# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Endüstriyel Kalıpçılık

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| OTPZ107 | TEKNİK RESİM | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| MKNZ101 | TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| EKLZ103 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EKLZ105 | ÖLÇME VE KONTROL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| OTPZ101 | MESLEKİ MATEMATİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EKLZ109 | SAC METAL KALIPÇILIK TEKNİĞİ I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| HRTZ115 | KARİYER PLANLAMA | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| MKNZ102 | MAKİNE MESLEK RESMİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNZ106 | MALZEME TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| EKLZ104 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| OTPZ103 | FİZİK | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EKLZ108 | SAÇ METAL KALIPÇILIK TEKNİĞİ II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 6.00 |
| 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 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 3.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| PRJ3001 | PROJE KÜLTÜRÜ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OTPS001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS104 | MUKAVEMET | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNS216 | KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS102 | İLERİ İMALAT YÖNTEMLERİ | 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** |
| | | | | | | |
| EKLZ207 | CNC FREZE TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| TBMYO1 | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EKLZ201 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EKLZ205 | SAÇ METAL KALIPÇILIK TEKNİĞİ III | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EKLZ203 | PLASTİK ENJEKSİYON KALIPLAMA | 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** |
| | | | | | | |
| EKLS221 | İŞYERİ EĞİTİMİ I | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| OTPS004 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS011 | İŞLETME YÖNETİMİ I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS207 | MESLEKİ YABANCI DİL I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS006 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS213 | CNC TORNA TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS217 | MAKİNE ELEMANLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS209 | KALIP MALZEMELERİ VE ISIL İŞLEM BİLGİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS211 | KAUÇUK KALIPÇILIĞI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS219 | PLASTİK ŞİŞİRME VE EKTÜRİZYON KALIPLAMA | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS215 | PROJE HAZIRLAMA TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS221 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| **4. Yarıyıl Dersleri** | | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Türü** | **T** | **U** | **L** | **AKTS** |
| | | | | | | |
| TBMYO2 | STAJ II | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EKLZ202 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM III | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EKLZ206 | İŞ KALIPLARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EKLZ204 | SAÇ METAL KALIPÇILIK TEKNİĞİ-IV | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 15.00 |
| **4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri** | | | | | | |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Türü** | **T** | **U** | **L** | **AKTS** |
| | | | | | | |
| OTPS013 | GİRİŞİMCİLİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS224 | İŞYERİ EĞİTİMİ II | Seçmeli | 0 | 16.00 | 0 | 12.00 |
| EKLS208 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS007 | MESLEK ETİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS222 | TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS218 | CNC ELEKTRO EREZYON | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS216 | DÖVME KALIPÇILIĞI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EKLS210 | HİDROLİK PNÖMATİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS214 | METAL ENJEKSİYON KALIPÇILIK TEKNİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS212 | SIKIŞTIRMA VE TRANSFER KALIPÇILIĞI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS204 | PLASTİK ENJEKSİYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EKLS2222 | PLASTİK ENJEKSİYON KALIP TASARIMI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |