

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	1
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	1
	Acil durumları tespit eder.	1
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	1
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	1
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	1
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	1
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	1
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	1
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	1
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	1
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	1
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	2
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	1
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	1
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	1
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	1
	Kılavuz ile delik içine diş açar	1
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	1
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	1
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	1
	Motor terimlerini açıklar.	1
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	1

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	1
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	1
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	1
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	1
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	1
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	1
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	2
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	1
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	1

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	2
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	3
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	1
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	2
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	1
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	3
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	3
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	1
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	1
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	1
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	1
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	1
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	2
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	2
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	1
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	1
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	1
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	2
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	2
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	2
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	3
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	2
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	2
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	3
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	3
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	2
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	2
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	1
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	2
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	1

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	1
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	2
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	1
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	2
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	1

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	2
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	1
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	1
	Basit hidrolik devre çizer.	
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	1
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	2
	Basit hidrolik devre çizer.	
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	
	Basit hidrolik devre çizer.	1
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	1
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	1
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	2
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	2
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	
	Basit hidrolik devre çizer.	2
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	2
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	1
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	1
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	1
	Acil durumları tespit eder.	1
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	1
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	1
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	1
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	1
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	1
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	1
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	1
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	1
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	1
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	2
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	2
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	1
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	1
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğeleyerek gönyeye getirir.	1
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	1
	Kılavuz ile delik içine diş açar	1
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	1
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	1
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	1
	Motor terimlerini açıklar.	1
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	1

9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.	
	Yangın önleme tedbirlerini alır.	
	Acil durumları tespit eder.	
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.	
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.	
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.	
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.	
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.	1
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.	
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.	
	Metal iş parçasını eğileyerek gönyeye getirir.	1
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.	1
	El taşlama aleti ile taşlama yapar.	1
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.	
	Metal iş parçasına delik deler.	
	Kılavuz ile delik içine diş açar	
	Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.	
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.	
	Cıvataları söker ve takar	1
Motor Terimleri ve Motoru Senteye Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.	1
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.	2
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.	
	Motor terimlerini açıklar.	1
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.	1

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	2
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	3
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	1
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	2
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2

11. SINIF DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
DİZEL YAKIT BESLEME SİSTEMİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt sistemi elemanlarını kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt borularını ve deposunu kontrol eder.	
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak besleme (yakıt) pompasını kontrol eder.	1
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yakıt filtrelerinin kontrollerini ve değişimini yapar.	1
SIRA TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tipi yakıt enjeksiyon pompasının bakım ve onarımını yapar.	3
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sıra tip yakıt enjeksiyon pompası regülatör ve avans sisteminin bakım ve onarımını yapar.	3
DİSTRİBÜTÖR TİPİ DİZEL YAKIT ENJEKSİYON POMPALARI	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPA tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2
	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak DPS tip pompanın bakım ve onarımını yapar.	2

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	1
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	1
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	1
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	1
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	1
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	2
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	2
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2

10. SINIF OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK TEKNOLOJİSİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Aydınlatma ve Uyarı Sistemleri	1. Araç üstü elektrik tesisatları elemanlarının yapılarını açıklar.	
	2. Araç aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar	
	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.	
	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.	
	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
Marş Sistemleri	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.	
	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
Şarj Sistemleri	1. Şarj sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.	1
	3. Alternatör elemanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Ateşleme Sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.	1
	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1
Benzinli Motorlarda Yakıt Sistemleri	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	1
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	1
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	2
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	2
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	2
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	3
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	2
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	2
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	3
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	3
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	2
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	2
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	1
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	2
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	1

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
GÜÇ AKTARMA ORGANLARI	Aracı lifte alır.	
	Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.	
KAVRAMA SİSTEMLERİ	Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.	
	Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	1
MEKANİK VİTES KUTULARI	Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
OTOMATİK VİTES KUTULARI	Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.	2
	Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
	Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.	1
ŞAFT, DİFERANSİYEL VE AKSLAR	Şaftların onarımını yapar.	1
	Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.	2
	Aks ve körüklerin değişimini yapar.	1

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	2
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	1
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	1
	Basit hidrolik devre çizer.	
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	1
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	1
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	2
	Basit hidrolik devre çizer.	
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	
	Basit hidrolik devre çizer.	1
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	1
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	1
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	2
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	2
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

10.SINIF ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLER DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Hidrolik prensipler	Kütle, kuvvet ve basınç ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrostatik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik basınç yükseltme ile ilgili hesapları yapar.	
	Hidrodinamik ile ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik sistemlerde uygun hidrolik yağ seçimi yapar.	
	Hidrolik sembollerini seçip kullanır.	
	Basit hidrolik devre çizer.	2
Araçlarda Hidrolik Sistemler	Hidrolik tank ve donanımını seçer.	2
	Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	1
	Hidrolik pompaların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	1
	Hidrolik valflerin seçimini yapar.	
	Hidrolik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik boru, hortum ve bağlantı elemanlarının seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Hidrolik akümülatörlerin seçimini yapar.	
Araçlarda Pnömatik Sistemler	Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.	
	Pnömatik silindirlerin seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik motorların seçimini ve ilgili hesaplamaları yapar.	
	Pnömatik valflerin seçimini yapar.	
	Pnömatik devre çizer.	
	Pnömatik devrelerin bakımını yapar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	3
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	1
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	1
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	1
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	1
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görüşler çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	1
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	1
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	2
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	3
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	1
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	1
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	1
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	1
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

11. SINIF OTOMOTİV MESLEK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
Kesit Alma	Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.	2
Yüzey İşaretleri ve Toleranslar	Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.	2
	Teknik resim kurallarına göre alıştırma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.	1
	Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.	
Yapım ve Montaj Resimleri	Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	
	Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	
	Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	1
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	

10. SINIF OTOMOTİV TEKNİK RESİM DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Öğrenme Birimi	Kazanımlar	Soru Sayısı
1. Temel Çizimler	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.	1
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	2
	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.	2
2. Perspektifler ve Ölçülendirme	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	1. Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	
	2. Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.	