

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Elektronik Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| ELNZ105     | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELNZ101     | ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNZ107     | SAYISAL ELEKTRONİK                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTPB010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                       | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| ELNZ103     | ÖLÇME TEKNİĞİ                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPB101     | MESLEKİ MATEMATİK                      | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| ELNZ102     | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELNZ104     | SAYISAL TASARIM                       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTPB001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ELNZ108     | ÇEVRE VE KALİTE BİLİNCİ               | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ELNZ106     | ELEKTRONİĞİN TEMELLERİ                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 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 |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| PRJ3001     | PROJE KÜLTÜRÜ                      | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OSPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ     | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS102     | İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA       | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS008     | İŞLETME YÖNETİMİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS104     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| TBMYO1      | STAJ I                    | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ELNZ201     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| ELNZ209     | MESLEKİ YABANCI DİL       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ELNZ203     | ELEKTRONİK                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| ELNZ205     | GÜÇ ELEKTRONİĞİ           | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 2.00 |

|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|
| ELNZ207                            | MİKRODENETLEYİCİLER                     | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                         | Seçmeli     |          |           |          | 12.00       |
| <b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                         |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                       | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| ELNS201                            | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ        | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS207                            | ELEKTRONİK ALGILAYICILAR                | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS211                            | OPTİK ELEKTRONİK                        | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS213                            | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I             | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS205                            | WEB TASARIMI TEMELLERİ                  | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS215                            | İŞ YERİ EĞİTİMİ I                       | Seçmeli     | 0        | 16.0<br>0 | 0        | 12.00       |
| OTPS014                            | TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ          | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS201                            | SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ I             | Seçmeli     | 1        | 2.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS209                            | GÖRSEL PROGRAMLAMA I                    | Seçmeli     | 1        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| ELNS203                            | ENDÜSTRİYEL AĞLAR                       | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                         |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                       | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| TBMYO2                             | STAJ II                                 | Zorunlu     | 0        | 0.00      | 0        | 4.00        |
| ELNZ206                            | ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ        | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| ELNZ204                            | İLERİ MİKRO DENETLEYİCİLER              | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| OTPZ109                            | MESLEK ETİĞİ                            | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 0        | 2.00        |
| ELNZ202                            | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 5.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                         | Seçmeli     |          |           |          | 12.00       |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                         |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                       | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| OTPS009                            | İLETİŞİM                                | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS218                            | İŞYERİ EĞİTİMİ II                       | Seçmeli     | 0        | 16.0<br>0 | 0        | 12.00       |
| ELNS204                            | ARIZA ANALİZİ                           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS208                            | İŞLEMCİ PROGRAMLAMA YÖNTEMLERİ          | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS210                            | RADYO TELEVİZYON TEKNOLOJİSİ            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS202                            | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER              | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS216                            | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS206                            | SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ II            | Seçmeli     | 1        | 2.00      | 0        | 3.00        |
| ELNS206                            | GÖRSEL PROGRAMLAMA II                   | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |

