

# Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu

## Elektronik Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| EMEZ101     | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ               | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| ELNZ101     | ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPZ101     | MESLEKİ MATEMATİK I                    | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EMEZ103     | OFİS YAZILIMLARI                       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| ELNZ103     | ÖLÇME TEKNİĞİ                          | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| EMEZ001     | SAYISAL ELEKTRONİK                     | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 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 | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| ELNZ102     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI    | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| ELNZ106     | ELEKTRONİK I                          | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 5.00 |
| EMEZ104     | SAYISAL TASARIM                       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ 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 |
| ELNS102     | İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS008     | İŞLETME YÖNETİMİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

**3. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|-------|
| ELNZ201     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELNZ203     | ELEKTRONİK II             | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00  |
| ELNZ205     | GÜÇ ELEKTRONİĞİ           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| EMEZ201     | MİKRODENETLEYİCİLER       | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00  |
| MIM3032     | 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  |
|-------------|------------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| ELNS201     | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS005     | ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS207     | ELEKTRONİK ALGILAYICILAR           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS203     | ENDÜSTRİYEL AĞLAR                  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS215     | İŞYERİ EĞİTİMİ I                   | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004     | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ          | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS209     | MESLEKİ YABANCI DİL                | 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  |

**4. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                             | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--|---------|---|------|---|-------|
| EMEZ003     | ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELNZ205     | GÖRSEL PROGRAMLAMA DİLİ                | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| ELNZ204     | İLERİ MİKRO DENETLEYİCİLER             | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00  |
| EMEZ202     | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLER | Zorunlu | 3 | 0.00 | 1 | 4.00  |
| MIM4035     | 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  |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| ELNS208     | ARIZA ANALİZİ                        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS002     | ÇEVRE KORUMA                         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS212     | ENDÜSTRİYEL VERİ İLETİM PROTOKOLLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS008     | İLETİŞİM                             | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS208     | İŞLEMCİ PROGRAMLAMA YÖNTEMLERİ       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS218     | İŞYERİ EĞİTİMİ II                    | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS005     | MESLEK ETİĞİ                         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS210     | RADYO TELEVİZYON TEKNOLOJİSİ         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| EMES002     | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER           | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| ELNS216     | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II        | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

