

HAZIRLIK SINIFI

I. SINIF							2. Yarıyıl Dersleri						
1. Yarıyıl Dersleri							Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
AİT181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	TR	AİT182	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	TR
FİZ107	Fizik I	4	0	4	6	TR	FİZ108	Fizik II	4	0	4	5	TR
MAT101	Analiz I	4	2	5	6	TR	MAT102	Analiz II	4	2	5	6	TR
MAT103	Soyut Matematik I	4	0	4	5	TR	MAT104	Soyut Matematik II	4	0	4	5	TR
MAT105	Analitik Geometri I	4	0	4	5	TR	MAT106	Analitik Geometri II	4	0	4	5	TR
TBT181	Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı	1	2	2	2	TR	TBT182	Temel Bilgisayar Bilimleri	2	2	3	3	TR
TÜRK181	Türk Dili I	2	0	2	2	TR	TUR182	Türk Dili II	2	0	2	2	TR
YDL183	Yabancı Dil I	2	0	2	2	TR	YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	TR
Toplam		23	4	25	30		Toplam		24	4	26	30	
USD1G Üniversite Seçmeli Ders ^(*)							USD1B Üniversite Seçmeli Ders ^(*)						
		2	0	2	3	EN/TR			2	0	2	3	EN/TR

II. SINIF							4. Yarıyıl Dersleri						
3. Yarıyıl Dersleri							Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MAT201	Analiz III	4	2	5	6	TR	MAT202	Analiz IV	4	2	5	6	TR
MAT203	Lineer Cebir I	4	2	5	6	TR	MAT204	Lineer Cebir II	4	2	5	6	TR
MAT205	Diferansiyel Denklemler I	3	2	4	6	TR	MAT206	Diferansiyel Denklemler II	3	2	4	6	TR
MAT209	Olasılık	3	0	3	6	TR	MAT210	İstatistik	3	0	3	6	TR
MAT213	Bilgisayar Programlama I	2	2	3	6	TR	MAT214	Bilgisayar Programlama II	2	2	3	6	TR
Toplam		16	8	20	30		Toplam		16	8	20	30	
USD2G Üniversite Seçmeli Ders ^(*)							USD2B Üniversite Seçmeli Ders ^(*)						
		2	0	2	3	EN/TR			2	0	2	3	EN/TR
FRM2G Formasyon Seçmeli Dersleri ^(*)							FRM2B Formasyon Seçmeli Dersleri ^(*)						
		5	0	5	7	TR			6	0	6	8	TR
FRM201	Eğitime Giriş	3	0	3	4	TR	FRM202	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4	TR
FRM203	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3	TR	FRM204	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	4	TR

III. SINIF							6. Yarıyıl Dersleri						
5. Yarıyıl Dersleri							Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
MAT331	Kompleks Analiz I	4	0	4	6	TR	MAT332	Kompleks Analiz II	4	0	4	6	TR
MAT333	Soyut Cebir I	4	0	4	6	TR	MAT334	Soyut Cebir II	4	0	4	6	TR
MAT335	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler I	4	0	4	6	TR	MAT336	Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler II	4	0	4	6	TR
SEÇ3G Seçmeli Ders (A ₁)		3	0	3	6	TR	SEÇ3B Seçmeli Ders (A ₁)		3	0	3	6	TR
SEÇ3G Seçmeli Ders (A ₂)		3	0	3	6	TR	SEÇ3B Seçmeli Ders (A ₂)		3	0	3	6	TR
Toplam		18	0	18	30		Toplam		18	0	18	30	
FRM3G Formasyon Seçmeli Dersleri ^(*)							FRM3B Formasyon Seçmeli Dersleri ^(*)						
		6	0	6	8	TR			5	0	5	7	TR
FRM301	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4	TR	FRM302	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3	TR
FRM303	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4	TR	FRM304	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	3	4	TR

5. Yarıyıl Seçmeli Dersleri (A)							6. Yarıyıl Seçmeli Dersleri (A)						
MAT337	Diferansiyel Geometri I	3	0	3	6	TR	MAT338	Diferansiyel Geometri II	3	0	3	6	TR
MAT339	Nümerik Analiz I	3	0	3	6	TR	MAT340	Nümerik Analiz II	3	0	3	6	TR
MAT341	Kodlama Teorisi I	3	0	3	6	TR	MAT342	Kodlama Teorisi II	3	0	3	6	TR
MAT343	Vektörel Analiz	3	0	3	6	TR	MAT344	Kriptoloji	3	0	3	6	TR
MAT345	Matematikte Özel Fonksiyonlar I	3	0	3	6	TR	MAT346	Matematikte Özel Fonksiyonlar II	3	0	3	6	TR
MAT349	Cebirde Özel Konular I	3	0	3	6	TR	MAT350	Cebirde Özel Konular II	3	0	3	6	TR
MAT351	Topoloji I	3	0	3	6	TR	MAT352	Topoloji II	3	0	3	6	TR
MAT353	Ayrık Matematik	3	0	3	6	TR	MAT354	Lojik Tasarımı	3	0	3	6	TR
MAT355	Fizikte Matematiksel Metotlar I	3	0	3	6	TR	MAT356	Fizikte Matematiksel Metotlar II	3	0	3	6	TR

