

ORTA ÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLAR EĞİTİMİ BÖLÜMÜ
MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ 4 YILLIK LİSANS PROGRAMI

BİRİNCİ SINIF								
1.YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	TAR101	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	0	2	2	
	MT111GK	GK	Türkçe-I: Yazılı Anlatım	2	0	2	2	
	MT101A	A	Soyut Matematik	2	2	3	5	
	MT103A	A	Analitik Geometri	2	2	3	5	
	MT105A	A	Tek Değişkenli Analiz	4	2	5	7	
	MT107A	A	Temel Fizik	2	2	3	4	
	MT109A	A	Temel Fizik Laboratuvarı-I	0	2	1	2	
	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	10	22	30	
2.YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	TAR102	GK	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2	0	2	2	
	MT112GK	GK	Türkçe-II: Sözlü Anlatım	2	0	2	2	
	MT102A	A	Soyut Matematik	2	2	3	5	
	MT104A	A	Analitik Geometri	2	2	3	5	
	MT106A	A	Tek Değişkenli Analiz	4	2	5	7	
	MT108A	A	Temel Fizik	2	2	3	4	
	MT110A	A	Temel Fizik Labaratuvarı-II	0	2	1	2	
	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				17	10	22	30	
İKİNCİ SINIF								
3.YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	MT201A	A	Lineer Cebir	2	2	3	5	
	MT203A	A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3	5	
	MT205A	A	Bilgisayar Yazılımları	2	2	3	5	
	MT207A	A	Diskret Matematik	2	2	3	5	
	MT209GK	GK	Mesleki Yabancı Dil-I	2	0	2	2	
	MT211MB	MB	Eğitim Bilimlerine Giriş	3	0	3	3	
	MT213MB	MB	Bilim Tarihi	2	0	2	3	
	MT215GK	GK	Seçmeli-I (İnsani İlişkiler ve İletişim)	2	0	2	2	
	MT217GK	GK	Seçmeli-I (Öğrenmede Temel Teoriler)	2	0	0	2	
	MT219GK	GK	Seçmeli-I (Matematik Eğitiminde Bilişim Teknolojileri)	2	0	2	2	
	MT221GK	GK	Seçmeli-I (Erasmus Stajı)	2	0	2	2	
Bu yarıyıldan 1GK = 1 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	17	8	21	30
4. YARIYIL DERSLERİ								
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	
	MT202A	A	Lineer Cebir	2	2	3	5	
	MT204A	A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3	5	
	MT206A	A	Bilgisayar Yazılımları	2	2	3	5	
	MT208A	A	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	5	
	MT210A	GK	Mesleki Yabancı Dil-II	2	0	2	2	
	MT212A	MB	Gelişim Psikolojisi	3	0	3	3	
	MT214A	MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	
	MT216MB	MB	Seçmeli-I (Matematik Ders Programı Okur Yazarlığı)	2	0	2	2	
	MT218MB	MB	Seçmeli-I (Mantık)	2	0	2	2	
	MT220MB	GK	Seçmeli-I (Matematik ve Sanat)	2	0	2	2	
	MT222MB	GK	Seçmeli-I (Kariyer Planlama)	2	0	2	2	
Bu yarıyıldan 1MB = 1 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	17	8	24	30

