

# ELEKTRİK-ELKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2026-2027 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA

## 1. SINIF LİSANS PROGRAMINDA AÇILACAK DERSLER

| Sıra No | Ders Kodu | Ders Adı (İngilizce)                        | Kredisi | Öğretim Elemanı*                                                                                                                           |
|---------|-----------|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | EE 101    | Introduction To Electrical Engineering      | (2-0)2  | Dr. Öğr. Üyesi Alper KÖSE<br>Dr. Öğr. Gör. Aylin TAŞTAN                                                                                    |
| 2       | EE 103    | Introduction to Programming                 | (3-2)4  | Dr. Öğr. Üyesi Cihan GÖKSU                                                                                                                 |
| 3       | PHYS 101  | General Physics I                           | (4-0)4  | Doç. Dr. Günnür GÜLER<br>Doç. Dr. Enver Tarhan<br>Dr. Öğr. Üyesi Gürçan Aral<br>Dr. Öğr. Üyesi Bekir BAYTAŞ<br>Doç. Dr. Shahram JALALZADEH |
| 4       | PHYS 111  | General Physics Lab II                      | (0-2)1  | Doç. Dr. Shahram JALALZADEH                                                                                                                |
| 5       | MATH 141  | Basic Calculus I                            | (3-2) 4 | Dr. Öğr. Gör. Barış ÇİÇEK                                                                                                                  |
| 6       | CHEM 141  | General Chemistry Lab.                      | (0-2)1  | Prof. Dr. Şerife Hanım YALÇIN                                                                                                              |
| 7       | CHEM 121  | General Chemistry 1                         | (3-0)3  | Prof. Dr. Şerife Hanım YALÇIN                                                                                                              |
| 8       | ENG 101   | Development of Reading and Writing Skills 1 | (3-0)3  | Okutman Özcan KAHRAMAN<br>Okutman Senem UĞUR                                                                                               |
| 9       | OHS 101   | Occupational Health and Safety I            | (1-0)1  |                                                                                                                                            |

\*Dersi verecek olan öğretim elemanı bölüm dışından olduğu takdirde, ders görevlendirmesinin daha önce yapılmış olması gerekmektedir.

Açıklama :

Prof. Dr. Barış ATAKAN  
Bölüm Başkanı

Tarih : / /2026

## ELKTRİK-ELKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2026-2027 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA

## 2. SINIF LİSANS PROGRAMINDA AÇILACAK DERSLER

| Sıra No | Ders Kodu | Ders Adı (İngilizce)                                           | Kredisi        | Öğretim Elemanı *                                                                                                                   |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | EE 201    | Circuit Analysis 1                                             | (4-0)4         | Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER                                                                                                        |
| 2       | EE 203    | Electrical Circuits Laboratory                                 | (0-4)2         | <b>Şube 1</b> Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER<br><b>Şube 2</b> Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER                                            |
| 3       | EE 221    | Concepts of Modern Physics                                     | (4-0)4         | Prof. Dr. Mehmet Salih DİNLEYİCİ                                                                                                    |
| 4       | MATH241   | Calculus III                                                   | (3+2)4         | Dr. Öğr. Gör. Faruk TEMUR                                                                                                           |
| 5       | MATH 255  | Differential Equations                                         | (4-0)4         | Dr. Öğr. Gör. Barış ÇİÇEK<br>Prof. Dr. Nasser AGHAZADEM<br>Dr. Kemal Cem YILMAZ<br>Dr. Tina Beşeri SEVİM<br>Dr. Aylin BOZACI SERDAL |
| 6       | TURK 201  | Turkish Language 1                                             | ( 2-0)Kredisiz | Dr. Doğan EVECEN                                                                                                                    |
| 7       | HIST 201  | Principles of Atatürk 1                                        | ( 2-0)Kredisiz | Dr. Mustafa İLTER                                                                                                                   |
| **8     | TURK 203  | Turkish for Foreigners 1<br>(yabancı uyruklu öğr. için)        | (2-0)Kredisiz  | Dr. Doğan EVECEN                                                                                                                    |
| **9     | HIST 203  | History of Turkish Revolution 1<br>(yabancı uyruklu öğr. için) | (2-0)Kredisiz  | Dr. Mustafa İLTER                                                                                                                   |

\*Dersi verecek olan öğretim elemanı bölüm dışından olduğu takdirde, ders görevlendirmesinin daha önce yapılmış olması gerekmektedir.

\*\*Yabancı Uyruklu Öğrenciler HIST 201 dersi yerine HIST 203 dersini, TURK 201 dersi yerine TURK 203 dersini alacaklardır.

Açıklama:

Tarih: / / 2026

Prof. Dr. Barış ATAKAN  
Bölüm Başkanı

## ELKTRİK-ELKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2026-2027 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA

### 3. SINIF LİSANS PROGRAMINDA AÇILACAK DERSLER

| Sıra No | Ders Kodu | Ders Adı<br>(İngilizce)                          | Kredisi  | Öğretim Elemanı*                                                                 |
|---------|-----------|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | EE 313    | Electronics II                                   | (4-0)4   | Dr. Arş. Gör. Aslı TAŞÇI                                                         |
| 2       | EE 315    | Electronics Laboratory                           | (0-4)2   | <b>Şube 1</b> Dr. Arş. Gör. Aslı TAŞÇI<br><b>Şube 2</b> Dr. Arş. Gör. Aslı TAŞÇI |
| 3       | EE 323    | Electromagnetic Theory II                        | (3-0)3   | Prof. Dr. Alp KUŞTEPELİ                                                          |
| 4       | EE 331    | Signals and Systems                              | (3-2)4   | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ                                               |
| 5       | EE 333    | Fundamentals of Probability and Random Processes | (4-0)4   | Prof. Dr. Bilge KARAÇALI                                                         |
| 6       | EE 300    | Summer Practice I                                | Kredisiz | Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER                                                     |

\*Dersi verecek olan öğretim elemanı bölüm dışından olduğu takdirde, ders görevlendirmesinin daha önce yapılmış olması gerekmektedir.

