

BOZOK ÜNİVERSİTESİ SORGUN MESLEK YÜKSEKOKULU
MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ
OTOMOTİV TEKNOLOJİSİ
ÖN LİSANS PROGRAMI

1. YARIYIL DERSLERİ

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|---------------|--------------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| AIT-101 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TDL-101 | TÜRK DİLİ I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| ING-101 | YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-101 | MOTOR TEKNOLOJİSİ | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| OTO-103 | OTOMOTİV ELEKTRİK VE ELEKTRONİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| OTO-105 | TERMODİNAMİK | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-107 | MESLEK RESİM | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-109 | ÖLÇME TEKNİĞİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO.111 | MATEMATİK | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | | 20 | 5 | 25 | 23 | 30 |

2. YARIYIL DERSLERİ

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| AIT-102 | ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| TDL-102 | TÜRK DİLİ II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| ING-102 | YABANCI DİL II | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-102 | BUJİ ATEŞLEMELİ MOTORLAR | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| OTO-104 | DİZEL MOTORLAR | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| KP102 | KARİYER PLANLAMA | Z | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| OTO-SDG II | SEÇMELİ DERS I | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG II | SEÇMELİ DERS II | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG II | SEÇMELİ DERS III | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | | 20 | 4 | 25 | 22 | 30 |
| 2. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER | | | | | | | |
| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
| OTO-106 | MEKANİK VE DİNAMİK | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-112 | MESLEKİ İNGİLİZCE | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-110 | OTOMOTİV MALZEMELERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-108 | İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-114 | TAŞIT AERODİNAMİĞİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-116 | ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA TASARIM | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-118 | MUKAVEMET | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-120 | SAC METAL KALIP TASARIMI | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-122 | SÜRÜŞ TEKNİKLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-124 | GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIKLAR | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |

3. YARIYIL DERSLERİ

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|----------------|------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| OTO-201 | GÜÇ AKTARMA ORGANLARI | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| OTO-203 | HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| OTO-205 | OTOMOTİVDE YENİ TEKNOLOJİLER | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| OTO-207 | MAKİNE ELEMANLARI | Z | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| STJ-1000 | STAJ | Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| OTO-SDG III | SEÇMELİ DERS I | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG III | SEÇMELİ DERS II | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG III | SEÇMELİ DERS III | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | | 18 | 5 | 23 | 21 | 30 |

3. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|---------|---------------------------------------|-----|---|---|----|---|------|
| OTO-209 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-211 | TAŞITLARDA HABERLEŞME SİSTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-213 | ELEKTRİKLİ TAŞITLAR | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-215 | KALİTE VE KONTROL | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-217 | OTOMOTİV MEKATRONİĞİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-219 | ELEKTRİKLİ VE HİBRİT ARAÇ TEKNOLOJİSİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-221 | TAŞIT HASAR ANALİZİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-223 | MESLEK TEKNOLOJİSİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-225 | İŞ MAKİNELERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-227 | İLK YARDIM | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-229 | İŞ YERİ EĞİTİMİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |

4. YARIYIL DERSLERİ

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|---------------|---|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| OTO-200 | MOTOR TEST VE AYARLARI | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| OTO-202 | TAŞIT MEKANİĞİ | Z | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| OTO-204 | ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ | Z | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-206 | EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| ASDG IV | ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS IV | Z | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-SDG V | SEÇMELİ DERS I | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG V | SEÇMELİ DERS II | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-SDG V | SEÇMELİ DERS III | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | | 20 | 4 | 24 | 22 | 30 |

4. YARIYIL ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|----------|-------------------------|-----|---|---|----|---|------|
| ADSL-022 | GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-232 | MESLEK ETİĞİ | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-234 | ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-236 | KİŞİSEL GELİŞİM | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-238 | İLETİŞİM | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-240 | ÇEVRE KORUMA | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-242 | GİRİŞİMCİLİK | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| OTO-244 | TÜKETİCİ HAKLARI | S | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 |

4. YARIYIL SEÇMELİ DERSLER

| KODU | DERS ADI | Z/S | T | U | DS | K | AKTS |
|---------|--|-----|---|---|----|---|------|
| OTO-208 | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-210 | SERVİS İŞLETMECİLİĞİ VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-212 | YAKITLAR VE YANMA | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-214 | KAZA YERİ İNCELEME VE BİLİRKİŞİLİK | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-216 | YEDEK PARÇA VE DEPOLAMA | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-218 | ARAÇ MUAYENESİ VE MEVZUATI | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-220 | MOTOR VE TAŞIT DİAGNOSTİK | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-222 | HİDROLİK PNOMATİK | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-224 | MOTOR YENİLEŞTİRME | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |

| | | | | | | | |
|---------|--------------------|---|---|----|----|---|----|
| OTO-226 | KONFOR SİSTEMLERİ | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-228 | SERVİS DONANIMLARI | S | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 |
| OTO-229 | İŞ YERİ EĞİTİMİ | S | 2 | 12 | 14 | 9 | 12 |