

Ders İçerikleri (2018 yılı öncesi için)

Dersin Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/Seçmeli	Kredi	AKTS Kredisi
1. Yarıyıl				
MAT 103	Analiz I	Zorunlu	5	7
MAT 107	Soyut Matematik I	Zorunlu	3	6
MAT 111	Lineer Cebir I	Zorunlu	5	7
FİZ 101	Fizik I	Zorunlu	3	5
TRD 109	Türk Dili	Zorunlu	2	3
YDI 107	Yabancı Dil (İngilizce)	Zorunlu	2	2
Toplam			20	30
2. Yarıyıl				
MAT 104	Analiz II	Zorunlu	5	7
MAT 108	Soyut Matematik II	Zorunlu	3	6
MAT 112	Lineer Cebir II	Zorunlu	5	7
FİZ 102	Fizik II	Zorunlu	3	5
TRD 110	Türk Dili	Zorunlu	2	2
YDI 108	Yabancı Dil (İngilizce)	Zorunlu	2	2
Toplam			20	29
3. Yarıyıl				
MAT 203	Analiz III	Zorunlu	5	7
MAT 209	Topolojiye Giriş	Zorunlu	4	4
MAT 211	İstatistik I	Zorunlu	3	5
MAT 213	Analitik Geometri I	Zorunlu	4	5
MAT 207	Diferensiyel Denklemler I	Zorunlu	4	5
AİT 209	Atatürk İlke ve İnkılapları	Zorunlu	2	2
YDI 207	Yabancı Dil (İngilizce)	Zorunlu	2	2

Toplam	24	30
--------	----	----

				AKTS
Dersin Kodu	Dersin Adı	Zorunlu/Seçmeli	Kredi	Kredisi
4. Yarıyıl				
MAT 204	Analiz IV	Zorunlu	5	8
MAT 212	İstatistik II	Zorunlu	3	6
MAT 214	Analitik Geometri II	Zorunlu	4	6
MAT 208	Diferansiyel Denklemler II	Zorunlu	4	6
AİT 210	Atatürk İlke ve İnkılapları	Zorunlu	2	2
YDI 208	Yabancı Dil (İngilizce)	Zorunlu	2	2
Toplam			20	30
5. Yarıyıl				
MAT 303	Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi I	Zorunlu	3	6
MAT 305	Diferansiyel Geometri I	Zorunlu	3	6
MAT 309	Nümerik Analiz	Zorunlu	3	5
MAT 311	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi I	Zorunlu	3	5
MAT 313	Kısmi Diferansiyel Denklemler I	Zorunlu	3	5
MAT 317	Vektörel Analiz I	Seçmeli	2	3
MAT 319	Dönüşümler Geometrisi I	Seçmeli	2	3
Toplam			17	30
6. Yarıyıl				
MAT 304	Soyut Cebir ve Sayılar Teorisi II	Zorunlu	3	6
MAT 306	Diferansiyel Geometri II	Zorunlu	3	6
MAT 316	Kısmi Diferansiyel Denklemler II	Zorunlu	3	5
MAT 312	Kompleks Fonksiyonlar Teorisi II	Zorunlu	3	5
MAT 314	Reel Analiz	Zorunlu	4	5

MAT 320	Vektörel Analiz II	Seçmeli	2	3
MAT 322	Dönüşümler Geometrisi II	Seçmeli	2	3
Toplam			18	30

7. Yarıyıl

MAT 401	Projektif Geometri I	Zorunlu	4	7
MAT 405	Fonksiyonel Analiz I	Zorunlu	3	7
MAT 403	Uygulamalı Matematik I	Zorunlu	4	7
MAT 427	Diferansiyel Geometri III	Zorunlu	2	5
MAT 423	Lineer Uzaylar I	Seçmeli	2	4
MAT 419	Non-Lineer Diferansiyel Denklemler I	Seçmeli	2	4
Toplam			15	30

8. Yarıyıl

MAT 402	Projektif Geometri II	Zorunlu	4	7
MAT 406	Fonksiyonel Analiz II	Zorunlu	3	7
MAT 412	Uygulamalı Matematik II	Zorunlu	4	7
MAT 428	Diferansiyel Geometri IV	Zorunlu	2	4
MAT 450	Bitirme Ödevi	Zorunlu	1	1
MAT 424	Lineer Uzaylar II	Seçmeli	2	4
MAT 420	Non-Lineer Diferansiyel Denklemler II	Seçmeli	2	4
Toplam			16	30

Müfredattan Kaldırılan Dersler

ENF 102	Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı	Zorunlu	3	2
ENF 202	Temel Bilgisayar Bilgisi	Zorunlu	2	2