

**TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÇİFT ANADAL DERS PLANI**

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                                      |   |   |   |   |   |
|----------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 1. YARIYIL                 |                                      |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                             | T | U | L | K | A |
| ATA-160                    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| TUR-170                    | Türk Dili I                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ING-101                    | İngilizce I                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| MAT-127                    | Matematik I                          | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| FİZ-133                    | Fizik                                | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| KİM-608                    | Genel Kimya                          | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-101                    | Teknik Resim                         | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-103                    | İş Sağlığı ve Güvenliği              | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| İNM-105                    | Temel Mesleki İşlemler I             | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| İNM-107                    | Malzeme Bilimi                       | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                                      |   |   |   |   |        |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|--------|
| 1. YARIYIL                              |                                      |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı                             | T | U | L | K | A      |
| ATA-160                                 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| TUR-170                                 | Türk Dili I                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| ING-101                                 | İngilizce I                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| MAT-127                                 | Matematik I                          | 3 | 1 | 0 | 4 | 5      |
| FİZ-135                                 | Fizik I                              | 3 | 1 | 0 | 4 | 4      |
|   |                                      |   |   |   |   | Alacak |
|   |                                      |   |   |   |   | Alacak |
| EEM-261                                 | İş Sağlığı ve Güvenliği (Seçmeli)    | 3 | 0 | 0 | 3 | 4      |
|   |                                      |   |   |   |   | Alacak |
| EEM-106                                 | Yarı İletken Fiziği                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 5      |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                                       |   |   |   |   |   |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 2. YARIYIL                 |                                       |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                              | T | U | L | K | A |
| ATA-260                    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| TUR-270                    | Türk Dili II                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ING-102                    | İngilizce II                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| MAT-128                    | Matematik II                          | 3 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| İNM-102                    | Statik                                | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| İNM-104                    | Bilgisayar Destekli Teknik Resim      | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| İNM-106                    | Yapı Malzemeleri                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| İNM-108                    | Temel Mesleki İşlemler II             | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| İNM-110                    | Mühendislik Fiziği                    | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| UOS-801                    | Üniversite Ortak Seçmeli I            | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                                       |   |   |   |   |        |
|---|---------------------------------------|---|---|---|---|--------|
| 2. YARIYIL                              |                                       |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı                              | T | U | L | K | A      |
| ATA-260                                 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| TUR-270                                 | Türk Dili II                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| ING-102                                 | İngilizce II                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
| MAT-128                                 | Matematik II                          | 3 | 1 | 0 | 4 | 5      |
|   |                                       |   |   |   |   | Alacak |
|   |                                       |   |   |   |   | Alacak |
|   |                                       |   |   |   |   | Alacak |
|   |                                       |   |   |   |   | Alacak |
| FİZ-126                                 | Fizik II                              | 2 | 1 | 0 | 3 | 3      |
| UOS-801                                 | Üniversite Ortak Seçmeli I            | 2 | 0 | 0 | 2 | 3      |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                             |   |   |   |   |   |
|----------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| 3. YARIYIL                 |                             |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                    | T | U | L | K | A |
| İNM-201                    | Mühendislik Matematiği      | 4 | 1 | 0 | 5 | 6 |
| İNM-203                    | Mukavemet                   | 5 | 1 | 0 | 6 | 6 |
| İNM-205                    | Ölçme Bilgisi               | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 |
| İNM-207                    | Yapı ve Bina Bilgisi        | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| UOS-802                    | Üniversite Ortak Seçmeli II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
|                            | Teknik Seçmeli I            | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 |
|                            | Teknik Seçmeli II           | 3 | 1 | 0 | 4 | 4 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                             |   |   |   |   |        |
|---|-----------------------------|---|---|---|---|--------|
| 3. YARIYIL                              |                             |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı                    | T | U | L | K | A      |
| EEM-207                                 | Mühendislik Matematiği      | 4 | 0 | 0 | 4 | 4      |
|   |                             |   |   |   |   | Alacak |
|   |                             |   |   |   |   | Alacak |
|   |                             |   |   |   |   | Alacak |
| UOS-802                                 | Üniversite Ortak Seçmeli II | 2 | 0 | 0 | 2 | 3      |
|   |                             |   |   |   |   | Alacak |
|   |                             |   |   |   |   | Alacak |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                                     |   |   |   |   |   |
