

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  
**ELEKTRİK - ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE)**

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ TÜRKÇE YAN ANA DAL 2025-2026 - Aktif**

**Ders Adedi: 12      T : 19      U : 16      L : 0      K : 27      ECTS : 41.00      T + U + L : 35**

| 1. Yarı Yıl |           |          |        |   |   |   |   |      | 2. Yarı Yıl |           |                               |         |   |   |   |      |      |
|-------------|-----------|----------|--------|---|---|---|---|------|-------------|-----------|-------------------------------|---------|---|---|---|------|------|
| #           | Ders Kodu | Ders Adı | Tür    | T | U | L | K | ECTS | #           | Ders Kodu | Ders Adı                      | Tür     | T | U | L | K    | ECTS |
|             |           |          | Toplam | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1           | EEM112    | ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ | Zorunlu | 3 | 2 | 0 | 4    | 6.00 |
|             |           |          |        |   |   |   |   |      |             |           |                               | Toplam  | 3 | 2 | 0 | 4.00 | 6.00 |

| 3. Yarı Yıl |           |                      |         |   |   |   |      |      | 4. Yarı Yıl |           |                       |         |   |   |   |      |      |
|-------------|-----------|----------------------|---------|---|---|---|------|------|-------------|-----------|-----------------------|---------|---|---|---|------|------|
| #           | Ders Kodu | Ders Adı             | Tür     | T | U | L | K    | ECTS | #           | Ders Kodu | Ders Adı              | Tür     | T | U | L | K    | ECTS |
| 1           | EEM201    | ELEKTRİK DEVRELERİ I | Zorunlu | 3 | 2 | 0 | 4    | 6.00 | 1           | EEM202    | ELEKTRİK DEVRELERİ II | Zorunlu | 3 | 2 | 0 | 4    | 5.00 |
|             |           |                      | Toplam  | 3 | 2 | 0 | 4.00 | 6.00 |             |           |                       | Toplam  | 3 | 2 | 0 | 4.00 | 5.00 |

| 5. Yarı Yıl |           |                                       |         |   |   |   |      |       | 6. Yarı Yıl |           |               |                                       |   |   |   |      |      |   |      |
|-------------|-----------|---------------------------------------|---------|---|---|---|------|-------|-------------|-----------|---------------|---------------------------------------|---|---|---|------|------|---|------|
| #           | Ders Kodu | Ders Adı                              | Tür     | T | U | L | K    | ECTS  | #           | Ders Kodu | Ders Adı      | Tür                                   | T | U | L | K    | ECTS |   |      |
| 1           | EEM303    | ELEKTRONİK I                          | Zorunlu | 2 | 2 | 0 | 3    | 5.00  | 1           | EEM304    | ELEKTRONİK II | Zorunlu                               | 2 | 2 | 0 | 3    | 4.00 |   |      |
| 2           | SEC305    | EEM SEÇMELİ DERSLER (YAN ANA DAL) - 1 |         |   | 3 | 0 | 0    | 3     | 5.00        | 2         | SEC306        | EEM SEÇMELİ DERSLER (YAN ANA DAL) - 1 |   |   | 3 | 0    | 0    | 3 | 5.00 |
|             |           |                                       | Toplam  | 5 | 2 | 0 | 6.00 | 10.00 |             |           |               | Toplam                                | 5 | 2 | 0 | 6.00 | 9.00 |   |      |

| 7. Yarı Yıl |           |                        |         |   |   |   |      |      |
|-------------|-----------|------------------------|---------|---|---|---|------|------|
| #           | Ders Kodu | Ders Adı               | Tür     | T | U | L | K    | ECTS |
| 1           | EEM491    | EE MÜHENDİSLİK PROJESİ | Zorunlu | 0 | 6 | 0 | 3    | 5.00 |
|             |           |                        | Toplam  | 0 | 6 | 0 | 3.00 | 5.00 |

| EEM SEÇMELİ DERSLER (YAN ANA DAL) |           |                                         |         |   |   |   |   |      | EEM SEÇMELİ DERSLER (YAN ANA DAL) |           |                                       |         |   |   |   |   |      |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------|---|---|---|---|------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------|---|---|---|---|------|
| #                                 | Ders Kodu | Ders Adı                                | Tür     | T | U | L | K | ECTS | #                                 | Ders Kodu | Ders Adı                              | Tür     | T | U | L | K | ECTS |
| 1                                 | EEM329    | ORGANİK ELEKTRONİK                      | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 3 | 5.00 | 1                                 | EEM328    | İLETİŞİM TEORİSİ                      | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 3 | 5.00 |
| 2                                 | EEM305    | MİKROİŞLEMCİLER                         | Seçmeli | 2 | 2 | 0 | 3 | 5.00 | 2                                 | EEM324    | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ELEKTRİK TESİSATI | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 3 | 5.00 |
| 3                                 | EEM333    | PROGRAMLANABİLİR MANTIKSAL KONTROLÇÜLER | Seçmeli | 2 | 2 | 0 | 3 | 5.00 | 3                                 | EEM334    | FOTOVOLTAİK GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMLERİ | Seçmeli | 3 | 0 | 0 | 3 | 5.00 |