

İnegöl 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 |
| OTPZ101 | 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 |
| HRTZ115 | KARİYER PLANLAMA | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| 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 I (İNGİLİZCE) | 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 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| EMEZ102 | ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPZ102 | MESLEKİ MATEMATİK II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ELEZ108 | 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 II (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 4.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------|---------|---|------|---|------|
| 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 |
| YAD112 | YABANCI DİL II (ALMANCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD122 | YABANCI DİL II (FRANSIZCA) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

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 |
| ELEZ205 | ELEKTROMEKANİK KUMANDA SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EMEZ001 | SAYISAL ELEKTRONİK | 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 |
|-------------|------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| 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 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 |

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 |
| 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| OSPS006 | 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 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 |
| OTPS014 | TELEKOMÜNİKASYON TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |