

# Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

## Otomotiv Teknolojisi

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                           | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ010     | BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ        | Zorunlu | 1 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| OTPZ103     | FİZİK                                | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| HRTZ115     | KARİYER PLANLAMA                     | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| OTPZ101     | MESLEKİ MATEMATİK I                  | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTOZ103     | MOTOR TEKNOLOJİSİ                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OTOZ105     | OTOMOTİV ELEKTRİĞİ                   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| OTOZ107     | TERMODİNAMİK                         | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 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 |
|-------------|---------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTOZ104     | BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLARIN ATEŞLEME VE YAKIT SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| OMPZ002     | MALZEME TEKNOLOJİSİ                                     | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTOZ110     | MESLEK RESMİ                                            | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| OTPZ102     | MESLEKİ MATEMATİK II                                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| OTOZ108     | OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ                                    | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 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 |
| YAD102      | YABANCI DİL                                             | 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 |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS006     | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS001     | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ        | 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 |
| 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        |
| <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> |
|                                    |                                          |             |          |          |          |             |
| 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        |
| TBMYO1                             | STAJ I                                   | Zorunlu     | 0        | 0.00     | 0        | 4.00        |
|                                    | 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> |
|                                    |                                          |             |          |          |          |             |
| OTOS215                            | HİBRİD VE ELEKTRİKLİ TAŞITLAR            | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTOS205                            | HİDROLİK PNOMATİK SİSTEMLER              | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTOS201                            | ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ             | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTPS009                            | İLETİŞİM                                 | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTPS003                            | İLK YARDIM                               | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTPS011                            | İŞLETME YÖNETİMİ I                       | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTOS213                            | İŞYERİ EĞİTİMİ I                         | Seçmeli     | 0        | 16.00    | 0        | 12.00       |
| OTPS005                            | KALİTE GÜVENCESİ VE STANDARTLARI         | 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        |
| OTOS207                            | SERVİSTE DAVRANIŞ VE KALİTE              | Seçmeli     | 2        | 2.00     | 0        | 3.00        |
| OTOS214                            | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI II            | 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> |
|                                    |                                          |             |          |          |          |             |
| OTOZ206                            | ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ  | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTOZ210                            | KONFOR SİSTEMLERİ                        | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTOZ202                            | MOTOR TEST VE AYARLARI                   | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 2        | 4.00        |
| TBMYO2                             | STAJ II                                  | Zorunlu     | 0        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| OTOZ204                            | TAŞIT MEKANİĞİ                           | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 2        | 4.00        |
|                                    | 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> |
|                                    |                                          |             |          |          |          |             |
| OTOS202                            | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM                | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTPS002                            | ÇEVRE KORUMA                             | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTOS210                            | EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ               | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTPS013                            | GİRİŞİMCİLİK                             | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| OTOS208                            | HASAR TESPİT VE DEĞERLENDİRME            | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 2        | 3.00        |
| OTPS012                            | İŞLETME YÖNETİMİ II                      | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |

|         |                           |         |   |           |   |       |
|---------|---------------------------|---------|---|-----------|---|-------|
| OTOS216 | İŞYERİ EĞİTİMİ II         | Seçmeli | 0 | 16.0<br>0 | 0 | 12.00 |
| OTPS004 | KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTOS204 | KAPORTA BOYA TEKNOLOJİSİ  | Seçmeli | 2 | 0.00      | 2 | 3.00  |
| OTOS214 | MESLEK ETİĞİ              | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |
| OTOS212 | MESLEKİ YABANCI DİL       | Seçmeli | 2 | 0.00      | 0 | 3.00  |

