

# İnegöl Meslek Yüksekokulu

## Elektrik

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ        | Zorunlu | 1 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EMEZ101     | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELEZ101     | ÖLÇME TEKNİĞİ                        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| OTPS101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| ELEZ103     | TESİSAT BİLGİSİ                      | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| 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 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS102     | MESLEKİ MATEMATİK II                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| EMEZ102     | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELEZ104     | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNALARI        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| ELEZ108     | TEMEL ELEKTRONİK                      | Zorunlu | 2 | 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 |
|-------------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS002     | ÇEVRE KORUMA                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELES118     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| MIM3032     | STAJ I                                | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| EMEZ001     | SAYISAL ELEKTRONİK                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| ELEZ203     | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELEZ201     | ASENKRON VE SENKRON MAKİNALARI        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELEZ205     | ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                       | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
|-------------|------------|------|---|---|---|------|

|         |                              |         |   |           |   |       |
|---------|------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| OTPS009 | İLETİŞİM                     | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ      | 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  |
| OTPS013 | GİRİŞİMCİLİK                 | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011 | İŞLETME YÖNETİMİ I           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES221 | MESLEKİ YABANCI DİL I        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES217 | ARIZA ANALİZİ                | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES219 | ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES215 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ I            | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES213 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ PROJE II | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

#### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| ELEZ208     | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| ELEZ202     | HİDROLİK PNÖMATİK                       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| MIM4035     | STAJ II                                 | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
| EMEZ202     | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| ELEZ204     | ÖZEL TESİSAT                            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
|             | Seçmeli dersler                         | Seçmeli |   |      |   | 12.00 |

#### 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| BSGS210     | İŞYERİ EĞİTİMİ II              | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS012     | İŞLETME YÖNETİMİ II            | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES222     | MESLEKİ YABANCI DİL II         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELES214     | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER     | 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  |
| ELES206     | ÖZEL TASARIMLI MOTORLAR        | 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  |
| OTPS014     | TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

