

ORDU ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ I. ÖĞRETİM PROGRAMI

I. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 101	Analiz-I	4	2	5	7
MAT 103	Lineer Cebir-I	4	0	4	5
MAT 105	Soyut Matematik-I	4	0	4	5
FİZ 105	Fizik-I	3	0	3	3
YÖK T1	Türk Dili-I	2	0	2	2
YÖK A1	Atatürk İlk. ve İnk. T. - I	2	0	2	2
YÖK Y1	Yabancı Dil-I	2	0	2	2
SEÇ	Seçmeli	2	0	2	2
SEÇ	Alandışı	2	0	2	2
Toplam Kredi		25	2	26	30

II. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 102	Analiz-II	4	2	5	7
MAT 104	Lineer Cebir-II	4	0	4	5
MAT 106	Soyut Matematik-II	4	0	4	5
FİZ 106	Fizik-II	3	0	3	3
YÖK T2	Türk Dili-II	2	0	2	2
YÖK A2	Atatürk İlk. ve İnk. T. - II	2	0	2	2
YÖK Y2	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
SEÇ	Seçmeli	2	0	2	2
SEÇ	Alandışı	2	0	2	2
Toplam Kredi		25	2	26	30

III. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 201	Analiz-III	4	2	5	7
MAT 203	Analitik Geometri-I	3	2	4	6
MAT 205	Diferansiyel Denklemler-I	4	0	4	5
MAT 207	Topoloji-I	4	0	4	5
MAT 209	Temel Bilgi Teknolojileri-I	2	0	2	2
MAT 211	Olasılık ve İstatistik-I	4	0	4	5
Toplam Kredi		21	4	23	30

IV. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 202	Analiz-IV	4	2	5	7
MAT 204	Analitik Geometri-II	3	2	4	6
MAT 206	Diferansiyel Denklemler-II	4	0	4	5
MAT 208	Topoloji-II	4	0	4	5
MAT 210	Temel Bilgi Teknolojileri-II	2	0	2	2
MAT 212	Olasılık ve İstatistik-II	4	0	4	5
Toplam Kredi		21	4	23	30

V. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 301	Bilgisayar Proglama-I	2	2	3	4
MAT 303	Diferansiyel Geometri-I	3	2	4	6
MAT 305	Kısmi Diferansiyel Denklemler	4	0	4	5
MAT 307	Kompleks Fonk. Teorisi-I	4	0	4	5
MAT 309	Cebir-I	4	0	4	5
MAT.....	Seçmeli Ders-I	3	0	3	5
Toplam Kredi		20	4	22	30

VI. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 302	Bilgisayar Proglama-II	2	2	3	4
MAT 304	Diferansiyel Geometri-II	3	2	4	6
MAT 306	Nümerik Analize Giriş	4	0	4	5
MAT 308	Kompleks Fonk. Teorisi-II	4	0	4	5
MAT 310	Cebir-II	4	0	4	5
MAT.....	Seçmeli Ders-II	3	0	3	5
Toplam Kredi		20	4	22	30

VII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 401	Reel Analiz	4	0	4	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
Toplam Kredi		19	0	19	30

VIII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 402	Fonksiyonel Analiz	4	0	4	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
MAT...	Seçmeli Ders	3	0	3	5
Toplam Kredi		19	0	19	30

SEÇMELİ DERSLER

I Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT107	Matematiğin Temelleri	2	0	2	2

V. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 311	İktisadi Matematik	3	0	3	5
MAT 313	Mesleki Yabancı Dil-I	3	0	3	5
MAT 315	Matematik Tarihi-I	3	0	3	5
MAT 317	Matrisler Teorisi-I	3	0	3	5
MAT 319	Fonksiyon Dizi ve Serileri	3	0	3	5
MAT 321	Metrik Uzaylar ve Topolojisi-I	3	0	3	5

VII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 403	Sayılar Teorisi-I	3	0	3	5
MAT 405	Ölçüm Teorisi	3	0	3	5
MAT 407	Vektörel Analiz	3	0	3	5

II Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT108	Matematik Tarihi	2	0	2	2

VI. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 312	Endüstriyel Matematik	3	0	3	5
MAT 314	Mesleki Yabancı Dil-II	3	0	3	5
MAT 316	Matematik Tarihi-II	3	0	3	5
MAT 318	Matrisler Teorisi-II	3	0	3	5
MAT 320	Fonksiyon Dizi ve Serileri	3	0	3	5
MAT 322	Metrik Uzaylar ve Topolojisi-II	3	0	3	5

VIII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MAT 404	Sayılar Teorisi-II	3	0	3	5
MAT 406	Modül Teorisi	3	0	3	5
MAT 408	Uygulamalı Matematik	3	0	3	5

MAT 409	Değişmeli Cebir-I	3	0	3	5
MAT 411	Projektif Geometri	3	3	3	5
MAT 413	Dönüşümler ve Geometrilere-I	3	0	3	5
MAT415	Alt Manifoldlar Geometrisi-I	3	0	3	5
MAT 417	Guruplar Teorisi	3	0	3	5
MAT 419	Kuaterniyonlar Teorisi	3	0	3	5
MAT 421	İleri Proglama-I	3	0	3	5
MAT 423	Yüzeyler Teorisi-I	3	0	3	5
MAT 425	Topolojiden Seçme Konular-I	3	0	3	5
MAT 427	Matematiksel Modelleme-I	3	0	3	5
MAT 429	İntegral Denklemler-I	3	0	3	5
MAT 431	Kompleks Analizden Seçme	3	0	3	5
MAT 433	Kombinatorik-I	3	0	3	5
MAT435	Nümerik Analiz	3	0	3	5
MAT 437	Eşitsizlikler	3	0	3	5
SEÇ439	Graf Teorisi	3	0	3	5

MAT 410	Değişmeli Cebir-II	3	0	3	5
MAT 412	Cebirsel Geometri	3	0	3	5
MAT 414	Dönüşümler ve Geometrilere-II	3	0	3	5
MAT 416	Alt Manifoldlar Geometrisi-II	3	0	3	5
MAT 418	İdeal Teorisi	3	0	3	5
MAT 420	Hareket Geometrisi	3	0	3	5
MAT 422	İleri Proglama-II	3	0	3	5
MAT 424	Yüzeyler Teorisi-II	3	0	3	5
MAT 426	Topolojiden Seçme Konular-II	3	0	3	5
MAT 428	Matematiksel Modelleme-II	3	0	3	5
MAT 430	İntegral Denklemler-II	3	0	3	5
MAT 432	Özel Fonksiyonlar	3	0	3	5
MAT 434	Kombinatorik-II	3	0	3	5
SEÇ 436	Graf Teori ve Algoritmalar	3	0	3	5

Kısaltmalar: T = Haftalık teorik ders saati; U = Haftalık Uygulama ders saati; K = Dersin kredisi

