Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

	1.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
FİZ1107	Fizik - I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT1001	Analiz - I	4+2+0	Zorunlu	8
MAT1003	Soyut Matematik - I	3+0+0	Zorunlu	5
MAT1005	Analitik Geometri - I	3+0+0	Zorunlu	5
MAT1007	Temel Matematik	2+0+0	Zorunlu	3
UENF1100	Temel Bilgi Teknolojileri - I	2+0+0	Zorunlu	2
UTÜR1001	Türk Dili - I	2+0+0	Zorunlu	2
YDİL1001	Yabancı Dil - I	-	Seçmeli	2
UYDİ1001	İngilizce - I	2+0+0	Seçmeli	2
YDA1001	Almanca - I	2+0+0	Seçmeli	2
YDF1001	Fransızca - I	2+0+0	Seçmeli	2
			Toplam AKTS	**33**

	2.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
FİZ1108	Fizik - II	4+0+0	Zorunlu	6
MAT1002	Analiz - II	4+2+0	Zorunlu	9
MAT1004	Soyut Matematik - II	3+0+0	Zorunlu	6
MAT1006	Analitik Geometri - II	3+0+0	Zorunlu	5
MAT1008	Temel Geometri	2+0+0	Zorunlu	2
UENF1200	Temel Bilgi Teknolojileri - II	2+0+0	Zorunlu	2
UTÜR1002	Türk Dili - II	2+0+0	Zorunlu	2
ADS-1	Alan Dışı Seçmeli Ders	-	Seçmeli	3
YDİL1002	Yabancı Dil - II	-	Seçmeli	2
UYDİ1002	İngilizce - II	2+0+0	Seçmeli	2
YDA1002	Almanca - II	2+0+0	Seçmeli	2
YDF1002	Fransızca - II	2+0+0	Seçmeli	2
			Toplam AKTS	**37**

	3.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
MAT2001	Analiz - III	4+2+0	Zorunlu	9
MAT2003	Lineer Cebir - I	4+2+0	Zorunlu	9
MAT2005	Diferansiyel Denklemler - I	3+2+0	Zorunlu	6
MAT2007	Olasılık Ve İstatistik I	3+0+0	Zorunlu	4
UATA1001	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi - I	2+0+0	Zorunlu	2
			Toplam AKTS	**30**

	4.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
MAT2002	Analiz - IV	4+2+0	Zorunlu	9
MAT2004	Lineer Cebir - II	4+2+0	Zorunlu	9
MAT2006	Diferansiyel Denklemler - II	3+2+0	Zorunlu	6
MAT2008	Olasılık Ve İstatistik II	3+0+0	Zorunlu	4
UATA1002	Atatürk İlkeleri ve Inkılap Tarihi - II	2+0+0	Zorunlu	2
			Toplam AKTS	**30**

	5.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
MAT3001	Kompleks Değişkenli Fonks. - I	3+2+0	Zorunlu	8
MAT3003	Cebir - I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT3005	Topoloji - I	4+0+0	Zorunlu	6
MAT3007	Diferansiyel Geometri - I	2+2+0	Zorunlu	6
MAT3009	Nümerik Analiz	3+0+0	Zorunlu	4
			Toplam AKTS	**30**

	6.Yarıyıl Ders Planı			
Ders Kodu	**Ders Adı**	**T+U+L**	**Zorunlu/Seçmeli**	**AKTS**
MAT3002	Kompleks Değişkenli Fonks. - II	3+2+0	Zorunlu	8

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

MAT3004	Cebir - II	4+0+0	Zorunlu	8
MAT3006	Topoloji - II	4+0+0	Zorunlu	8
MAT3008	Diferansiyel Geometri - II	2+2+0	Zorunlu	6
			Toplam AKTS	**30**

7.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT4000	Bitirme Ödevi/Tezi	0+2+0	Zorunlu	0
MAT4001	Fonksiyonel Analiz - I	3+0+0	Zorunlu	9
MAT4007	Reel Analiz - I	3+0+0	Zorunlu	9
MAT4009	Kısmi Diferansiyel Denklemler - I	3+0+0	Zorunlu	5
YDİ4007	Mesleki İngilizce I	1+2+0	Zorunlu	2
FSD4001	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	60
FOR201	Eğitime Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
FOR301	Sınıf Yönetimi	2+0+0	Seçmeli	3
FOR303	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
FOR401	Özel Öğretim Yöntemleri	3+0+0	Seçmeli	4
FOR404	Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10
MSD4001	Mesleki Seçmeli Dersler	-	Seçmeli	0
MAT4003	Cebir - III	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4005	Özel Fonks. Ve Dönüşümler - I	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4011	Matematik Tarihi	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4013	Matematiksel Fizik	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4015	Topolojik Vektör Uzayları	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4017	Analizin Seçmeli Konuları	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4021	C++	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4023	Phayton Programlama Dillerine Giriş	3+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	**85**

8.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
MAT4002	Fonksiyonel Analiz - II	3+0+0	Zorunlu	9
MAT4008	Reel Analiz - II	3+0+0	Zorunlu	9
MAT4010	Kısmi Diferansiyel Denklemler - II	3+2+0	Zorunlu	6
YDİ4008	Mesleki İngilizce II	1+2+0	Zorunlu	2
FSD4002	Formasyon Seçmeli Dersleri	-	Seçmeli	60
FOR202	Eğitim Psikolojisi	3+0+0	Seçmeli	4
FOR302	Rehberlik ve Özel Eğitim	3+0+0	Seçmeli	4
FOR304	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3+0+0	Seçmeli	4
FOR402	Öğretim Teknolojileri	2+0+0	Seçmeli	3
FOR404	Öğretmenlik Uygulaması	1+8+0	Seçmeli	10
MSD4002	Mesleki Seçmeli Dersler	-	Seçmeli	0
FEL4052	Bilim Felsefesi	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4004	Cebir - Iv	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4006	Özel Fonks. Ve Dönüşümler - II	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4012	Sayılar Teorisi	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4014	Vektörel Analiz	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4016	Dizi Uzayları Ve Matris Teorisi	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4018	Topolojik Gruplar	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4020	Bulanık Kümeler ve Bulanık Mantık	3+0+0	Seçmeli	4
MAT4024	Maple Programlama Dili	3+0+0	Seçmeli	4
			Toplam AKTS	**86**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi