



MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ

Fen Edebiyat Fakültesi

Matematik

Matematik

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
FİZ101	Fizik I	4+2+0	Zorunlu	6
MAT103	Analiz I	4+2+0	Zorunlu	8
MAT105	Soyut Matematik I	3+0+0	Zorunlu	5
MAT107	Analitik Geometri I	2+2+0	Zorunlu	5
TRD101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ101	İngilizce I	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				30

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
ENF102	Temel Bilgi Teknolojisi	2+2+0	Zorunlu	4
FİZ102	Fizik II	4+2+0	Zorunlu	6
MAT104	Analiz II	4+2+0	Zorunlu	6
MAT106	Soyut Matematik II	3+0+0	Zorunlu	4
MAT108	Analitik Geometri II	2+2+0	Zorunlu	4
TRD102	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDİ102	İngilizce II	2+0+0	Zorunlu	2
DOY102	SEÇ: Dijital Okuryazarlık	2+0+0	Seçmeli	3
Toplam AKTS				33

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ENF201	Bilgisayar Programlama I	2+2+0	Zorunlu	4
MAT201	İleri Analiz	4+2+0	Zorunlu	7
MAT203	Lineer Cebir I	3+2+0	Zorunlu	5
MAT205	Olasılık ve İstatistik I	2+2+0	Zorunlu	4
MAT207	Diferansiyel Denklemler I	2+2+0	Zorunlu	5
MAT209	Dönüşümler ve Geometrilere	3+0+0	Zorunlu	3
YDİ201	İngilizce III	2+0+0	Zorunlu	2
FOR3	Formasyon 2. Sınıf Güz (2 Ders Seçilmelidir)	3+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				38
Gruplu Dersler				
PFE201	SEÇ: Eğitime Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
PFE203	SEÇ: Rehberlik ve Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ENF202	Bilgisayar Programlama II	2+2+0	Zorunlu	5
MAT202	İleri Analiz II	4+2+0	Zorunlu	7
MAT204	Lineer Cebir II	3+2+0	Zorunlu	6
MAT206	Olasılık ve İstatistik II	2+2+0	Zorunlu	4
MAT208	Diferansiyel Denklemler II	2+2+0	Zorunlu	6
YDİ202	İngilizce IV	2+0+0	Zorunlu	2
KDE220	SEÇ: Kürtçe	2+0+0	Seçmeli	3
FOR4	Formasyon 2. Sınıf Bahar (1 Ders Seçilmelidir)	3+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				37
Gruplu Dersler				
PFE202	SEÇ: Eğitim Psikolojisi	3+0+0	Seçmeli	4

5.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT301	Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi I	3+2+0	Zorunlu	6
MAT303	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	3+2+0	Zorunlu	6
MAT305	Topoloji I	3+0+0	Zorunlu	4
MAT307	Lineer Programlama	3+0+0	Zorunlu	4
MAT309	Nümerik Analiz I	2+2+0	Zorunlu	4
MAT311	SEÇ: Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	Seçmeli	3

MAT313	SEÇ: Projektif Geometri I	2+0+0	Seçmeli	3
FOR5	Formasyon 3. Sınıf Güz (2 Ders Seçilmelidir)	3+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				38
Gruplu Dersler				
PFE301	SEÇ: Öğretim İlke ve Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
PFE303	SEÇ: Özel Öğretim Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
6.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT302	Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi II	3+2+0	Zorunlu	6
MAT304	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	3+2+0	Zorunlu	6
MAT306	Topoloji II	3+0+0	Zorunlu	4
MAT308	Reel Analiz	3+0+0	Zorunlu	4
MAT310	Nümerik Analiz II	2+2+0	Zorunlu	4
MAT312	SEÇ: Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	Seçmeli	3
MAT314	SEÇ: Projektif Geometri II	2+0+0	Seçmeli	3
FOR6	Formasyon 3. Sınıf Bahar (2 Ders Seçilmelidir)	3+0+0	Seçmeli	8
Toplam AKTS				38
Gruplu Dersler				
PFE302	SEÇ: Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	4
PFE304	SEÇ: Öğretim Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
7.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT401	Fonksiyonel Analiz I	4+0+0	Zorunlu	7
MAT403	Diferansiyel Geometri I	2+2+0	Zorunlu	6
MAT405	Kismi Diferansiyel Denklemler	3+0+0	Zorunlu	5
MAT415	SEÇ: Fourier Analiz	2+0+0	Seçmeli	4
MAT417	SEÇ: Matematik Analiz	2+0+0	Seçmeli	4
MAT419	SEÇ: Matematik Tarihi I	2+0+0	Seçmeli	4
FOR7	Formasyon 4. Sınıf Güz (1 Ders Seçilmelidir)	2+0+0	Seçmeli	4
Toplam AKTS				34
Gruplu Dersler				
PFE401	SEÇ: Sınıf Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
8.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT402	Fonksiyonel Analiz II	4+0+0	Zorunlu	7
MAT404	Diferansiyel Geometri II	2+2+0	Zorunlu	6
MAT406	Ölçüm Teorisi	3+0+0	Zorunlu	5
MAT408	Bitirme Çalışması	1+1+0	Zorunlu	4
GÖÇ402	Gönüllülük Çalışmaları	1+2+0	Seçmeli	4
MAT416	SEÇ: Sayılar Teorisi	2+0+0	Seçmeli	4
MAT418	SEÇ: Sonlu Fark Yöntemleri	2+0+0	Seçmeli	4
MAT420	SEÇ: Matematik Tarihi II	2+0+0	Seçmeli	4
FOR8	Formasyon 4. Sınıf Bahar (1 Ders Seçilmelidir)	1+8+0	Seçmeli	10
Toplam AKTS				48
Gruplu Dersler				
PFE402	SEÇ: Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10