

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ**  
**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI LİSANS PROGRAMI DEĞİŞİKLİĞİNE İLİŞKİN İNTİBAK**  
**DÜZENLEMESİ**

Aşağıda her dönem için verilen tabloların sol tarafı mevcut programdaki dersleri, sağ tarafı ise mevcut programdaki her bir dersin yeni programda hangi derse intibak olduğunu ya da mevcut programda karşılığı yoksa intibakın ne şekilde gerçekleşeceğini göstermektedir.

**NOT:** 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı için yapılan müfredat değişikliğindeki intibak programı aynen geçerli olup burada sadece müfredatımıza Fedek raporu doğrultusunda eklenen TBFİZ117 Fizik I (Lab.) ve TBFİZ118 Fizik II (Lab.) dersleri için yeni intibak düzenlemesi yapılmıştır.

**1.YARIYIL**

ESKİ							YENİ						
I.YARIYIL							I.YARIYIL						
KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS	KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS
			T	U	K					T	U	K	
ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	1	ATİ101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	0	2	2
TDİ101	Türk Dili I	Z	2	0	2	1	TDİ101	Türk Dili I	Z	2	0	2	2
YD101	Yabancı Dil I (Ders I)	Z	2	0	2	2	YD101	Yabancı Dil I	Z	2	0	2	2
	Bu ders YD101 ders grubu alınacak sınıfa belirlenir							Bu ders YD101 ders grubu alınacak sınıfa belirlenir					
MAT101	Analiz I	Z	4	2	5	9	MAT101	Analiz I	Z	4	2	5	9
MAT103	Lineer Cebir I	Z	3	2	4	9	MAT103	Lineer Cebir I	Z	3	2	4	8
MAT105	Soyut Matematik I	Z	4	0	4	8	MAT107	Soyut Matematik I	Z	2	2	3	6
SSD	Serbest Seçmeli Ders(Ders 1)	S	0	0	0	0	SSD	Sosyal Seçmeli Ders I	S	1	0	1	1
Toplam			17	4	19	30	Toplam			16	6	19	30
YD101							YD101 Yabancı Dil I						
YDA101	Almanca I	Z	2	0	2	2	YDA101	Almanca I	Z	2	0	2	2
YDF101	Fransızca I	Z	2	0	2	2	YDF101	Fransızca I	Z	2	0	2	2
YDİ101	İngilizce I	Z	2	0	2	2	YDİ101	İngilizce I	Z	2	0	2	2

1) Müfredata yeni ders olarak eklenen SSD Sosyal Seçmeli Ders I dersinden 2018-2019 Eğitim öğretim yılında ilk defa kayıt yaptıran 1. Sınıf öğrencileri sorumlu olacaktır.

## 2. YARIYIL

### ESKİ

### YENİ

II.YARIYIL							II.YARIYIL						
KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS	KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS
			T	U	K					T	U	K	
ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	1	ATİ102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Z	2	0	2	2
TDİ102	Türk Dili II	Z	2	0	2	1	TDİ102	Türk Dili II	Z	2	0	2	2
YD102	Yabancı Dil II (Ders I)	Z	2	0	2	2	YD102	Yabancı Dil II	Z	2	0	2	2
	Bu ders YD102 ders grubu alınacak eşliğinde belirlenir.							Bu ders YD102 ders grubu alınacak eşliğinde belirlenir.					
MAT102	Analiz II	Z	4	2	5	9	MAT102	Analiz II	Z	4	2	5	9
MAT104	Lineer Cebir II	Z	3	2	4	9	MAT104	Lineer Cebir II	Z	3	2	4	8
MAT106	Soyut Matematik II	Z	4	0	4	8	MAT108	Soyut Matematik II	Z	2	2	3	6
SSD	Serbest Seçmeli Ders(Ders 1)	S	0	0	0	0	SSD	Sosyal Seçmeli Ders II	S	1	0	1	1
Toplam			17	4	19	30	Toplam			16	6	19	30
<b>YD102 YABANCI DİL II</b>							<b>YD102 YABANCI DİL II</b>						
YDA102	Almanca II	Z	2	0	2	2	YDA102	Almanca II	Z	2	0	2	2
YDF102	Fransızca II	Z	2	0	2	2	YDF102	Fransızca II	Z	2	0	2	2
YDİ102	İngilizce II	Z	2	0	2	2	YDİ102	İngilizce II	Z	2	0	2	2

1) Müfredata yeni ders olarak eklenen SSD Sosyal Seçmeli Ders II dersinden 2018-2019 Eğitim öğretim yılında ilk defa kayıt yaptıran 1. Sınıf öğrencileri sorumlu olacaktır

## 3. YARIYIL

### ESKİ

### YENİ

III.YARIYIL							3.YARIYIL						
KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS	KOD	DERS ADI	Z/S	T	P	KR.	AKTS
			T	U	K								
MAT211	Analiz III	Z	3	2	4	7	MAT203	Analitik Geometri I	Z	2	2	3	6
MAT203	Analitik Geometri I	Z	2	2	3	6	MAT205	Diferansiyel Denklemler I	Z	2	2	3	5
MAT205	Diferansiyel Denklemler I	Z	2	2	3	5	MAT207	Mat. Bilişim ve Tek. Kullanımı I	Z	2	0	2	3
MAT207	Mat. Bilişim ve Tek. Kullanımı I	Z	2	0	2	4	MAT209	Mesleki Yabancı Dil I	Z	2	0	2	3
TBFİZ105	Fizik I	Z	3	0	3	4	MAT211	Analiz III	Z	3	2	4	7
MAT209	Mesleki Yabancı Dil I	Z	2	0	2	4	TBFİZ105	Fizik I	Z	3	0	3	4
							TBFİZ117	Fizik I (Lab.)	Z	0	2	1	2
Toplam			14	6	17	30	Toplam			14	8	18	30

1) Müfredata yeni zorunlu ders olarak eklenen MAT209 Mesleki Yabancı Dil I dersinden 2017-2018 Eğitim öğretim yılında ilk defa kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.

2) Müfredata yeni zorunlu ders olarak eklenen TBFİZ117 Fizik I (Lab.) dersinden 2018-2019 Eğitim öğretim yılında ilk defa kayıt yaptıran öğrenciler sorumlu olacaktır.



## 6.YARIYIL

### ESKİ

### YENİ

VI.YARIYIL							VI.YARIYIL						
KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS	KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS
			T	U	K					T	U	K	
MAT304	Diferansiyel Geometri II	Z	3	2	4	6	MAT302	Diferansiyel Geometri II	Z	2	2	3	6
MAT306	Nümerik Analize Giriş	Z	4	0	4	6	MAT312	Nümerik Analize Giriş	Z	2	2	3	6
MAT308	Kompleks Fonk.Teo.Giriş	Z	4	0	4	6	MAT314	Kompleks Fonk.Teo.Giriş	Z	2	2	3	6
MAT310	Cebir II	Z	4	2	5	8	MAT316	Cebir II	Z	3	2	4	8
MAS-6	6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri(Ders 1)	S	3	0	3	4	MAS-6	6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	S	3	0	3	4
	MAS-6 grubundan bir ders alınacaktır							(MAS-6 grubundan bir ders alınacaktır)					
Toplam			18	4	20	30	Toplam			12	8	16	30
<b>MAS-6 6.Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>							<b>MAS-6 6.Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
MAT322	Mat. Denk. Bilg. Des. Çöz. II	S	3	0	3	4	MAT322	Mat. Denk. Bilg. Des. Çöz. II	S	3	0	3	4
MAT324	Matrisler Teorisi	S	3	0	3	4	MAT324	Matrisler Teorisi	S	3	0	3	4
MAT326	Mesleki Yabancı Dil II	S	3	0	3	4	MAT332	Matematik Felsefesi	S	3	0	3	4
MAT330	Metrik Uzaylar II	S	3	0	3	4	MAT330	Metrik Uzaylar II	S	3	0	3	4
							MAT334	Matematik ve Origami	S	3	0	3	4

1) Daha önceki dönemlerde 7. ve 8. Yarıyıl seçmeli dersleri içerisinde yer alan ve yeni müfredatta bulunmayan MAT449Matematik Felsefesi I veya MAT450Matematik Felsefesi II dersini alıp başarılı olan öğrenciler MAT332 Matematik Felsefesi dersini seçemeyeceklerdir.

