

T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK (N.Ö.)
2013 - 2014 EĞİTİM YILI DERS PLANI

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| ATA1001 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2.0 | 1.0 |
| MAT101 | Analiz I | 4 | 2 | 5.0 | 7.0 |
| MAT169 | Analitik Geometri I | 2 | 2 | 3.0 | 6.0 |
| MAT171 | Soyut Matematik I | 2 | 2 | 3.0 | 6.0 |
| MAT173 | Fizik I | 3 | 0 | 3.0 | 6.0 |
| TDİ1001 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2.0 | 1.0 |
| YDİ1001 | İngilizce I | 2 | 0 | 2.0 | 2.0 |
| BED1001 | Beden Eğitimi I (1. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |
| MÜZ1001 | Müzik I (1. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |
| RES1001 | Resim I (1. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|--|---|---|-------|------|
| ATA1002 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2.0 | 1.0 |
| MAT102 | Analiz II | 4 | 2 | 5.0 | 7.0 |
| MAT170 | Analitik Geometri II | 2 | 2 | 3.0 | 6.0 |
| MAT172 | Soyut Matematik II | 2 | 2 | 3.0 | 6.0 |
| MAT174 | Fizik II | 3 | 0 | 3.0 | 6.0 |
| TDİ1002 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2.0 | 1.0 |
| YDİ1002 | İngilizce II | 2 | 0 | 2.0 | 2.0 |
| BED1002 | Beden Eğitimi II (2. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |
| MÜZ1002 | Müzik II (2. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |
| RES1002 | Resim II (2. Yarıyıl YÖK Seçmeli Ders Grubu) | 2 | 0 | 0.0 | 1.0 |

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| MAT201 | Analiz III | 4 | 2 | 5.0 | 8.0 |
| MAT201 | Analiz III | 4 | 2 | 5.0 | 8.0 |
| MAT203 | Lineer Cebir I | 3 | 2 | 4.0 | 7.0 |
| MAT209 | Olasılık | 2 | 2 | 3.0 | 5.0 |
| MAT235 | Diferansiyel Denklemler | 2 | 2 | 3.0 | 5.0 |
| MAT235 | Diferansiyel Denklemler | 2 | 2 | 3.0 | 5.0 |
| MAT217 | Sembolik Hesaplama I (3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT219 | Elementer Sayı Kuramı (3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT221 | Matematiksel Düşüncenin Temelleri (3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT245 | Mantık I (3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT247 | Lineer Programlama (3. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |

T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK (N.Ö.)
2013 - 2014 EĞİTİM YILI DERS PLANI

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| MAT202 | Analiz IV | 4 | 2 | 5.0 | 8.0 |
| MAT202 | Analiz IV | 4 | 2 | 5.0 | 8.0 |
| MAT204 | Nümerik Analiz | 2 | 2 | 3.0 | 4.0 |
| MAT214 | Matematiksel İstatistik | 3 | 0 | 3.0 | 3.0 |
| MAT216 | Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı | 2 | 2 | 0.0 | 3.0 |
| MAT234 | Lineer Cebir II | 3 | 2 | 4.0 | 7.0 |
| MAT208 | Sayılar Teorisine Giriş (4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT218 | Sembolik Hesaplama II (4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT224 | Matematiğin Tarihsel Gelişimi (4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT248 | Kısmi Türevli Diferansiyel Denklemler (4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT258 | Mantık II (4. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|--|---|---|-------|------|
| MAT305 | Topolojiye Giriş | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT321 | Soyut Cebir I | 3 | 2 | 4.0 | 8.0 |
| MAT325 | Karmaşık Analiz I | 4 | 0 | 4.0 | 7.0 |
| MAT325 | Karmaşık Analiz I | 4 | 0 | 4.0 | 7.0 |
| MAT311 | Küme Teorisi (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT313 | Geometri (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT323 | Bilgisayar Programlama I (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT329 | Regresyon Analizi (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT331 | Graf Teorisi (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT335 | Matematiksel Düşünme I (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT337 | Parametrik Olmayan Testler (5. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| MAT304 | Diferansiyel Geometri | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT308 | İdeal Teorisi (6. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT326 | Karmaşık Analiz II | 4 | 0 | 4.0 | 7.0 |
| MAT326 | Karmaşık Analiz II | 4 | 0 | 4.0 | 7.0 |
| MAT338 | Soyut Cebir II | 3 | 2 | 4.0 | 8.0 |
| MAT314 | Optimizasyon (6. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT324 | Bilgisayar Programlama II (6. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT332 | Kombinatorik Teori (6. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |
| MAT344 | Matematiksel Düşünme II (6. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 3 | 0 | 3.0 | 5.0 |

T.C.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
MATEMATİK (N.Ö.)
2013 - 2014 EĞİTİM YILI DERS PLANI

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| MAT429 | Özel Fonksiyonlar (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT441 | Reel Analiz I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT443 | Uygulamalı Matematik I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT445 | Nümerik Analiz I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT447 | Fonksiyonel Analiz I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT449 | Cebirden Seçme Konular I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT451 | Topoloji I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT453 | Bilgisayar Programlama III (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT455 | Cisim Genişlemeleri (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT459 | Zaman Dizileri (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT461 | Diferansiyel Geometri (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT463 | Dizayn Teorisi (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT465 | Bilgisayarda Sembolik Hesaplama I (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT467 | Bulanık Kümeler Teorisi (7. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |

| Ders Kodu | Ders Adı | T | U | Kredi | AKTS |
|-----------|---|---|---|-------|------|
| MAT444 | Uygulamalı Matematik II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT446 | Nümerik Analiz II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT448 | Fonksiyonel Analiz II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT450 | Cebirden Seçme Konular II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT452 | Topoloji II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT454 | Bilgisayar Programlama IV (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT456 | Modül Teorisi (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT458 | Ortogonal Polinomlar (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT460 | Stokastik Süreçler (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT462 | Geometrik Topoloji (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT464 | Kodlama Teorisi (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT468 | Reel Analiz II (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |
| MAT470 | Latex (8. Yarıyıl Mesleki Seçmeli Ders Grubu) | 4 | 0 | 4.0 | 10.0 |