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 1. Sayfası

SENATO KARARI
EKİDİR



ÜÇÜNCÜ SINIF								
5.YARIYIL DERSLERİ				T	U	K	AKTS	
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	2	2	3	5	
	MT301A	A	Cebire Giriş	2	2	3	4	
	MT303A	A	Elamanter Geometri	2	2	3	5	
	MT305A	A	Topoloji	2	2	3	4	
	MT307A	A	Olasılık Teorisi	2	2	3	4	
	MT309MB	MB	Bilgisayar Destekli Matematik Öğretimi	2	0	2	3	
	MT311MB	MB	Matematik Öğretiminde İlke ve Yaklaşımlar	2	0	2	2	
	MT313MB	MB	Rehberlik	2	0	2	3	
	MT315MB	MB	Seçmeli-II (Lise Matematiği 1)	2	0	2	3	
	MT317MB	MB	Seçmeli-II (Matematik Felsefesi)	2	0	2	3	
	MT319MB	MB	Seçmeli-II (Problem Çözme)	2	0	2	3	
	MT321MB	MB	Seçmeli-II (Mathematica)	2	0	2	3	
	MT323MB	MB	Seçmeli-II (Geogebra.)	2	0	2	3	
	MT325MB	GK	Seçmeli-II (Alan ve Alan Eğitiminin Yabancı Eserlerden Çeviri-I)	2	0	2	3	
	MT327MB	GK	Seçmeli-II (Matematiğin Gerçek Hayat Uygulamaları)	2	0	2	3	
	MT329MB	GK	Seçmeli-II (Astronomi)	2	0	2	3	
Bu yarıyıld 1MB = 1 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	16	10	21	30
6. YARIYIL DERSLERİ				T	U	K	AKTS	
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	2	2	3	5	
	MT302A	A	Cebire Giriş	2	2	3	4	
	MT304A	A	Diferansiyel Geometri	2	2	3	5	
	MT306A	A	Topoloji	2	2	3	4	
	MT308A	A	İstatistik ve Nicel Araş.Yöntemleri	2	2	3	4	
	MT310MB	MB	Öğretim Teknolojilerive MateryalTasarımı	2	0	2	3	
	MT312MB	MB	Ölçme ve Değerlendirme	2	0	2	2	
	MT314MB	MB	Matematik Tarihi	2	0	2	3	
	MT316MB	MB	Seçmeli-III (Lise Matematiği 2)	2	0	2	3	
	MT318MB	MB	Seçmeli-III (Matematik Eğitimi Felsefesi)	2	0	2	3	
	MT320MB	MB	Seçmeli-III (Problem Kurma)	2	0	2	3	
	MT322MB	GK	Seçmeli-III (Kağıt Katlama ve Mate. Origami)	2	0	2	3	
	MT324MB	GK	Seçmeli-III (Flash)	2	0	2	3	
	MT326MB	GK	Seçmeli-III (Alan ve Alan Eğitiminde Yabancı Eserlerden Çeviri-II)	2	0	2	3	
	MT328MB	GK	Seçmeli-III (Diğer Anabilim Dalından Bir Ders)	2	0	2	3	
Bu yarıyıld 1MB = 1 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	16	10	21	30
DÖRDÜNCÜ SINIF				T	U	K	AKTS	
7. YARIYIL DERSLERİ				T	U	K	AKTS	
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	2	2	3	4	
	MT401A	A	Sayılar Teorisi	2	2	3	4	
	MT403A	A	Dönüşümler ve Geometrilere	3	0	3	3	
	MT405MB	MB	Program Geliştirme ve Öğretim	2	2	2	5	
	MT407MB	MB	Özel Öğretim Yöntemleri-I	1	4	3	5	
	MT409MB	MB	Okul Deneyimi	1	2	3	3	
	MT411MB	MB	Alan Eğitimi Araştırma Projesi	2	0	2	3	
	MT413MB	A	Seçmeli-IV (Analizde Özel Konular)	2	0	2	3	
	MT415MB	A	Seçmeli-IV (Cebirde Özel Konular)	2	0	2	3	
	MT417MB	A	Seçmeli-IV (Geometride Özel Konular)	2	0	2	3	
	MT419MB	MB	Seçmeli-IV (Analizde Teknoloji Kullanımı)	2	0	2	3	
	MT421MB	MB	Seçmeli-IV (Geometride Teknoloji Kullanımı)	2	0	2	3	
	MT423MB	MB	Seçmeli-IV (Cebirde Teknoloji Kullanımı)	2	0	2	3	
	MT425MB	MB	Seçmeli-IV (Kavram Modelleri)	2	0	2	3	
	MT427MB	MB	Seçmeli-IV (Temel Matematik Kavramları)	2	0	2	3	
	MT429MB	MB	Seçmeli-IV (Lise Matematiği 3)	2	0	2	3	
	MT431MB	MB	Seçmeli-IV (Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi)	2	0	2	3	
	MT433GK	GK	Seçmeli-II (Ofis Yazılımları)	2	0	2	3	
	MT435GK	GK	Seçmeli-II (Topluma Hizmet Uygulamaları)	2	0	2	3	
Bu yarıyıld 1MB + 1GK = 2 seçmeli ders alınacak				TOPLAM	14	12	20	30

