

# Orhangazi Yeniköy Asil Çelik 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 TEKNOLOJİLERİ | 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 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                       |         |   |      |   |      |
| MKNZ108     | 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 |

|                                    |                                       |             |          |           |          |             |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|
| YAD102                             | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)            | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 0        | 2.00        |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                       |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                     | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                       |             |          |           |          |             |
| MKNZ207                            | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II          | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| MKNZ203                            | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I          | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| MKNZ201                            | İMALAT İŞLEMLERİ II                   | Zorunlu     | 2        | 2.00      | 0        | 4.00        |
| MIM3032                            | STAJ I                                | Zorunlu     | 0        | 0.00      | 0        | 4.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                       | Seçmeli     |          |           |          | 15.00       |
| <b>3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                       |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                     | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                       |             |          |           |          |             |
| 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        |
| 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        |
| OTPS021                            | 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        |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b>         |                                       |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                     | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                       |             |          |           |          |             |
| 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 VE PNÖMATİK                  | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| MIM4035                            | STAJ II                               | Zorunlu     | 0        | 0.00      | 0        | 4.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                       | Seçmeli     |          |           |          | 15.00       |
| <b>4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri</b> |                                       |             |          |           |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>                 | <b>Dersin Adı</b>                     | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b>  | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                                    |                                       |             |          |           |          |             |
| 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        |
| MKNS220                            | 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        |
| OTPS022                            | MESLEKİ YABANCI DİL II                | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS024                            | 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 | YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
|---------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|