

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

Mekatronik

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ010 | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EMEZ101 | DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| MKRZ101 | ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTPZ001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| HRTZ115 | KARİYER PLANLAMA | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| MKRZ105 | MEKATRONİĞİN TEMELLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| OTPZ101 | MESLEKİ MATEMATİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 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 |
|-------------|---------------------------|---------|---|------|---|------|
| 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 | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| MKRZ104 | ANALOG ELEKTRONİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| MKRZ108 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | Zorunlu | 2 | 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 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 6.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS006 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS102 | BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS004 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EMEZ002 | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER | 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 |
| YAD102 | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------|---------|---|------|---|-------|
| MKRZ205 | HİDROLİK PNÖMATİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| MKRZ203 | KONTROL SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRZ209 | MEKANİZMALAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EMEZ201 | MİKRODENETLEYİCİLER | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| TBMYO1 | 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 |
|-------------|------------------------------------|---------|---|-------|---|-------|
| MKRS227 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS237 | BİLGİSAYARDA PROGRAMLAMA II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS225 | BİLGİSAYARLI KONTROL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS229 | ÇEVRE KORUMA | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EMEZ003 | ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS011 | İŞLETME YÖNETİMİ I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS235 | İŞYERİ EĞİTİMİ I | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| MKRS231 | MESLEK ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS221 | MESLEKİ YABANCI DİL I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS233 | SİSTEM ANALİZİ I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| MKRZ206 | ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| MKRZ210 | MİKRODENETLEYİCİ UYGULAMALARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EMEZ202 | PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| MKRZ208 | SİSTEM ANALİZİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TBMYO2 | 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 |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|-------|---|-------|
| MKRS226 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TAKIM TEZGAHLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS220 | ENDÜSTRİYEL AĞLAR | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS232 | ESNEK ÜRETİM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS230 | GİRİŞİMCİLİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS012 | İŞLETME YÖNETİMİ II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS234 | İŞYERİ EĞİTİMİ II | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| OTPS005 | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS222 | MESLEKİ YABANCI DİL II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS228 | PROJE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKRS224 | PROSES KONTROL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

