

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Makine

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ103     | FİZİK                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTPZ001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPZ101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTPZ107     | TEKNİK RESİM                         | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| MKNZ101     | TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ               | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| 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 |
|             | Seçmeli dersler                      | Seçmeli |   |      |   | 3.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| OTPS046     | OFİS PROGRAMLARI              | Seçmeli | 1 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| YAD111      | YABANCI DİL I (ALMANCA)       | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD121      | YABANCI DİL I (FRANSIZCA)     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MKNZ110     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I           | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| MKNZ104     | İMALAT İŞLEMLERİ I                    | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 7.00 |
| MKNZ102     | MAKİNE MESLEK RESMİ                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNZ106     | MALZEME TEKNOLOJİSİ                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPZ102     | MESLEKİ MATEMATİK II                  | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| 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 |   |      |   | 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 |
|-------------|--------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS009     | İLETİŞİM           | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS003     | İLK YARDIM         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS013     | MÜHENDİSLİK BİLİMİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNS110     | ÖLÇME VE KONTROL   | 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  |
|-------------|------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| MKNZ207     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| EKLZ201     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| MAK122      | İMALAT İŞLEMLERİ II          | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| TBMYO1      | STAJ I                       | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler              | Seçmeli |   |      |   | 15.00 |

### 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|-------------|----------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| MKNS221     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ANALİZ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS211     | CNC TORNA TEKNOLOJİSİ      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS002     | ÇEVRE KORUMA               | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS013     | GİRİŞİMCİLİK               | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS011     | İŞLETME YÖNETİMİ I         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS219     | İŞYERİ EĞİTİMİ I           | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004     | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS213     | KAYNAK TEKNOLOJİSİ         | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS217     | MESLEKİ YABANCI DİL I      | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS209     | MUKAVEMET                  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS215     | TERMODİNAMİK               | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

### 4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| MKNZ202     | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00  |
| MKNZ208     | CNC FREZE TEKNOLOJİSİ         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| MKNZ206     | HİDROLİK PNÖMATİK             | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00  |
| TBMYO2      | STAJ II                       | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler               | Seçmeli |   |      |   | 15.00 |

### 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U         | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| MKNS210     | ALIŞILMAMIŞ İMALAT YÖNTEMLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNS214     | İŞ KALIPLARI                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS012     | İŞLETME YÖNETİMİ II            | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| BLPS246     | İŞYERİ EĞİTİMİ II              | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| MKNS216     | KESİCİ TAKIM TEKNOLOJİSİ       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| MKNZ205     | MAKİNE ELEMANLARI              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTPS007     | MESLEK ETİĞİ                   | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

|         |                                       |         |   |      |   |      |
|---------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MKNS218 | MESLEKİ YABANCI DİL II                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNZ204 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI            | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS026 | SUNU TEKNİKLERİ                       | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| MKNS212 | TERSİNE MÜHENDİSLİK VE KALİTE KONTROL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| MKNS224 | YENİLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |