**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ 2021-2022 EĞİTİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

**LİSANS 1. SINIF ( II. DÖNEM) HAFTALIK DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:30-09:20** |  | PHYS 114 |  | PHYS 114 (Uyg)  |  |
| **09:30-10:20** |  | PHYS 114 |  | PHYS 114 (Uyg)  |  |
| **10:30-11:20** |  | PHYS 114 |  |  MATH 114 (Kimya Bölümü Amfi 2) |  |
| **11:30-12:20** |  |  |  | MATH 114 |  |
| **12:20-13:30** | MATH 112 (Kimya Bölümü Amfi 2) |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | MATH 112 | MATH 112 (Kimya Bölümü Amfi 2) | MATH 114 (Kimya Bölümü Amfi 2) | MATH 106 (Kimya Bölümü Amfi 2) |  |
| **14:30-15:20** | MATH 112 | MATH 112 | MATH 114 | MATH 106 | INF 101 (Uyg) (online) |
| **15:30-16:20** | INF 101 | MATH 112 | MATH 114 | MATH 106 | INF 101 (Uyg) (online) |
| **16:30-17:20** | INF 101 |  |  |  | PHYS 114 (Lab) (online) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.Yıl - BAHAR Yarıyılı** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **(T-U-L) K** | **AKTS** | **Dersin Sorumlusu** |
| **INF 101** | Introduction to Computing | (2-0-2) | 4 | Prof. Dr. Necati Ecevit |
| **PHYS 114** | Physics for Natural Sciences II | (3-0-2) | 6 | Dr. Öğr. Üyesi S. Çiğdem Yorulmaz |
| **MATH 112** | Analysis II | (4-2-0) | 7 | Dr. Öğr. Üyesi Feray HACIVELİOĞLU |
| **TUR 102** | Turkish II | (2-0-0) | 2 | Öğr. Gör. Benan DURUKAN |
| **MATH 106** | Analytical Geometry | (3-0-0) | 5 | Prof. Dr. Sibel ÖZKAN |
| **MATH 114** | Linear Algebra II | (3-2-0) | 6 | Prof. Dr. Mustafa AKKURT |

**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ 2021-2022 EĞİTİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

**LİSANS 2. SINIF ( IV. DÖNEM) HAFTALIK DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:30-09:20** |  |  |  |  |  |
| **09:30-10:20** |  | MATH 204 (İşletme Amfi 2) |  |  |  |
| **10:30-11:20** |  | MATH 204 | MATH 212 (Uyg) (İşletme Amfi 2) |  |  |
| **11:30-12:20** |  | MATH 204 | MATH 212 (Uyg) |  |  |
| **12:20-13:30** |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | MATH 210 (İşletme Amfi 2) | MATH 212 (İşletme Amfi 2) | MATH 206 (İşletme Amfi 2) |  |  |
| **14:30-15:20** | MATH 210 | MATH 212 | MATH 206 |  |  |
| **15:30-16:20** | MATH 210 | MATH 212 | MATH 206 |  |  |
| **16:30-17:20** |  |  |  |  |  |
| **17:30-18:20** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2.Yıl - BAHAR Yarıyılı** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **(T-U-L) K** | **AKTS** | **Dersin Sorumlusu** |
| MATH 204 | Differential Equations II | (3-0-0) | 6 | Prof. Dr. Coşkun YAKAR |
| MATH 206 | Topology | (3-0-0) | 6 | Doç. Dr. Ayşe SÖNMEZ |
| MATH 212 | Analysis IV | (3-2-0) | 7 | Doç. Dr. Aysel EREY |
| SSTR 102 | Principles of Atatürk and the History of Turkish Revolution II | (3-0-0) | 2 | Öğr. Gör. Orkun CANBEK |
| MATH 210 | Algebra II | (3-0-0) | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH |

**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ 2021-2022 EĞİTİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

**LİSANS 3. SINIF ( VI. DÖNEM) HAFTALIK DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:30-09:20** |  |  |  |  |  |
| **09:30-10:20** | MATH 311(İşletme Amfi 2) |  | MATH 302(İşletme Derslik 1) |  |  |
| **10:30-11:20** | MATH 311 |  | MATH 302 |  |  |
| **11:30-12:20** | MATH 311 |  | MATH 302 |  |  |
| **12:20-13:30** |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | ENG 112 | MATH 304(İşletme Derslik 1) | MATH 308(İşletme Derslik 1) |  |  |
| **14:30-15:20** | ENG 112 | MATH 304 | MATH 308 |  |  |
| **15:30-16:20** |  | MATH 304 | MATH 308 |  |  |
| **16:30-17:20** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **3.Yıl - BAHAR Yarıyılı** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **(T-U-L) K** | **AKTS** | **Dersin Sorumlusu** |
| MATH 304 | Real Analysis II | (3-0-0) | 7 | Prof Dr. Emil NOVRUZ |
| MATH 308 | Probability Theory  | (3-0-0) | 6 | Doç. Dr. Nuri ÇELİK |
| ENG 112 | Academic English | (2-0-0) | 2 | Zeynep KARADENİZ CISDIK |
| MATH 311 | Numerical Analysis II | (3-0-0) | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÖZTÜRK |
| MATH 302  | Complex Analysis II  | (3-0-0) | 7 | Prof Dr. Emil NOVRUZ |