## 7. YARIYIL

### ESKİ

### YENİ

VII.YARIYIL							VII.YARIYIL						
KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS	KODU	ADI	Z/S	KREDİ			AKTS
			T	U	K					T	U	K	
MAS-7	7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri(Ders 1)	S	14	0	14	24	MAS-7	7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri	S	12	0	12	24
	Bu ders MAS-7 grubundan seçilmeye balansa.							(MAS-7 grubundan üç ders alınacaktır)					
MAT401	Bilgisayar Programlama I	Z	2	2	3	6	MASB-7	7. Yarıyıl Seçmeli Bilgisayar Dersleri	S	2	2	3	6
								(MASB-7 grubundan bir ders alınacaktır)					
<b>Toplam</b>			16	2	17	30	<b>Toplam</b>			14	2	15	30
<b>MAS-7</b>							<b>MAS-7 7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b>						
MAT421	Sayılar Teorisi I	S	4	0	4	6	MAT461	Sayılar Teorisi I	S	4	0	4	8
MAT423	İdeal Teori	S	3	0	3	6	MAT491	İdeal Teori	S	2	0	2	3
MAT425	Değişmeli Cebir	S	3	0	3	6	MAT463	Değişmeli Cebir	S	4	0	4	8
MAT427	Alt Manifoldların Geometrisi I	S	3	0	3	6	MAT465	Alt Manifoldların Geome	S	4	0	4	8
MAT429	Kuaterniyonlar Teorisi	S	3	0	3	6	MAT467	Kuaterniyonlar Teorisi	S	4	0	4	8
MAT431	Ölçüm Teorisi	S	4	0	4	6	MAT469	Ölçüm Teorisi	S	4	0	4	8
MAT433	Vektörel Analiz	S	2	0	2	6	MAT495	Vektörel Analiz I	S	2	0	2	5
MAT435	Nümerik Analiz	S	3	0	3	6	MAT471	Nümerik Analiz	S	4	0	4	8
MAT437	Topoloji I	S	4	0	4	6	MAT493	Gruplar Teorisi	S	2	0	2	4
MAT439	İleri Programlama I	S	3	0	3	6	MAT473	İleri Analiz I	S	4	0	4	8
MAT441	Gruplar Teorisi	S	2	0	2	6	MAT475	Hareket Geometrisi I	S	4	0	4	8
MAT443	İleri Analiz I	S	3	0	3	6	MAT477	Fonksiyon Dizisi ve Seriler	S	4	0	4	8
MAT445	Hareket Geometrisi I	S	3	0	3	6	MAT479	Dönüşümler ve Geometrilere	S	4	0	4	8
MAT447	Matematik Tarihi I	S	2	0	2	3	MAT481	İstatistiğe Giriş	S	4	0	4	8
MAT449	Matematik Felsefesi I	S	2	0	2	3	MAT483	Fark Deklemleri	S	4	0	4	8
MAT451	Fonksiyon Dizisi ve Serileri	S	3	0	3	6	MAT485	Kodlama Teorisi I	S	4	0	4	8
MAT453	Dönüşümler ve Geometrilere	S	3	0	3	6	MAT497	Yüzeyler Teorisi	S	3	0	3	6
MAT497	İstatistiğe Giriş	S	4	0	4	6	<b>MASB-7 7. Yarıyıl Seçmeli Bilgisayar Dersleri</b>						
							MAT411	Bilgisayar Programlama I	S	2	2	3	6
							MAT413	İleri Programlama I	S	2	2	3	6
							MAT415	Geometrik Tasarım I	S	2	2	3	6
							MAT417	C İle Programlama	S	2	2	3	6
							MAT419	Matlab	S	2	2	3	6

7. Yarıyıl İntibak Seçmeli Dersleri						
MAT491	İdeal Teori	S	2	0	2	3
MAT493	Gruplar Teorisi	S	2	0	2	4
MAT495	Vektörel Analiz I	S	2	0	2	5
MAT497	Yüzeyler Teorisi	S	3	0	3	6

1) Daha önce zorunlu olan MAT401 Bilgisayar Programlama I dersinden başarılı olan öğrenciler MASB-7 grubundan ders seçmeyecekler, bu dersten başarısız olan öğrenciler ise MASB-7 grubundan bir ders seçeceklerdir.

2)MAT491 İdeal Teori, MAT493 Gruplar Teorisi, MAT495 Vektörel Analiz I ve MAT497 Yüzeyler Teorisi dersleri intibak seçmeli dersleri olup bu dersleri sadece,müfredat değişikliğinden önce en az bir seçmeli ders alıp başarılı olmuş öğrenciler seçmeli ders AKTS kredisini tamamlayabilmek için seçeceklerdir. Diğer öğrenciler MAS-7 grubundan üç seçmeli ders seçeceklerdir.



4) MAT500 Mesleki Uygulama Programı dersini, öğrencilerimizin çalışabilecekleri alanlarda protokol gereğince belirlenen öğrenciler seçebilecektir. Dersi alan öğrenci, 8. yarıyla ait seçmeli derslerden MUAF sayılacaktır.