

**Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü**  
**2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı Güz Dönemi Dersleri**

**1. Dönem**

| Ders Kodu           | Ders Adı                                   | T | U | Kredi | ECTS | Öğretim Üyesi/Asistan |
|---------------------|--|---|---|-------|------|-----------------------|
| ATA 121             | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I       | 2 | 0 | 2     | 2    | Dekanlık              |
| CHEM107<br>CHEM1007 | Basic Chemistry                            | 4 | 0 | 4     | 6    | Dekanlık              |
| CSE141<br>CSE1045   | Introduction to Computer Programming       | 3 | 2 | 4     | 6    | Yusuf Şahin           |
| ENG1001             | Academic Presentation Skills For Engineers | 2 | 0 | 3     | 3    | Fulya Kunter          |
| MATH101<br>MATH1001 | Calculus I                                 | 4 | 0 | 4     | 6    | Gülşen Gürbüz         |
| PHYS101<br>PHYS1001 | Physics I                                  | 4 | 0 | 4     | 5    | Özay Gürtuğ           |
| TRD121              | Türk Dili I                                | 2 | 0 | 2     | 2    | Dekanlık              |

**3. Dönem**

| Ders Kodu           | Ders Adı  | T | U | Kredi | ECTS | Öğretim Üyesi/Asistan |
|---------------------|---|---|---|-------|------|-----------------------|
| CSE225              | Data Structures   | 3 | 2 | 4     | 7    | Bilgisayar Müh.       |
| CSE2038             | Systems Programming   | 2 | 2 | 3     | 6    | Bilgisayar Müh.       |
| EE201 EE2001        | Electrical Circuits I   | 3 | 2 | 4     | 5    | Emre Arslan           |
| EE221 EE2021        | Computer Tools for EE / Computer Tools for Electrical Engineering | 2 | 2 | 3     | 5    | Gökhan Bora Esmer     |
| MATH255<br>MATH2055 | Differential Equations  | 3 | 0 | 3     | 5    | Tanju Yelkenci        |
| MSE272<br>MSE2072   | Introduction to Materials Science                                 | 3 | 0 | 3     | 5    | Dekanlık              |
| Uexxx               | University Elective   | 2 | 0 | 0     | 3    | Dekanlık              |
| NTExxx              | Non-Technical Elective - 1  | 2 | 0 | 2     | 3    | Dekanlık              |

**5. Dönem**

| Ders Kodu | Ders Adı       | T | U | Kredi | ECTS | Öğretim Üyesi/Asistan |
|-----------|----------------|---|---|-------|------|-----------------------|
| CSE315    | Digital Design | 3 | 2 | 4     | 6    | Alper Şişman          |

|         |                                 |   |   |   |   |                   |
|---------|---------------------------------|---|---|---|---|-------------------|
| CSE363  | Object-Oriented Software Design | 3 | 0 | 3 | 5 | Şakir Bingöl      |
| ECON203 | Introduction to Economics       | 3 | 0 | 3 | 4 | Dekanlık          |
| EE311   | Electronics I                   | 3 | 2 | 4 | 6 | Emre Arslan       |
| EE361   | Signals and Systems             | 3 | 2 | 4 | 6 | Gökhan Bora Esmer |

## 7. Dönem

| Ders Kodu | Ders Adı   | T | U | Kredi | ECTS | Öğretim Üyesi/Asistan |
|-----------|--|---|---|-------|------|-----------------------|
| EE441     | Energy Conversion  | 3 | 2 | 4     | 6    | Mustafa Onat          |
| EE497     | Engineering Project I                                    | 0 | 4 | 2     | 8    | Staff                 |
| EE498     | Engineering Project II                                   | 0 | 4 | 2     | 11   | Staff                 |
| NTExxx    | Non-Technical Elective-3                                 | 2 | 0 | 2     | 3    | Dekanlık              |
| EE451     | Electromagnetic Waves                                    | 3 | 0 | 0     |      | Tanju Yelkenci        |
| EE461     | Introduction to Digital Signal Processing                | 3 | 0 | 3     | 5    | Cabir Vural           |
| CSE453    | Information Systems: Analysis & Design                   | 3 | 0 | 3     | 5    | Şakir Bingöl          |
| EE447     | High Voltage Techniques I                                | 3 | 0 | 3     | 5    | Osman Kılıç           |
| EE491     | Special Topics in Electrical and Electronics Engineering | 3 | 0 | 3     | 5    | Mustafa Onat          |

## Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne Verilen Servis Dersleri

|              |                   |   |   |   |   |              |
|--------------|-------------------|---|---|---|---|--------------|
| EE231 EE2031 | Electric Circuits | 3 | 0 | 3 | 5 | Fulya Kunter |
|--------------|-------------------|---|---|---|---|--------------|

## Endüstri Mühendisliği Bölümüne Verilen Servis Dersleri

|                   |                                      |   |   |   |   |              |
|-------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|--------------|
| CSE143<br>CSE1043 | Introduction to Computer Programming | 3 | 2 | 4 | 6 | Şakir Bingöl |
|-------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|--------------|