

# Orhangazi Yeniköy Asil Çelik Meslek Yüksekokulu

## Otomotiv Teknolojisi Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ103     | FİZİK                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTOZ103     | MOTOR TEKNOLOJİSİ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTPZ101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTOZ107     | TERMODİNAMİK                         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTOZ105     | OTOMOTİV ELEKTRİĞİ                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTPZ010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ        | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| TUD101      | TÜRK DİLİ I                          | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD101      | YABANCI DİL I (İNGİLİZCE)            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA101      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                              | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ102     | MESLEKİ MATEMATİK II                                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| OTOZ110     | MESLEK RESMİ                                            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| OTOZ104     | BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN ATEŞLEME VE YAKIT SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTOZ108     | OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ                                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OMPZ002     | MALZEME TEKNOLOJİSİ                                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TUD102      | TÜRK DİLİ II                                            | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| YAD102      | YABANCI DİL II (İNGİLİZCE)                              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| ATA102      | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
|             | Seçmeli dersler                                         | Seçmeli |   |      |   | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| PRJS102     | PROJE KÜLTÜRÜ                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OTPS001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS013     | MÜHENDİSLİK BİLİMİ             | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTOS209     | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM I    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                               | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| MIM3032     | STAJ I                                   | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTOZ205     | DİZEL MOT.VE YAKIT ENJEKSİYON SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTOZ203     | GÜÇ AKTARMA ORGANLARI                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |

|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------|-----------|----------|-------------|
| OTOZ201                            | HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ              | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| OMPZ009                            | MAKİNE ELEMANLARI                       | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 0        | 2.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                         | Seçmeli     |          |           |          | 12.00       |
| <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> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| OTPS009                            | İLETİŞİM                                | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS213                            | İŞYERİ EĞİTİMİ I                        | Seçmeli     | 0        | 16.0<br>0 | 0        | 12.00       |
| OTPS011                            | İŞLETME YÖNETİMİ I                      | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS005                            | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI        | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS003                            | İLK YARDIM                              | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS214                            | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS205                            | HİDROLİK PNOMATİK SİSTEMLER             | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS211                            | OTOMOTİV MALZEME TEKNOLOJİSİ            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS203                            | ÖLÇME TEKNİĞİ                           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS201                            | ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| OTOS215                            | HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| OTOS207                            | SERVİSTE DAVRANIŞ VE KALİTE             | Seçmeli     | 2        | 2.00      | 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> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| MIM4035                            | STAJ II                                 | Zorunlu     | 0        | 0.00      | 0        | 4.00        |
| OTOZ210                            | KONFOR SİSTEMLERİ                       | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOZ202                            | MOTOR TEST VE AYARLARI                  | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| OTOZ204                            | TAŞIT MEKANİĞİ                          | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 4.00        |
| OTOZ206                            | ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ | Zorunlu     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
|                                    | Seçmeli dersler                         | Seçmeli     |          |           |          | 12.00       |
| <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> |
|                                    |                                         |             |          |           |          |             |
| OTPS004                            | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ               | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS013                            | GİRİŞİMCİLİK                            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS216                            | İŞYERİ EĞİTİMİ II                       | Seçmeli     | 0        | 16.0<br>0 | 0        | 12.00       |
| OTOS214                            | MESLEK ETİĞİ                            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS012                            | İŞLETME YÖNETİMİ II                     | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTPS002                            | ÇEVRE KORUMA                            | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS212                            | MESLEKİ YABANCI DİL                     | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 0        | 3.00        |
| OTOS202                            | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM               | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| OTOS204                            | KAPORTA BOYA TEKNOLOJİSİ                | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| OTOS208                            | HASAR TESPİT VE DEĞERLENDİRME           | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |
| OTOS210                            | EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ              | Seçmeli     | 2        | 0.00      | 2        | 3.00        |