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 2. Sayfası

SENATO KARARI
EKİDİR

ASLİ GİBİDİR

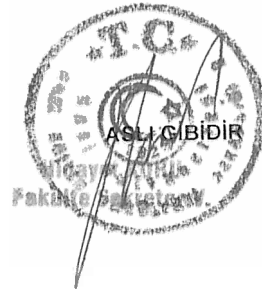
DÖRDÜNCÜ SINIF							
8. YARIYIL DERSLERİ							
OP.KOD	B.KODU	A.KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
	MT402A	A	Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar Teorisi	2	2	3	4
	MT404A	A	Modelleme	2	2	3	4
	MT406MB	MB	Matematik Eğitiminde Araştırma Teknikleri	2	0	2	2
	MT408MB	MB	Özel Öğretim Yöntemleri	2	2	3	5
	MT410MB	MB	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	6
	MT412MB	MB	Lise Matematik Ders Kitabı İnceleme	1	2	2	3
	MT414A	A	Seçmeli-I (Simetri Grupları)	2	0	2	3
	MT416A	A	Seçmeli-I (Reel Analiz)	2	0	2	3
	MT418A	A	Seçmeli-I (İz dönüşüm Dönüşümleri)	2	0	2	3
	MT420A	A	Seçmeli-I (Cebirsel Denklemler)	2	0	2	3
	MT422MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Öğretiminde Yaklaşımlar)	2	0	2	3
	MT424MB	MB	Seçmeli-V (Lise Matematiği 4)	2	0	2	3
	MT426MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Dersi için Program Geliştirme)	2	0	2	3
	MT428MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Eğitiminde Yapılan Araştırmalar)	2	0	2	3
	MT430MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Eğitiminde Seçme Konular)	2	0	2	3
	MT432MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme)	2	0	2	3
	MT434MB	MB	Seçmeli-V (Ders Tasarlama)	2	0	2	3
	MT436MB	MB	Seçmeli-V (Matematik Dili ve İletişim Becerisi)	2	0	2	3
			Bu yarıyıl 1A + 1MB = 2 seçmeli ders alınacak	15	14	22	30
			TOPLAM KREDİ	129	84	171	240

A: Alan ve alan eğitimi dersleri , MB: Öğretmenlik meslek bilgisi dersleri , GK: Genel kültür dersleri
Not: 5. ve 6 yarıyılarda seçmekle derslerden 1; 7.,8., yarıyılarda da seçmeli derslerden ikisi seçilmesi zorunludur.

ALAN KREDİ
AB 96
MB 52
GK 10
YÖK 7+7=14

YARIYIL	T	U	K	AKTS
1	17	10	22	30
2	17	10	22	30
3	17	8	21	30
4	17	8	21	30
5	16	10	21	30
6	16	10	21	30
7	14	14	21	30
8	15	14	22	30
TOPLAM	129	84	171	240

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 3. Sayfası

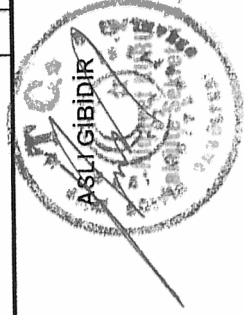


SENATO KARARI
EKİDİR

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

1. SINIF									
1. YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKI					YENİ PROGRAMDAKI				
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
TUR101	Türk Dili-I	2	0	2	MT111GK	Türkçe-I: Yazılı Anlatım	2	0	2
MAT105A	Soyut Matematik	2	2	3	MT101A	Soyut Matematik	2	2	3
MAT107A	Lineer Cebir				MT201A	Lineer Cebir	2	2	3
MAT109A	Tek Değişkenli Analiz	2	2	3	MT105A	Tek Değişkenli Analiz	4	2	5
MAT111M	Eğitim Bilimine Giriş	4	2	5	MT211MB	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 PROGRAMDAKI					YENİ PROGRAMDAKI				
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
TUR102	Türk Dili-II	2	0	2	MT112GK	Türkçe-II: Sözlü Anlatım	2	0	2
MAT106A	Soyut Matematik	2	2	3	MT102A	Soyut Matematik	2	2	3
MAT108A	Lineer Cebir	2	2	3	MT202A	Lineer Cebir	2	2	3
MAT110A	Tek Değişkenli Analiz	2	2	3	MT106A	Tek Değişkenli Analiz	4	2	5
MAT112A	Bilgisayar Okur Yazarlığı	4	2	5	MUAF				
MAT114M	Gelişim Psikolojisi	2	2	3	MT212MB	Gelişim Psikolojisi	3	0	3
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

