

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Elektrik

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| EMEZ101     | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPS101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EMEZ103     | OFİS YAZILIMLARI                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| ELEZ101     | ÖLÇME TEKNİĞİ                        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| ELEZ103     | TESİSAT BİLGİSİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD111      | YABANCI DİL I (ALMANCA)   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121      | YABANCI DİL I (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| EMEZ102     | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPS102     | MESLEKİ MATEMATİK II                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| EMEZ108     | TEMEL ELEKTRONİK                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELEZ104     | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL                           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |   |      |   | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD112      | YABANCI DİL II (ALMANCA)    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD122      | YABANCI DİL II (FRANSIZCA)  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ELES118     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELES114     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS002     | ÇEVRE KORUMA                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELES116     | SOĞUTMA TEKNİĞİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

**3. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                       |         |   |      |   |       |
| ELEZ201     | ASENKRON VE SENKRON MAKİNALARI        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELEZ203     | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| EMEZ205     | ELEKTRO MEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| EMEZ001     | SAYISAL ELEKTRONİK                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| TBMYO1      | STAJ I                                | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

**3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
|             |                                |         |   |           |   |       |
| ELES217     | ARIZA ANALİZİ                  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES213     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES219     | ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ    | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS013     | GİRİŞİMCİLİK                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES215     | GÜÇ ELEKTRONİĞİ I              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS009     | İLETİŞİM                       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011     | İŞLETME YÖNETİMİ I             | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BSGS209     | İŞYERİ EĞİTİMİ I               | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004     | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES221     | MESLEKİ YABANCI DİL I          | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS014     | TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

**4. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-----------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                         |         |   |      |   |       |
| ELEZ202     | HİDROLİK PNÖMATİK                       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| ELEZ204     | ÖZEL TESİSAT                            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| EMEZ202     | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| ELEZ208     | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| TBMYO2      | STAJ II                                 | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                         | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

**4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
|             |                                |         |   |           |   |       |
| OTPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES216     | EV CİHAZLARI I                 | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES218     | GÜÇ ELEKTRONİĞİ II             | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS012     | İŞLETME YÖNETİMİ II            | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BSGS210     | İŞYERİ EĞİTİMİ II              | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS007     | MESLEK ETİĞİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES222     | MESLEKİ YABANCI DİL II         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES206     | ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

|         |                            |         |   |      |   |      |
|---------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
| ELES214 | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELES220 | SKADA SİSTEMLERİ           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELES224 | TEMEL MİKRODENETLEYİCİLER  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |