**MATEMATİK BÖLÜMÜ**

 **%30 İNGİLİZCE**

**(2012-2013 GÜZDEN İTİBAREN DERSE BAŞLAYANLAR İÇİN)**

 **Adı ve Soyadı :**

 **Öğrenci No: :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.Yıl / GÜZ Yarıyılı**  |  | **1.Yıl / BAHAR Yarıyılı**  |
| Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts | Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts |
| MAT 111  | Analiz I  | 5 | 7 | MAT 112  |  Analiz II  | 5 | 7 |
| MAT 113  | Lineer Cebir I  | 4 | 6 | MAT 114  | Lineer Cebir II  | 4 | 6 |
| FİZ 121 |  Fizik I  | 4 | 6 | MAT 106  | Analitik Geometri  | 3 | 5 |
| BİL 110  | Bilgisayara Giriş (ENF 100) | 3 | 3 | FİZ 122  | Fizik II  | 4 | 6 |
| TÜR 101 |  Türkçe I  | 2 | 2 | BİL 112  | Programlamaya Giriş (ENF 101) | 3 | 4 |
| MAT 115 | Ayrık Matematik | 3 | 6 | TÜR 102  | Türkçe II  | 2 | 2 |
|   |   |  |  |  |  |  |
|   |   |  | **30** |   |   |  | **30** |
| **2.Yıl / GÜZ Yarıyılı** |  | **2.Yıl / BAHAR Yarıyılı** |
| Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts | Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts |
| MAT 211  | Analiz III  | 4 | 7 | MAT 212  |  Analiz IV  | 4 | 7 |
| MAT 203  | Dif. Denk. I  | 3 | 6 | MAT 204  | Dif.Denk II  | 3 | 6 |
| MAT 209  | Cebir I | 3 | 6 | MAT 206  | Topoloji  | 3 | 6 |
| BİL 213  | İleri Programlama  | 3 | 5 | MAT 210 | Cebir II | 3 | 6 |
| İNG 110 |  Yab. Dil Okuma ve Kon. (ENG 111)  | 2 | 2 | STB 102  | Atatürk İlkeri ve İnk.II  | 2 | 2 |
| STB 101 |  Atatürk İlkeleri ve İnk. I  | 2 | 2 | İNG 210  | Mesleki Yabancı Dil I\* (ENG 112) | 2 | 2 |
|   |   |  | **28** |   |   |  | **29** |
| **3.Yıl / GÜZ Yarıyılı** |  | **3.Yıl / BAHAR Yarıyılı** |
| Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts | Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts |
| MAT 301  | Kompleks Analiz I  | 3 | 7 | MAT 302  | Kompleks Analiz II  | 3 | 6 |
| MAT 303  | Reel Analiz I  | 3 | 7 | MAT 304  | Reel Analiz II  | 3 | 7 |
| MAT 305  | Kısmi Türevli Dif.Denk.  | 4 | 6 | MAT 308  | Olasılık Teorisi  | 3 | 6 |
| MAT 310  | Sayısal Analiz I | 4 | 6 | İNG 320  | İş Hayatı İçin Yab. Dil\* (KALDIRILDI) | 2 | 2 |
| İNG 310  | Mesleki Yabancı Dil II(KALDIRILDI) | 2 | 2 | XXX | Seçmeli II (Bölüm/Teknik Seçmeli) | 3 | 4 |
| XXX | Seçmeli I (Bölüm/Teknik Seçmeli) | 3 | 4 |  |  |  |  |
|   |   |  | **32** |   |  |  | **25** |
| **4.Yıl / GÜZ Yarıyılı** |  | **4.Yıl / BAHAR Yarıyılı** |
| Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts | Ders Kodu  | Ders Adı  | Kredi | Akts |
| MAT 401  | Matematiksel İstatistik  | 3 | 6 | MAT 407 | Diferansiyel Geometri | 3 | 6 |
| MAT 406 | Fonksiyonel Analiz | 3 | 7 | MAT 495  | Bitirme Ödevi  | 4 | 10 |
| MAt 408 | Varyasyon Hesabı | 3 | 5 | MAT …...  | Seçmeli V (Bölüm/Teknik Seçmeli) | 3 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| MAT……  | Seçmeli III (Bölüm/Teknik Seçmeli)  | 3 | 5 | MAT …...  | Seçmeli VI (Bölüm/Teknik Seçmeli) | 3 | 5 |
| MAT ……  | Seçmeli IV (Bölüm/Teknik Seçmeli) | 3 | 5 | MAT …...  | Sosyal Seçmeli II | 2 | 3 |
| MAT ……  | Sosyal Seçmeli I  | 2 | 3 | MAT 311 | Sayısal Analiz II | 3 | 6 |
|   |   |  | **31** |  |  |  | **35** |

* BİL 110 kodlu Bilgisayara Giriş dersin kodu ve adı ENF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş dersini alacaklardır.
* BİL 112 kodlu dersin kodu ENF 102 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENF 102 kodlu dersi alacaklardır.
* İNG 110 kodlu Yabancı Dil Okuma ve Konuşma dersin kodu ve adı İNG 111 İş Hayatı İçin İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler İNG 111 İş Hayatı İçin İngilizce dersini alacaklardır.
* İNG 210 kodlu Mesleki Yabancı Dil dersin kodu ve adı İNG 112 Akademik İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler İNG 112 Akademik İngilizce dersini alacaklardır.
* İNG 310 ve İNG 320 dersleri kaldırılmıştır. Dersi daha önce almayanlar için alma zorunluluğu yoktur. Dersi daha önceden alanların transkriptinde gözüküp ortalamaya katılacaktır.
* MAT452 Matematik Tarihi dersi Bölüm/Teknik Seçmeli ders yerine sayılmaktadır.
* Matematik Bölümüne kayıtlı 2011 Yönetmeliğine tabi tüm lisans öğrencileri krediye bakılmaksızın Bölüm “Lisans Müfredatı”nda belirtilen tüm dersleri almak zorundadır.
* Matematik Bölümüne kayıtlı 2017 Yönetmeliğine tabi tüm lisans öğrencileri 240 AKTS ve Bölüm “Lisans Müfredatı”nda belirtilen tüm dersleri almak zorundadır.