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 4. Sayfası



SENATO KARARI

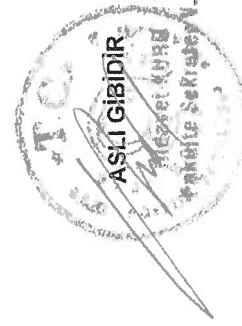
EKİDİR

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

2.SINIF									
3.YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKİ					YENİ PROGRAMDAKİ				
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT201A	Analitik Geometri	2	2	3	MT103A	Analitik Geometri	2	2	3
MAT203A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3	MT203A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3
MAT205A	Bilgisayar Programlama	2	2	3	MT205A	Bilgisayar Yazılımları	2	2	3
MAT209A	Diferansiyel Denklemler	2	2	3	MT208A	Diferansiyel Denklemler	2	2	3
MAT211A	Temel Fizik	4	0	4	MT107A	Temel Fizik	2	2	3
MAT213A	Temel Fizik Lab.	0	2	1	MT109A	Temel Fizik Lab.	0	2	1
MAT215G	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	MT209MB	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
MAT217M	Türk Eğitim Sistemi ve Okul Yönetimi	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
4. YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKİ					YENİ PROGRAMDAKİ				
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT202A	Analitik Geometri	2	2	3	MT104A	Analitik Geometri	2	2	3
MAT204A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3	MT204A	Çok Değişkenli Analiz	2	2	3
MAT206A	Bilgisayar Yazılımları	2	2	3	MT206A	Bilgisayar Yazılımları	2	2	3
MAT210A	Temel Fizik	4	0	4	MT108A	Temel Fizik	2	2	3
MAT212A	Temel Fizik Lab.	0	2	1	MT110A	Temel Fizik Lab.	0	2	1
MAT214G	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	MT212MB	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2
MAT216M	Sınıf Yönetimi	2	0	2	MT214MB	Sınıf Yönetimi	2	0	2

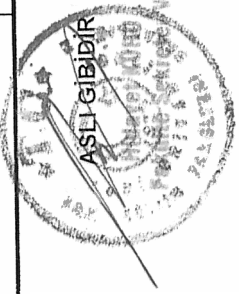
SENATO KARARI
EKİDİR

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 5. Sayfası



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

3.SINIF		5.YARIYIL		YENİ PROGRAMDAKİ	
ESKİ PROGRAMDAKİ		YENİ PROGRAMDAKİ			
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	T U K
MAT303A	Cebire Giriş	2	2	3	2 2 3
MAT305A	Diferansiyel Geometri	2	2	3	2 2 3
MAT307A	Küme Teorisi ve Topoloji	2	2	3	2 2 3
MAT309M	Rehberlik	3	0	3	2 0 2
MAT311G	Seçmeli-(Matematik Felsefesi)	2	0	2	2 0 2
MAT313G	Seçmeli-(WEB tasarımı)	2	0	2	2 0 2
MAT315G	Seçmeli-(Demokrasi ve İnsan Hakları)	2	0	2	2 0 2
MAT317G	Seçmeli-(Çevre ve İnsan Sağlığı)	2	0	2	2 0 2
MAT319G	Seçmeli-(Genel Ekonomi Bilgisi)	2	0	2	2 0 2
MAT321G	Seçmeli -(Alandaki Yabancı Eserlerden Çeviri)	2	0	2	2 0 2
MAT323G	Seçmeli-(Türkiye Beşeri ve Ekonomik Coğrafyası)	2	0	2	2 0 2
MAT325G	Seçmeli-(Temel Hukuk)	1	2	2	2 0 2
MAT327G	Seçmeli (İşaret Dili)	2	0	2	2 0 2
MAT327G	Seçmeli-(Diğer Anabilim Dallarının Alan Derslerinden Seçil	2	0	2	2 0 2
6. YARIYIL					
ESKİ PROGRAMDAKİ		YENİ PROGRAMDAKİ			
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	T U K
MAT304A	Cebire Giriş	2	2	3	2 2 3
MAT306A	Öklidyen Geometri	2	2	3	2 2 3
MAT308A	Küme Teorisi ve Topoloji	2	2	3	2 2 3
MAT310G	Bilim Tarihi	2	0	2	2 0 2
MAT312M	Öğretme Öğrenme Kuram ve Yaklaşımları	3	0	3	3 0 3
MAT314M	Seçmeli-Matematiksel Düşünme)	2	2	3	2 2 3
MAT316M	Seçmeli-(Grafik Yazılımları ve Animasyon)	2	2	3	2 2 3
MAT318M	Seçmeli-(Kağıt Katlama ve Matematiksel Origami)	2	2	3	2 2 3
MAT320M	Seçmeli-(Problem Çözme)	2	2	3	2 2 3
MAT322M	Seçmeli-(Matematikte Özel Öğretim)	2	2	3	2 2 3



Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 6. Sayfası

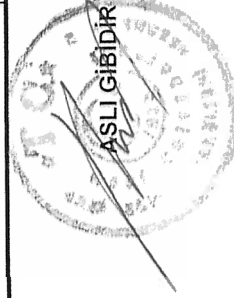
SENATO KARARI
EKİDİR

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

4.SINIF									
7. YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKI					YENİ PROGRAMDAKI				
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT403A	Soyut Cebir	2	2	3		MUAF			
MAT407M	Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı	2	2	3	MT310 MB	Öğretim Tek. ve Mat. Tasarımı	2	2	3
MAT401A	Dönüşümler ve Geometrilere	2	2	3	MT403A	Dönüşümler ve Geometrilere	2	2	3
MAT405G	Modelleme	2	2	3	MT404A	Modelleme	2	2	3
MAT409M	Özel Öğretim Yöntemleri I	2	2	3	MT407MB	Özel Öğretim Yöntemleri	2	2	3
MAT421A	Olasılık	2	2	3	MT307A	Olasılık Teorisi	2	2	3
MAT411G	Seçmeli-(Toplama Hizmet Uygulamaları)	1	2	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT413G	Seçmeli-(Güzel Konuşma ve Sunum Becerileri)	1	2	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT415G	Seçmeli-(Drama)	1	2	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT417G	Seçmeli-(Yeni ve Yakınçağ Tarihi)	1	2	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT419G	Seçmeli-(Matematik Eğitiminde Karier Planlama)	2	0	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT419G	Seçmeli-(Diğer Anabilim Dallarının Alan Derslerinden Seç)	2	0	2	MT4...GK	GK - Seçmeli-II () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT423G	Seçmeli (Erasmus Stajı)	2	1	3	MT221GK	Seçmeli(Erasmus Stajı)	2	0	2
8. YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKI					YENİ PROGRAMDAKI				
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT402A	Sayısal Yöntemler ve Diskret Matematik	2	2	3	MT209A	Diskret Matematik	2	2	3
MAT404M	Özel Öğretim Yöntemleri II	2	2	3	MT407MB	Özel Öğretim Yöntemleri	2	2	3
MAT406M	Matematik ve Matematik Eğitiminde Bilgisayar Kullanımı	2	2	3	MT309 MB	Bil. Destek. Mate Öğretimi	2	2	3
MAT408M	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	MT312MB	Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3
MAT418A	İstatistik ve Nicel Araştırma Yöntemleri	2	2	3	MT308A	İstatistik ve Nicel Araş. Yönt.	2	2	3
MAT410M	Seçmeli-(Matematik Sınıflarında İşbirliğine Dayalı Öğretim	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT412M	Seçmeli-(Matematik Eğitimi Felsefesi)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT414M	Seçmeli-(Matematik Öğretiminde Yaklaşımlar)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT416M	Seçmeli-(Matematik Eğitiminde Seçme Konular)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2