**T.C.**

**GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEMEL BİLİMLER FAKÜLTESİ MATEMATİK BÖLÜMÜ 2021-2022 EĞİTİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

**LİSANS 4. SINIF ( VIII. DÖNEM) HAFTALIK DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pazartesi** | **Salı** | **Çarşamba** | **Perşembe** | **Cuma** |
| **08:30-09:20** |  |  |  |  |  |
| **09:30-10:20** |  | MATH 419 (İşletme Derslik 1) | MATH 411 (İşletme Derslik 8) | MATH 407 (İşletme Derslik 1) | MATH 452 (İşletme Derslik 1) |
| **10:30-11:20** |  | MATH 419 | MATH 411 | MATH 407 | MATH 452 |
| **11:30-12:20** |  | MATH 419 | MATH 411 |  MATH 407 | MATH 452 |
| **12:20-13:30** |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** |  |  | MAT 434 (İşletme Derslik 8) | MATH 446(İşletme Derslik 1) |  |
| **14:30-15:20** |  | MATH 449 (İşletme Derslik 8) | MAT 434 | MATH 446 |  |
| **15:30-16:20** |  | MATH 449 | MAT 434 | MATH 446 |  |
| **16:30-17:20** |  | MATH 449 |  |  |  |
| **17:30-18:20** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.Yıl / 2. Dönem BAHAR Yarıyılı** |
| **Ders Kodu** | **Dersin Adı** | **(T-U-L) K** | **AKTS** | **Dersin Sorumlusu** |
| MATH 495 | Graduation Project (%30 ve %100 Öğrencileri İçin | (3-0-0) | 10 | Prof. Dr. Sibel ÖZKAN, Prof. Dr. Mustafa AKKURT, Prof. Dr. Coşkun YAKAR, Prof Dr. Emil NOVRUZ, Doç. Dr. Nuri ÇELİK, Doç. Dr. Ayşe SÖNMEZ, Doç. Dr. Aysel EREY, Doç Dr. Oğul ESEN, Doç. Dr. Nursel EREY, Dr. Öğr. Üyesi Feray HACIVELİOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi Emira AKKURT, Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH , Dr. Öğr. Üyesi Samire YAZAR, Dr. Öğr. Üyesi Gülden GÜN POLAT Dr. Öğr. Üyesi Zafeirakis ZAFEIRAKOPOULOS |
| MAT 495 | Bitirme Ödevi (%30 Öğrencileri İçin) | (3-0-0) | 10 | Prof. Dr. Tahir AZEROĞLU, Prof. Dr. Mansur İSGENDEROĞLU |
|  | **BÖLÜM, TEKNİK ve TEKNİK OLMAYAN SEÇMELİ DERSLER** |
| MATH 302  | Complex Analysis II  | (3-0-0)=3 | 7 | Prof Dr. Emil NOVRUZ |
| MATH446 | Quasilinearization Methods | (3-0-0)=3 | 5 | Prof. Dr. Coşkun YAKAR |
| MATH 407 | Differential Geometry | (3-0-0)=3 | 6 | Doç Dr. Oğul ESEN |
| MATH 311 | Numerical Analysis II | (3-0-0)=3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÖZTÜRK |
| MATH 419  | Introduction to Coding Theory | (3-0-0)=3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Roghayeh HAFEZIEH |
| MATH 452 | History of Mathematics | (3-0-0)=3 | 4 | Dr. Öğr. Üyesi Emira AKKURT |
| MATH 411 | Introduction to Data Analysis | (3-0-0)=3 | 5 | Doç. Dr. Nuri ÇELİK |
| MATH 434 | Boundary Value Problems | (3-0-0)=3 | 6 | Dr. Öğr. Üyesi Gülden GÜN POLAT |
| MATH 449 | Number Theory | (3-0-0)=3 | 5 | Doç. Dr. Nursel EREY |