|----------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 4. YARIYIL                 |                                     |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                            | T | U | L | K | A |
| İNM-202                    | Yapı Statiği                        | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| İNM-204                    | Akışkanlar Mekaniği                 | 5 | 2 | 0 | 6 | 7 |
| İNM-206                    | Sayısal Çözümleme                   | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-208                    | Dinamik                             | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-210                    | Beton Teknolojileri ve Laboratuvarı | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 |
|                            | Teknik Seçmeli III                  | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |
|                            | Teknik Seçmeli IV                   | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                   |   |   |   |   |        |
|---|-------------------|---|---|---|---|--------|
| 4. YARIYIL                              |                   |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı          | T | U | L | K | A      |
|   |                   |   |   |   |   | Alacak |
|   |                   |   |   |   |   | Alacak |
| MAT-216                                 | Sayısal Çözümleme | 2 | 0 | 0 | 2 | 2      |
|   |                   |   |   |   |   | Alacak |
|   |                   |   |   |   |   | Alacak |
|   |                   |   |   |   |   | Alacak |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                        |   |   |   |   |   |
|----------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|
| 5. YARIYIL                 |                        |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı               | T | U | L | K | A |
| İNM-301                    | Betonarme              | 3 | 2 | 0 | 4 | 5 |
| İNM-303                    | Jeoloji                | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| İNM-305                    | Bilgisayar Programlama | 2 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-307                    | Hidroloji              | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-309                    | Mühendislik Ekonomisi  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
|                            | Teknik Seçmeli V       | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |
|                            | Teknik Seçmeli VI      | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                          |   |   |   |   |        |
|---|--------------------------|---|---|---|---|--------|
| 5. YARIYIL                              |                          |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı                 | T | U | L | K | A      |
|   |                          |   |   |   |   | Alacak |
|   |                          |   |   |   |   | Alacak |
| EEM-103                                 | Algoritma ve Programlama | 2 | 0 | 1 | 3 | 6      |
|   |                          |   |   |   |   | Alacak |
|   |                          |   |   |   |   | Alacak |
|   |                          |   |   |   |   | Alacak |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |  |   |   |   |   |   |
|----------------------------|--|---|---|---|---|---|
| 6. YARIYIL                 |  |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                                   | T | U | L | K | A |
| İNM-302                    | Yapım Yönetimi ve Yapı İşletmesi           | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-304                    | Zemin Mekaniği ve Temel İnşaatı            | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 |
| İNM-306                    | Çelik Yapılar                              | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| İNM-308                    | Ulaştırma                                  | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| İNM-310                    | Mühendislikte İstatistik ve Sayısal Yöntem | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
|                            | Teknik Seçmeli VII                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |
|                            | Teknik Seçmeli VIII                        | 2 | 0 | 0 | 2 | 5 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |                        |   |   |   |   |        |
|---|------------------------|---|---|---|---|--------|
| 6. YARIYIL                              |                        |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı               | T | U | L | K | A      |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |
| MAT-222                                 | İstatistik ve Olasılık | 2 | 0 | 0 | 2 | 3      |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |
|   |                        |   |   |   |   | Alacak |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                                       |   |   |   |   |   |
|----------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 7. YARIYIL                 |                                       |   |   |   |   |   |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                              | T | U | L | K | A |
| İNM-405                    | Betonarme Yapıların Projelendirilmesi | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| İNM-409                    | İnşaat Mühendisliğinde Tasarım        | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| İNM-411                    | Bilgisayar Destekli Yapı Tasarımı ve  | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 |
| İNM-413                    | İmar Bilgisi                          | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
|                            | Seçmeli Proje                         | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 |
|                            | Teknik Seçmeli IX                     | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |
|                            | Teknik Seçmeli X                      | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |          |   |   |   |   |        |
|---|----------|---|---|---|---|--------|
| 7. YARIYIL                              |          |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı | T | U | L | K | A      |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |

| İnşaat Mühendisliği Bölümü |                             |   |    |   |   |    |
|----------------------------|-----------------------------|---|----|---|---|----|
| 8. YARIYIL                 |                             |   |    |   |   |    |
| Ders Kodu                  | Ders Adı                    | T | U  | L | K | A  |
| TKF-402                    | İşyeri Eğitimi              | 4 | 0  | 0 | 4 | 4  |
| TKF-404                    | İşyeri Eğitimi Uygulamaları | 0 | 16 | 0 | 8 | 8  |
| TKF-406                    | Staj                        | 0 | 0  | 0 | 0 | 16 |
| İNM-404                    | Bitirme Tezi                | 0 | 2  | 0 | 1 | 2  |

| Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü |          |   |   |   |   |        |
|---|----------|---|---|---|---|--------|
| 8. YARIYIL                              |          |   |   |   |   |        |
| Ders Kodu                               | Ders Adı | T | U | L | K | A      |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |
|   |          |   |   |   |   | Alacak |