

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM 9. SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ Dersi Konu - Soru Dağılım Tablosu		
Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Motor soğutma sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	1	
Motor yağlama sistemlerinin bakım ve onarımını yapar.	1	
Piston-biyel kontrolünü ve değişimini yapar.	2	
Krank milinin kontrolünü ve değişimini yapar.	2	1
Krank keçesi ve yatakların kontrolünü ve değişimini yapar.	1	
Volanın kontrolünü ve değişimini yapar.	-	
Basit elektrik devre elemanlarının gerilim, akım şiddeti, direnç değerlerini ölçer.	2	1
Seri ve paralel devrelerde gerilim ve akım şiddetini ölçerek direnç değerini Hesaplar.		2
Elektriğin manyetik ve kimyasal etkisi deneylerini yapar.		1
Elektronik devre elemanlarının kontrolünü yapar.		1
Basit elektronik devreler kurar.		1
Akünün kontrolünü ve değişimini yapar.		1
Aküyü şarj eder.		1

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
10. SINIF

ARAÇLARDA HİDROLİK PNÖMATİK SİSTEMLERİ Dersi Konu - Soru Dağılım Tablosu

	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
Kazanımlar	1. Senaryo	1. Senaryo
1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve Hesaplarını yapar.	2	
2. Pnömatik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2	1
3. Pnömatik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	2	1
4. Pnömatik valflerin seçimini yapar.		1
5. Pnömatik devre çizer.		1
6. Pnömatik devrelerin bakımını yapar.		2

EDİRNE İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
10. SINIF
OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK ATÖLYESİ Dersi Konu - Soru Dağılım Tablosu

	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
Kazanımlar	1. Senaryo	1. Senaryo
1. Gösterge panelinin kontrollerini ve değişimlerini yapar.		
2. Immobilizer sistemi ünitelerinin kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
3. Uzaktan kumanda sistemi ünitelerinin kontrollerini ve değişimlerini yapar.		
4. Alarm sisteminin ünitelerinin kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
5. Hava yastıkları (airbag) sisteminin kontrollerini ve değişimlerini yapar	1	
6. Emniyet kemeri sisteminin kontrollerini ve değişimlerini yapar.		
7. Akıllı giriş sistemi ünitelerinin kontrollerini ve değişimlerini yapar		
1. Araç iklimlendirme sistemi tesisatı kontrollerini ve değişimini yapar.	1	
2. Klima kompresörünün kontrolünü ve değişimini yapar.	1	
3. Klima sistemi soğutucu akışkan devresi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
4. Otomatik klima sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.		
1. Elektrikli araç kalorifer sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
2. Araç havalandırma sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
3. İlave kalorifer sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.		
Araç haberleşme ağ sistemlerinin yapısını açıklar.		1
Araç haberleşme ağ mimarileri çeşitlerini açıklar.		
Araç haberleşme ağlarının kontrol ve arıza tespitini yapar.		1
1. 2. Diagnostik cihazı bağlantı ve tanıtımını yapar.		1
Diagnostik cihaz ile elektronik kontrol ünitesindeki arızaların tespitini yapar.		1
3. Diagnostik cihaz ile elektronik parçaların elektronik kontrol ünitelerine Tanıtımını yapar.		
4. Silindir kaçak testini yapar.		1
5. Silindir kompresyon testini yapar.		1
6. Vakum testini yapar.		
Benzinli içten yanmalı motorunun periyodik bakımını yapar.		1
Yakıt sisteminin periyodik bakımını yapar.		
Şarj sisteminin periyodik bakımını yapar.		1
Klima sisteminin periyodik bakımını yapar.		
Kalorifer sisteminin periyodik bakımını yapar.		
Aydınlatma sisteminin periyodik bakımını yapar.		