IV. SINIF							8. Yarıyıl Dersleri						
7. Yarıyıl Dersleri							Ders Kodu	Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	DİL
SEÇ4G Seçmeli Ders (A ₁)		3	0	3	6	TR	SEÇ4B Seçmeli Ders (A ₁)		3	0	3	6	TR
SEÇ4G Seçmeli Ders (A ₂)		3	0	3	6	TR	SEÇ4B Seçmeli Ders (A ₂)		3	0	3	6	TR
SEÇ4G Seçmeli Ders (A ₃)		3	0	3	6	TR	SEÇ4B Seçmeli Ders (A ₃)		3	0	3	6	TR
SEÇ4G Seçmeli Ders (A ₄)		3	0	3	6	TR	SEÇ4B Seçmeli Ders (A ₄)		3	0	3	6	TR
SEÇ4G Seçmeli Ders (A ₅)		3	0	3	6	TR	SEÇ4B Seçmeli Ders (A ₅)		3	0	3	6	TR
Toplam		15	0	15	30		Toplam		15	0	15	30	

FRM4G/FRM4B Formasyon Seçmeli Ders ^(*)							FRM400 Öğretmenlik Uygulaması						
									1	8	5	10	TR

7. Yarıyıl Seçmeli Dersleri (A)							8. Yarıyıl Seçmeli Dersleri (A)						
MAT451	Fonksiyonel Analiz I	3	0	3	6	TR	MAT452	Fonksiyonel Analiz II	3	0	3	6	TR
MAT453	Reel Analiz I	3	0	3	6	TR	MAT454	Reel Analiz II	3	0	3	6	TR
MAT455	Uygulamalı Matematik I	3	0	3	6	TR	MAT456	Uygulamalı Matematik II	3	0	3	6	TR
MAT457	Kalite Yönetimi I	3	0	3	6	TR	MAT458	Kalite Yönetimi II	3	0	3	6	TR
MAT459	İntegral Dönüşümler I	3	0	3	6	TR	MAT460	İntegral Dönüşümler II	3	0	3	6	TR
MAT461	Ters Problemlere Giriş I	3	0	3	6	TR	MAT462	Ters Problemlere Giriş II	3	0	3	6	TR
MAT463	Analitik Fonksiyonlar	3	0	3	6	TR	MAT464	Konform Dönüşümler	3	0	3	6	TR
MAT465	Metrik Uzaylar I	3	0	3	6	TR	MAT466	Metrik Uzaylar II	3	0	3	6	TR
MAT467	Adi Diferansiyel Denklemlerde Seçme Konular I	3	0	3	6	TR	MAT468	Adi Diferansiyel Denklemlerde Seçme Konular II	3	0	3	6	TR
MAT469	Değişmeli Cebire Giriş I	3	0	3	6	TR	MAT470	Değişmeli Cebire Giriş II	3	0	3	6	TR
MAT471	Cebirsel Geometri I	3	0	3	6	TR	MAT472	Cebirsel Geometri II	3	0	3	6	TR
MAT473	Yaklaşım Teorisi	3	0	3	6	TR	MAT474	İleri Programlama II	3	0	3	6	TR
MAT475	İleri Programlama I	3	0	3	6	TR	MAT476	Sayılar Teorisi II	3	0	3	6	TR
MAT477	Sayılar Teorisi I	3	0	3	6	TR	MAT478	Finansal Matematik II	3	0	3	6	TR
MAT479	Finansal Matematik I	3	0	3	6	TR	MAT480	Mesleki İngilizce II	3	0	3	6	TR
MAT481	Mesleki İngilizce I	3	0	3	6	TR	MAT482	Matematik Tarihi II	3	0	3	6	TR
MAT483	Matematik Tarihi I	3	0	3	6	TR	MAT484	Graf Teori ve Uygulamaları	3	0	3	6	TR
MAT485	Doğrusal Programlama	3	0	3	6	TR	MAT486	Bitirme Çalışması II	0	2	1	6	TR
MAT487	Cisim Genişlemeleri	3	0	3	6	TR	MAT488	Yaklaşım Teorisine Giriş	3	0	3	6	TR
MAT489	Bitirme Çalışması I	0	2	1	6	TR	MAT490	Matematiksel Biyoloji ve Tıp I	3	0	3	6	TR
MAT491	Harmonik Analize Giriş	3	0	3	6	TR	MAT492	Optimizasyon II	3	0	3	6	TR
MAT493	Matematiksel Biyoloji ve Tıp I	3	0	3	6	TR	MAT498	Bilgisayar Destekli Matematik ve Uygulamaları II	3	0	3	6	TR
MAT495	Optimizasyon I	3	0	3	6	TR							
MAT497	Bilgisayar Destekli Matematik ve Uygulamaları I	3	0	3	6	TR							

DERS İSTATİSTİKLERİ		
1	Toplam Ulusal Kredi	157
2	Toplam Ulusal Kredi / 128 Kredi Sınırı	%123
3	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	42
4	Seçmeli Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%27
5	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi	0
6	İngilizce Derslerin Toplam Ulusal Kredisi / Toplam Ulusal Kredi	%0
7	Toplam AKTS Kredi	240
8	Toplam AKTS Kredi / Toplam Ulusal Kredi	%153
9	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi	84
10	Seçmeli Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredi	%35
11	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi	0
12	İngilizce Derslerin Toplam AKTS Kredisi / Toplam AKTS Kredi	%0
13	Staj Derslerinin Toplam AKTS Kredisi	0
14	Toplam Saat	169
15	Toplam Teorik Ders Saati	145
16	Toplam Teorik Ders Saati / Toplam Saat	%86
17	Toplam Uygulama Saati	24
18	Toplam Uygulama Saati / Toplam Saat	%14

BİLGİLENDİRMELER
^(*) "Üniversite Seçmeli Ders" öğrenciler tarafından Üniversite Seçmeli Dersler Koordinatörlüğü Yönergesine göre alınacaktır.
^(*) Pedagojik formasyon dersleridir.

KISALTIMLAR
TE: Haftalık Teorik Ders Saati.
PR: Haftalık Uygulama (Pratik/Laboratuvar) Saati.
KR: Ulusal Kredi.
AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemine Göre Kredi.
TR: Türkçe.
EN: İngilizce.