

Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu

Hibrid ve Elektrikli Taşıtlar Teknolojisi

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPZ103 | FİZİK | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| OTPZ101 | MESLEKİ MATEMATİK I | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EHAZ103 | TERMODİNAMİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ101 | HİBRİD MOTORLU TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ102 | TEMEL ELEKTRİK VE ELEKTRONİK | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 5.00 |
| EHAZ104 | PROGRAMLAMA VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | 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 |
| 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 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| EHAZ106 | OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ105 | GÖRSEL PROGRAMLAMA | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ107 | ELEKTRİKLİ MOTORLU TAŞITLAR TEKNOLOJİSİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EHAZ108 | MAKİNE BİLİMİ VE ELEMANLARI | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAZ109 | YAKIT PİLLİ BATARYA VE ŞARJ SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| 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 | | | | 4.00 |
| YAD102 | YABANCI DİL | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| OTPS001 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OSPS006 | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS102 | KALİTE KONTROL | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS101 | YENİLEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ | 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 |
|-----------------------------|---|---------|---|-----------|---|-------|
| 3. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| STJI | STAJ I | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EHAZ204 | TAŞIT MEKANİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ201 | GÜÇ AKTARMA VE HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EHAZ202 | ELEKTRONİK DEVRELERDE ÖLÇME TAMİR VE BAKIMI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ203 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM | Zorunlu | 2 | 0.00 | 1 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 11.00 |
| 3. Yarıyıl Seçmeli Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| OTPS009 | İLETİŞİM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTOS213 | İŞYERİ EĞİTİMİ I | Seçmeli | 0 | 16.0 0 | 0 | 12.00 |
| OTPS011 | İŞLETME YÖNETİMİ I | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTPS003 | İLK YARDIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTOS207 | SERVİSTE DAVRANIŞ VE KALİTE | 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 |
| OTOS201 | ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| OTOS211 | OTOMOTİV MALZEME TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS202 | ARAÇ HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| 4. Yarıyıl Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| STJII | STAJ II | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| EHAZ208 | TAŞIT DİAGNOSTİK VE ARIZA GİDERME | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EHAZ205 | İŞ GÜVENLİĞİ VE E/H TAŞITLARDAKİ UYGULAMALARI | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| EHAZ206 | OTOMOTİV ELEKTRONİĞİNDE GÖMÜLÜ YAZILIMLAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 3.00 |
| EHAZ207 | OTONOM VE İLERİ SÜRÜŞ DESTEK SİSTEMLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 2 | 4.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | 12.00 |
| 4. Yarıyıl Seçmeli Dersleri | | | | | | |
| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
| 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 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 |
| ELES114 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS212 | HASAR TESPİT VE DEĞERLENDİRME | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|---|------|---|------|
| EHAS216 | TAŞIT KONFOR SİSTEMLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS217 | ELEKTRİKLİ ARACA DÖNÜŞÜM VE TADİLAT TEKNOLOJİLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS208 | KAPORTA BOYA TEKNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS210 | ALTERNATİF MOTOR VE YAKITLAR | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| EHAS211 | BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

