

Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu

Elektronik Teknolojisi

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| OTPZ101 | MESLEKİ MATEMATİK I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| ELNZ101 | ELEKTRONİK MESLEK BİLGİSİ VE GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EEL125 | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| EMEZ001 | SAYISAL ELEKTRONİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EMEZ103 | OFİS YAZILIMLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| ELNZ103 | ÖLÇME TEKNİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD101 | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD111 | YABANCI DİL I (ALMANCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121 | YABANCI DİL I (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| ELNZ102 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EMEZ102 | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| ELNZ106 | ELEKTRONİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| EMEZ104 | SAYISAL TASARIM | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| YAD102 | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD112 | YABANCI DİL II (ALMANCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD122 | YABANCI DİL II (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| OTPS008 | İŞLETME YÖNETİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS102 | İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS006 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | 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 | 2 | 4.00 |
| ELNZ205 | GÜÇ ELEKTRONİĞİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EMEZ201 | MİKRODENETLEYİCİLER | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 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 |
|-------------|----------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| ELNS213 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS201 | ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS205 | WEB TASARIMI TEMELLERİ | 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 |
| ELNS203 | ENDÜSTRİYEL AĞLAR | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS004 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS209 | MESLEKİ YABANCI DİL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS2015 | İŞYERİ EĞİTİMİ I | Seçmeli | 0 | 16.0 0 | 0 | 12.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| EMEZ202 | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EMEZ003 | ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| ELNZ204 | İLERİ MİKRO DENETLEYİCİLER | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| ELNZ205 | GÖRSEL PROGRAMLAMA DİLİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| ELNS216 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EMES002 | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS208 | ARIZA ANALİZİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS005 | MESLEK ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS002 | ÇEVRE KORUMA | 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 |
| ELNS210 | RADYO TELEVİZYON TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| ELNS218 | İŞYERİ EĞİTİMİ II | Seçmeli | 0 | 16.0 0 | 0 | 12.00 |