EDİRNE İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
10. SINIF
OTOMOTİV TEKNİK RESİM Dersi Konu - Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Teknik resim kurallarına göre perspektif çizer.	3	1
Teknik resim kurallarına göre ölçülendirme yapar.		2

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM

11. SINIF HAREKET KONTROL SİSTEMLERİ ATÖLYESİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Tekerleklerin değişimini yapar.	1	
Lastik basınç kontrol sisteminin değişimini yapar.		
Tekerlek balans ayarını yapar.	1	
Ön takım parçalarını kontrol edip değiştirir.	1	
Ön düzen ayarlarını yapar.	1	
Fren mekanik sisteminin kontrollerini ve onarımını yapar.	1	
El fren sistemlerinin kontrolünü ve onarımını yapar.	1	
Elektronik kontrollü fren sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.	1	
Havalı fren mekanizmasını kontrollerini ve değişimini yapar.		1
Fren yardımcı sistemlerinin bakımını ve onarımını yapar.	1	
Arıza tespit cihazı ile elektronik sistemlerinin kontrollerini yapar.	1	1
Arıza tespit cihazı ile hareket iletim sistemlerindeki elektronik parçaların arıza tespiti	1	
Kavrama sisteminin testlerini yapar.		1
Vites kutusunun testlerini yapar.		1
Kardan mili ve diferansiyelin testlerini yapar.		1
Aksların testlerini yapar.		1
Direksiyon sistemlerinin testlerini yapar.		
Süspansiyon sistemlerinin testlerini ve sızıntı kontrolünü yapar.		
Ön düzen ve tekerleklerin testlerini yapar.		1
Fren sistemlerinin testlerini yapar.		1
Kavrama sisteminin periyodik bakımını yapar.		1
Mekanik vites kutusunun periyodik bakımını yapar.		
Otomatik vites kutusunun periyodik bakımını yapar.		
Şaft ve diferansiyelin periyodik bakımını yapar.		1
Aksların periyodik bakımını ve kontrolünü yapar.		
Direksiyon sistemlerinin periyodik bakımını yapar.		

EDİRNE İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM ALTERNATİF MOTORLAR VE YAKIT SİSTEMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav	Okul Geneline Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Bitkisel yakıtlarla çalışan motorların bakımını yapar.	2	
Alkollü yakıtlarla çalışan motorların bakımını yapar.	1	
3. Wankel motorların bakımını yapar.	1	
Elektrik motorlu araçların bakımını yapar.	2	1
5. Hibrit araçların bakımını yapar.		3
Yakıt hücreli motorların bakımını yapar.		2

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
DİZEL YAKIT SİSTEMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Hidrolik enjektörlerin kontrollerini ve ayarlarını yapar.	2	
Dizel yakıt sisteminin havasını alır.	1	
Isıtma bujisinin kontrolünü ve değişimini yapar.	1	
Aşırı doldurma ve intercooler sistemlerinin kontrollerini ve değişimlerini yapar.	2	1
Solenoid valfli pompa-enjektörlerin kontrollerini ve onarımını yapar.	1	1
Dizel motor yönetim sistemindeki sensörlerin, kumandaların ve elektronik Kontrol ünitesinin kontrollerini ve değişimini yapar.		1
Common-rail dizel enjeksiyon sistemi elemanlarının kontrollerini ve onarımını yapar.		2
Dizel emisyon kontrol sistemlerinin elemanlarının kontrollerini ve onarımını yapar.		1
Dizel motorunun diagnostik cihazı ile arıza tespitini yapar.		1

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM EMİSYON KONTROL SİSTEMLERİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		
Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
1. Katalitik konvertörleri açıklar.	1	
2. Karter havalandırma sistemlerini açıklar.	2	
3. Egzoz gazları resirkülasyon (EGR) sistemini açıklar	2	
4. Karbon kanister valfini açıklar.	2	1
5. Kurum (partikül) tutucuyu açıklar.		1
6. SCR sistemini açıklar.		2
7. Adblue sistemini açıklar.		1
8. Motor tasarımları ile emisyon indirgeme işlemlerinin kontrollerini yapar		2

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM

OTOMOTİV MESLEK RESMİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	2. Dönem 1.Sınav	2. Dönem 2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
	1. Senaryo	1. Senaryo
Teknik resim kurallarına göre yapım resimlerini çizer.	1	
Teknik resim kurallarına göre montaj resimlerini çizer.	2	1
Katalog üzerinden montaj, yapım ve devre şemalarını okuyup yorumlar.		2