

PROGRAM ÇIKTILARI

- ✓ PÇ1.Taşıtlarda kullanılan her türlü (mekanik, elektrik, elektornik, hidrolik vb.) komponent ve sistemlerin temel çalışma prensiplerini ve fonksiyonlarına ilişkin bilgiye sahiptir.
- ✓ PÇ2.İçten yanmalı motorların tarihçesi, dayandığı kuramsal ve fiziki konulara ilişkin bilgiye sahiptir. İçten yanmalı motorlar, soğutucu sistemlerin çalışma prensiplerini, cisimlerin dayanımını, malzeme ve ısı bilimi konularını bilir.
- ✓ PÇ3.Otomobil parçalarının bilgisayar destekli tasarımını ilişkin yeterli düzeyde bilgiye sahiptir.
- ✓ PÇ4.Toplam kalite konusunda bilgiye sahiptir. Taşıt yedek parça satış ve pazarlamada her türlü optimum değerlendirme yapma becerisine sahiptir.
- ✓ PÇ5.Otomobillerin mekanik ve elektrik sistem /parça çalışma prensiplerini tanır. Analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahiptir.
- ✓ PÇ6.Otomobilde kullanılan parçaların malzemelerini tanır. Otomobil arıza ve onarımlarını amaca uygun şekilde yapabilme becerisine sahiptir.
- ✓ PÇ7.Otomobillerde kullanılan farklı yakıtların özelliklerini tanır.
- ✓ PÇ8.Otomobillerdeki arıza ve bakım konusunda topladığı verileri değerlendirme ve yorumlama bilgisine sahiptir.
- ✓ PÇ9.Otomotiv parçalarının teknik resimle çizim kuralları çerçevesinde otomobil parçaları çizibilme ve ilişkin bilgisayar programlarını kullanabilme bilgisine sahiptir.
- ✓ PÇ10.Motorlu taşıtlarda oluşabilecek her tip mekanik ve elektronik problemin objektif ve sübjektif olarak tesbit eder, tanımlar ve raporlar. Temel bilgisayar kullanımı bilgisi ile birlikte, mesleğinin gerektirdiği yazılım ve donanımları kullanabilme becerisine sahiptir.
- ✓ PÇ11.Otomobil parçalarının bilgisayar destekli teknik resimlerini çizer. Otomobil, sistem alt sistemlerinin fonksiyonları ve çalışma prensipleri konularında bilgi sahibi olur.
- ✓ PÇ12.Otomobil onarım, bakım ve ayarları konusunda teknolojik aletleri (ölçü, kontrol aletleri ile test cihazlarını) kullanır.
- ✓ PÇ13.Motorlu taşıtlar konusunda bilgi ve becerilerini, ayrıca teknolojik gelişmeleri hizmet verdiği kişi ve gruplara açık bir biçimde anlatır ve takım çalışması yapar.
- ✓ PÇ14.Motorlu taşıtlar ile ilgili çalışmalarda öngörülmeven durumlarla ilgili sorunları belirler ve çözüm arar.
- ✓ PÇ15.Ekip çalışmasına yatkın, sorumluluk alanı içindeki faaliyetleri yürütebilecek bilgi ve becerilere sahiptir.