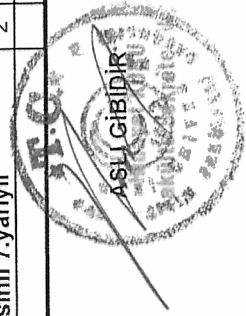
SENATO KARARI
EKİDİR

Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 7. Sayfası



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

5.SINIF									
9.YARIYIL									
ESKİ PROGRAMDAKİ									
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT501A	Kompleks Değişkenli Fonksiyonlar Teorisi	2	2	3	MT402A	Kompleks Değ. Fonk. Teo	2	2	3
MAT503M	Program Geliştirme ve Öğretim	3	0	3	MT311MB	Program Geliştirme ve Öğretim	2	2	3
MAT505M	Okul Deneyimi	1	4	3	MT409MB	Okul Deneyimi	1	4	3
MAT507A	Seçmeli -(Küresel Geometri)	2	2	3	MT4...A	A - Seçmeli-I () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT509A	Seçmeli -(Matematik Yazılımları)	2	2	3	MT4...A	A - Seçmeli-I () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT511A	Seçmeli -(Cebirsel Denklem Çözümleri)	2	2	3	MT4...A	A - Seçmeli-I () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT513A	Seçmeli -(Matematikte Temel Kavramlar I)	2	2	3	MT4...A	A - Seçmeli-I () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT515A	Seçmeli -(Fonksiyonel Analiz)	2	2	3	MT4...A	A - Seçmeli-I () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT517M	Seçmeli-(Matematik Dersi Öğretim Programı Geliştirme)	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT519M	Seçmeli-(Matematik Eğitiminde Aktif Öğretim)	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT521M	Seçmeli-(Matematik Sınıflarında Ölçme ve Değerlendirme)	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT523M	Seçmeli- (Yaşanan Geometri)	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
MAT525M	Seçmeli-(Matematik Eğt. Yap. Araş)	2	0	2	MT4...MB	MB - Seçmeli-V () 4.sınıf 8.yarıyıl	2	0	2
10. YARIYIL DERSLERİ									
ESKİ PROGRAMDAKİ									
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	KODU	DERSİN ADI	T	U	K
MAT502A	Sayılar Teorisi	2	2	3	MT401A	Sayılar Teorisi	2	2	3
MAT504M	Alan Eğitimi Araştırma Projesi	2	2	3	MT411MB	Alan Eğitimi Araştırma. Proj	1	2	2
MAT506M	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5	MT410MB	Öğretmenlik Uygulaması	2	6	5
MAT508A	Ökliden Olmayan Geometrilere	2	2	3	MUAF				
MAT510A	Seçmeli -(Uygulamalı Matematik)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT512A	Seçmeli -(Analizde Özel Konular)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT514A	Seçmeli -(Matematikte Temel Kavramlar II)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT516A	Seçmeli -(Lebesgue İntegrali)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT518A	Seçmeli-(Fourier Analizi)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT520A	Seçmeli-(Cebirde Özel Konular)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT522A	Seçmeli-(Bilgisayar Destekli Matematik)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2
MAT 524A	Seçmeli-(Geometride Özel Konular)	2	2	3	MT4...MB	MB - Seçmeli-IV () 4.sınıf 7.yarıyıl	2	0	2



Fakülte Kurulu Kararının (10.07.2014 Tarih - Karar Sayısı : 002 / 12) EK 8. Sayfası

SENATO KARARI

EKİDİR

**ORTAÖĞRETİM FEN VE MATEMATİK ALANLARI EĞİTİMİ
BÖLÜM BAŞKANLIĞINA**


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 Matematik Eğitimi Anabilim Dalımıza kayıt yaptıracak öğrenciler için uygulanacak olan 4(dört) yıllık lisans programı yazımız ekindedir.

Gereğini bilgilerinize saygılarımla arz ederim.


Prof. Dr. Ziya ARGÜN
Matematik Eğitimi Bilim Dalı Başkanı

Ekler:

- 1) Tasarlanan 4 yıllık Lisans programı
- 2) Denklikler
- 3) İmza Tutanağı

**SENATO KARARI
EKİDİR**



Anabilim Dalı Akademik Kurulu İmza Tutanağı

2014-2015 yılından itibaren uygulanacak 4(dört) yıllık Lisans Programını görüşmek üzere, Anabilim Dalı Akademik kurul toplantısı 02.07.2014 tarihinde F-Blok 104 nolu derslikte yapılmıştır.

Anabilim Dalı Akademik Kurulu

- 1). Prof. Dr. Ziya ARGÜN
- 2). Prof. Dr. Hasan H. UĞURLU
- 3). Prof. Dr. Ahmet ARIKAN
- 4). Prof. Dr. Ayşe UYAR
- 5). Doç.Dr. Nihat BOZ
- 8). Yard. Doç. Dr. Sevgi ATLIHAN
- 9). Yard. Doç. Dr. Selami ERCAN

İmza

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. NATO KARARI
KUR

.....