLERİ									
ESKİ PROGRAMDAKİ									
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
BIY502A	Evrım	2	0	2	BY402A	Evrım	2	0	2
BIY504A	Biyocoğrafya	2	0	2	BY319A	Seçmeli: Hayvan Biyocoğrafyası	2	0	2
BIY506G	Canlılarda Davranış	2	0	2	BY320GK	Seçmeli: Canlılarda Davranış	2	0	2
BIY508G	Bilim Tarihi	2	0	2	BY215GK	Bilim Tarihi	2	0	2
BIY510M	Öğretimlik Uygulaması	2	6	5	BY410MB	Öğretimlik Uygulaması	2	6	5
BIY512M	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3	BY404MB	Alan Eğitiminde Araştırma Projesi	2	2	3
BIY514A	Seçmeli (Moleküler Genetik)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-III () 4. sınıf 8. yarıyıl	2	0	2
BIY516A	Seçmeli (Parazitoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-III () 4. sınıf 8. yarıyıl	2	0	2
BIY518A	Seçmeli (Ornitoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-III () 4. sınıf 8. yarıyıl	2	0	2
BIY520A	Seçmeli (Tatlısu Ekolojisi)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-III () 4. sınıf 8. yarıyıl	2	0	2
BIY522A	Seçmeli (Mikroalgal Biyoteknoloji)	2	0	2	BY4...MB	MB - Seçmeli-III () 4. sınıf 8. yarıyıl	2	0	2



Pakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 11) EK 8. Sayfası

SENATO KARARI
EKİDİR



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Gazi Eğitim Fakültesi Dekanlığı

Sayı : 89377925-105.01.02-
Konu : Yeni Program Dersleri (Anabilim
Dalı Akademik Kurul karar ve
tutanakları)

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE
(Öğrenci İşleri Dairesi Başkanlığı)

2014 - 2015 eğitim öğretim yılından itibaren alan öğretmenliği bölümlerinin YÖK tarafından 5 yıldan 4 yılı düşürülmesi nedeni ile Fakültemiz Ortaöğretim Sosyal Alanlar eğitimi Bölümü, Tarih Eğitimi, Felsefe Grubu Eğitimi, Türk Dili ve Edebiyatı Eğitimi Anabilim Dallarının ve Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi, Fizik Eğitimi, Kimya Eğitimi, Biyoloji Eğitimi Anabilim Dallarının ve Güzel Sanatlar Eğitimi Bölümü Müzik Eğitimi Anabilim Dalının yeni ders programları ile ilgili Anabilim Dalı Akademik Kurulu kararları ve imza tutanakları yazımız ekinde gönderilmektedir.

Bilgilerinizi saygılarımla rica ederim.

Prof. Dr. Hayati AKYOL
Dekan

EK :
15 sayfa

SENATO KARARI
EKİDİR

Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi 06500 Teknikokullar/ANKARA
Tel:202 8090-91-92 Faks:223 8693
E-Posta :gef@gazi.edu.tr Web Adresi :http://gef.gazi.edu.tr/



T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ
Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölüm
Başkanlığı

Sayı : 57618914-104.02-69077
Konu : Program Değişikliği

04/07/2014

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DEKANLIĞINA

İlgi : 27/05/2014 tarihli ve 78797627-104.02- 52790 sayılı yazı,

Bölümümüz Fizik Eğitimi, Kimya Eğitimi, Matematik Eğitimi ve Biyoloji Eğitimi Anabilim Dallarında 2014-2015 Eğitim-Öğretim yılından itibaren yapılacak olan yeni program değişikliği nedeniyle 5 yıllık programların 4 yıla düşürülmesi ile ilgili Anabilim Dallarının görüşleri, 4 yıllık lisans programları, denklikleri ve imza tutanakları yazımız ekinde sunulmuştur.

Gereği için bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

Prof. Dr. Mustafa YEL
Bölüm Başkanı

EK :
Ekler elden teslim edilecektir.

Gazi Üniversitesit Gazi Eğitim Fakültesi Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü P.K:06500 Teknikokullar/ANKARA
Tel:202 82 73 Faks:202 83 87
E-Posta :gcf@gazi.edu.tr Web Adresi :http://gcf-ortaogretim-fenmatematik.gazi.edu.tr/

SENATO KARARI
EKİDİR

T.C
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ
ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLARI EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
BIYOLOJİ EĞİTİMİ ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI

04.07.2014

Sayı:

Konu: 4 Yıllık Lisans Programı

2014-2015 eğitim-öğretim yılından itibaren alan öğretmenliği bölümlerinin YÖK tarafından 5 yıldan 4 yıla düşürülmesi ve dekanlığın 78797627-104.02 sayılı yazısı gereği Anabilim Dalı Akademik Kurulu 5 yıllık programımızı 4 yıla uygun hale getirmek için toplanmış ve çalışmalarını tamamlamıştır. Akademik kurulun çalışmaları sonucunda oluşan ve 2014-2015 eğitim-öğretim yılından itibaren Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalımıza kayıt yaptıracak öğrenciler için uygulanacak olan 4(dört) yıllık lisans programı yazımız ekinde gönderilmiştir.

Gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.



Prof. Dr. Mustafa YEL
Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı Başkanı

Ekler:

1) Tasarlanan 4 yıllık Lisans proramı

2) Denlikler

3) İmza Tutanağı

SENATO KARARI
ERİDİR



Anabilim Dalı Akademik Kurulu İmza Tutanağı

2014-2015 yılından itibaren uygulanacak 4(dört) yıllık Lisans Programını görüşmek üzere, Anabilim Dalı Akademik kurul toplantısı 03.07.2014 tarihinde A-Blok Z-12 nolu laboratuvarında yapılmıştır.

Anabilim Dalı Akademik Kurulu

- 1). Prof. Dr. Mustafa YEL
- 2). Prof. Dr. Turan GÜVEN
- 3). Prof. Dr. Kazım YILDIZ
- 4). Prof. Dr. Figen ERKOÇ
- 5). Prof. Dr. Ali GÜL
- 6). Prof. Dr. Mehmet YILMAZ
- 7). Prof. Dr. Semra MİRİCİ
- 8). Prof. Dr. Tahir ATICI
- 9). Doç. Dr. Hikmet KATIRCIOĞLU
- 10). Doç. Dr. Beril SALMAN AKIN
- 11). Doç. Dr. Özlem ÇAKMAK
- 12). Doç. Dr. Meryem SELVİ
- 13). Yrd. Doç. Dr. Melike ÖZER KESKİN
- 14). Öğrt. Gör. Çiğdem ALEV ÖZEL

İmza

Mustafa Yel
Turan Güven
Kazım Yıldız
Figen Erkoç
Ali Gül
Mehmet Yılmaz
Semra Mirici
Tahir Atici
Hikmet Katircioglu
Beril Salman Akın
Özlem Çakmak
Meryem Selvi
Yrd. Doç. Dr. Melike Özer Keskin
Çiğdem Alev Özel

SENATO KARARI
EKİDİR