Açıklama :

Tarih: / /2026

Prof. Dr. Barış ATAĞAN

Bölüm Başkanı

## ELEKTRİK-ELKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2026-2027 ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILINDA

## 4.SINIF LİSANS PROGRAMINDA AÇILACAK DERSLER

| Sıra No | Ders Kodu | Ders Adı (İngilizce)                                                | Kredisi | Öğretim Elemanı*                    |
|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| 1       | EE412     | Lightwave Communication                                             | (3-0)3  | Doç. Dr. Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN    |
| 2       | EE425     | Microwave Engineering                                               | (3-0)3  | Doç. Dr. Fatih YAMAN                |
| 3       | EE 431    | Introduction to Image and Video Processing                          | (3-0)3  | Doç. Dr. Şevket GÜMÜŞTEKİN          |
| 4       | EE433     | Introduction to Digital Signal Processing                           | (3-0)3  | Prof. Dr. Mustafa A. ALTINKAYA      |
| 5       | EE442     | Computer Networks                                                   | (3-0)3  | Prof. Dr. Barış ATAKAN              |
| 6       | EE455     | Introduction to Wireless Communications                             | (3-0)3  | Prof. Dr. Berna ÖZBEK               |
| 7       | EE443     | Embedded Systems                                                    | (3-2)4  | Öğretim Elemanı Ergün GÖZEK         |
| 8       | EE445     | Supplementary Curricular Courses                                    | (3-0)3  | Dr. Arş. Gör. Ceren ÖZKAL           |
| 9       | EE 451    | Communication Systems II                                            | (3-2)4  | Dr. Öğr. Üyesi Alper KÖSE           |
| 10      | EE452     | Digital Coding of Waveforms                                         | (3-0)3  | Dr. Öğr. Üyesi Alper KÖSE           |
| 11      | MTH454    | Introduction to Automotive Electronics and Software Development     | (3-0)3  | Öğretim Elemanı Utku KARAKAYA       |
| 12      | EE470     | Introduction To Software Engineering                                | (2-2) 3 | Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER        |
| 13      | EE471     | General Concepts of Software Development Practices and Technologies | (3-0)3  | Dr. Öğr. Üyesi Cihan GÖKSU          |
| 14      | EE473     | Data Science for Engineering Applications                           | (3-0) 3 | Öğr. Gör. Dr. Aylin TAŞTAN          |
| 15      | EE462     | Optimal Control                                                     | (3-0) 3 | Doç. Dr. Fatma YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU |

|    |        |                                                 |          |                                    |
|----|--------|-------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| 16 | EE463  | Introduction to Robotics                        | (3-0)3   | Dr. Öğr. Üyesi Hamed JABBARIASL    |
| 17 | E474   | Introduction to Satellite Communication Systems | (3-0)3   | Prof. Dr. Eylem ERDOĞAN            |
| 18 | EE499  | Cooperative Education Course                    | (0-6) 3  | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ |
| 19 | EE400  | Summer Practice II                              | Kredisiz | Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER       |
| 20 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Mustafa Aziz ALTINKAYA   |
| 21 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Alp KUŞTEPELİ            |
| 22 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Berna ÖZBEK              |
| 23 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zübeyir ÜNLÜ |
| 24 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Doç. Dr. Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN   |
| 25 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Barış ATAKAN             |
| 26 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Bilge KARAÇALI           |
| 27 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Prof. Dr. Mehmet Salih DİNLEYİCİ   |
| 28 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Dr. Öğr. Üyesi Cihan GÖKSU         |
| 29 | EE491  | Project                                         | (1-4)3   | Doç. Dr. Eylem ERDOĞAN             |
| 30 | EE 491 | Project                                         | (1-4)3   | Öğr. Gör. Mahmut Cenk EFELER       |
| 31 | EE491  | Project                                         | (1-4)3   | Doç. Dr. Fatih YAMAN               |
| 32 | EE491  | Project                                         | (1-4)3   | Öğr. Gör. Dr. Aylin TAŞTAN         |
| 33 | EE491  | Project                                         | (1-4)3   | Doç. Dr. Şevket GÜMÜŞTEKİN         |
| 34 | EE491  | Project                                         | (1-4)3   | Arş. Gör. Aslı TAŞÇI               |

|    |       |         |        |                                     |
|----|-------|---------|--------|-------------------------------------|
| 35 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Öğr. Üyesi Alper KÖSE           |
| 36 | EE491 | Project | (1-4)3 | Doç. Dr. Fatma YILDIZ TAŞCIKARAOĞLU |
| 37 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Öğr. Üyesi Hamed JABBARIASL     |
| 38 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Hasan Önder YILMAZ    |
| 39 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Mehmet ÇALI           |
| 40 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Esra TUNÇER ÇALI      |
| 41 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Ceren ÖZKAL           |
| 42 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Metin SAĞIK           |
| 43 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. İrem CUMALI           |
| 44 | EE491 | Project | (1-4)3 | Dr. Arş. Gör. Enes ATAÇ             |

\*Dersi verecek olan öğretim elemanı bölüm dışından olduğu takdirde, ders görevlendirmesinin daha önce yapılmış olması gerekmektedir.

Prof. Dr. Barış ATAKAN

Tarih: / /2026

Bölüm Başkanı