**MATEMATİK BÖLÜMÜ**

 **%30 İNGİLİZCE**

**(2012-2013 GÜZDEN ÖNCE 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  |  Matematik Analiz I  | 5 | 8 | MAT 112  |  Matematik Analiz II  | 5 | 7 |
| MAT 113  | Lineer Cebir I  | 4 | 8 | MAT 114  | Lineer Cebir II  | 4 | 6 |
| FİZ 121 |  Fizik I  | 3 | 5 | MAT 106  | Analitik Geometri  | 3 | 4 |
| BİL 110  | Bilgisayara Giriş (ENF 100) | 3 | 5 | FİZ 122  | Fizik II  | 3 | 5 |
| TÜR 101 |  Türkçe I  | 2 | 2 | BİL 112  | Programlamaya Giriş (INF 101) | 3 | 5 |
| FİZ 151  | Fizik Lab I  | KALDIRILDI | TÜR 102  | Türkçe II  | 2 | 2 |
|   |   |  |  | FİZ 152  | Fizik Lab II  | KALDIRILDI |
|   |   | **17** | **28** |   |   | **20** | **29** |
| **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 | 8 | MAT 212  |  Analiz IV  | 4 | 8 |
| MAT 203  | Dif. Denk. I  | 3 | 5 | MAT 204  | Dif.Denk II  | 3 | 6 |
| MAT 205  | Cebir (MAT 209) | 3 | 7 | MAT 206  | Topoloji  | 3 | 6 |
| BİL 213  | İleri Programlama  | 3 | 6 | STB 102  | Atatürk İlkeri ve İnk.II  | 2 | 2 |
| İNG 110 |  Yab. Dil Okuma ve Kon. (ENG 111)  | 2 | 2 |  |  |  |  |
| STB 101 |  Atatürk İlkeleri ve İnk. I  | 2 | 2 |  |  |  |  |
|   |   | **17** | **30** |   |   |  | **21** |
| **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 | 6 | MAT 302  | Kompleks Analiz II  | 3 | 6 |
| MAT 303  | Reel Analiz I  | 3 | 5 | MAT 304  | Reel Analiz II  | 3 | 5 |
| MAT 305  | Kısmi Türevli Dif.Denk.  | 3 | 5 | İNG 210  | Mesleki Yabancı Dil I (ENG 112) | 2 | 2 |
| MAT 306  | Sayısal Analiz (MAT 310) | 4 | 7 | MAT 308  | Olasılık Teorisi  | 3 | 5 |
| İNG 310  | Mesleki Yabancı Dil II (KALDIRILDI) | 2 | 2 | İNG 320  | İş Hayatı İçin Yab. Dil(KALDIRILDI) | 2 | 2 |
| MAT 403  | İntegral Denklemler (MAT 314) | 3 | 6 |  |  |  |  |
|   |   | **16** | **31** |   |  |  | **23** |
| **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 402  | Matematik Tarihi (MAT 452) | 3 | 4 |
| MAT 350  | Fonksiyonel Analiz (MAT 406) | 3 | 5 | MAT 495  | Bitirme Ödevi  | 4 | 10 |
| MAT 405  | Uyg. Kısmi Türevli Denk.(MAT 435) | 3 | 6 | İŞL 452  | Girişimcilik  | 2 | 2 |
| MAT……  | Seçmeli Ders  | 3 | 5 | MAT …...  | Seçmeli Ders | 3 | 5 |
| MAT ……  | Seçmeli Ders  | 3 | 5 | MAT …...  | Seçmeli Ders  | 3 | 5 |
| MAT ……  | Seçmeli Ders  | 3 | 5 | MAT …...  | Seçmeli Ders  | 3 | 5 |
| MAT 208  | Sayılar Teorisi (MAT 449) | 3 | 6 | MAT 307  | Diferansiyel Geometri (MAT 407) | 3 | 6 |
|  |  |  |  | MAT 311  | Rasyonel Mekanik (MAT 450) | 3 | 6 |
|   |   |  | **39** |  |  |  | **42** |

* MAT 111 Matematik Analiz I dersinin adı MAT 111 Analiz I olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 111 Analiz I dersini alacaklardır.
* BİL 110 kodlu Bilgisayara Giriş dersin kodu ve adı INF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler INF 101 Bilgisayar Sistemlerine Giriş dersini alacaklardır.
* FİZ 151,FİZ 152 kodlu dersler kaldırılmıştır. Bu derslerden başarılı olan öğrenciler için ortalamaya katılır. Başarısız olan öğrenciler için Ortalama Dışı bırakılır.
* MAT 112 Matematik Analiz II dersinin adı MAT 112 Analiz II olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 112 Analiz II dersini alacaklardır.
* BİL 112 kodlu dersin kodu INF 102 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler INF 102 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 211 Matematik Analiz III dersinin adı MAT 211 Analiz III olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 211 Analiz III dersini alacaklardır.
* MAT 205 Cebir dersinin kodu ve adı MAT 209 Cebir I olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 209 Cebir I dersini alacaklardır.
* İNG 110 kodlu Yabancı Dil Okuma ve Konuşma dersin kodu ve adı ENG 111 İş Hayatı İçin İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENG 111 İş Hayatı İçin İngilizce dersini alacaklardır.
* İNG 210 kodlu Mesleki Yabancı Dil dersin kodu ve adı ENG 112 Akademik İngilizce olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler ENG 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.
* MAT 212 Matematik Analiz IV dersinin adı MAT 212 Analiz IV olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 212 Analiz IV dersini alacaklardır
* MAT 208 Sayılar Teorisi dersinin adı ve kodu MAT 449 Sayılar Kuramı olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 449 Sayılar Kuramı dersini alacaklardır
* MAT 307 kodlu dersin kodu MAT 407 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 407 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 311 kodlu dersin kodu MAT 450 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 450 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 306 kodlu Sayısal Analiz dersin kodu ve adı MAT 306 Sayısal Analiz I olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 306 Sayısal Analiz I dersini alacaklardır.
* MAT 350 kodlu dersin kodu MAT 406 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 406 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 403 kodlu dersin kodu MAT 314 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 314 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 405 kodlu dersin kodu MAT 435 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 435 kodlu dersi alacaklardır.
* MAT 402 kodlu dersin kodu MAT 452 olmuştur. Dersten başarısız olan öğrenciler MAT 452 kodlu dersi alacaklardır.
* 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.