

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
9. Sınıf Araç Teknolojisi Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav			2. Sınav				
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	1. İş sağlığı ve güvenliği	1. İş Güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.		1						
	2. Yangın önleme tedbirleri	2. Yangın önleme tedbirlerini alır.			1					
	3. Acil durumlar	3. Acil durumları tespit eder.		1						
	4. Çevre koruma	4. Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.		1						
	5. Çalışma alet ve donanımlarının bakımları	5. Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.			1					
	6. Kişisel koruyucu donanımları	6. Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.		1	1					
TEMEL SERVİS EKİPMANLARI	1. Anahtar çeşitleri	1. Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.		1						
	2. Özel takımlar	2. Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.		1						
	3. Motorlu araç kaldırma, sehpalama, motorlu araçların alet ve donanımları	3. Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.		1						
	4. Ölçü ve kontrol aletleri ile ölçme kontrol	4. Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.		1						
TEMEL MEKANİK İŞLEMLER	1. Kesme	1. Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.			1					
	2. Gönyeleme	2. Metal iş parçasını eğleyerek gönyeye getirir.		1						
	3. Markalama	3. İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.			1					
	4. Taşlama	4. El taşlama aleti ile taşlama yapar.			1					
	5. Bileme	5. El aletlerinin bileme işlemini yapar.			1					
	6. Delik Delme	6. Metal iş parçasına delik deler.		1						
	7. Kılavuz ile Diş Açma	7. Kılavuz ile delik içine diş açar.			1					
	8. Pafta ile Diş Açma	8. Pafta ile silindir parça üzerine diş açar.			1					
	9. Perçinleme	9. Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.								
	10. Cıvata Sökme ve Takma	10. Cıvataları söker ve takar.			1					

MOTOR TERİMLERİ VE MOTORU SENTEYE GETİRME	1. İçten yanmalı motorların tanımı	1. İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.							1	
	2. İçten yanmalı motorun genel yapısı ve parçaları	2. İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.							2	1
	3. Alternatif motorlar	3. Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.							1	2
	4. Motor terimleri	4. Motor terimlerini açıklar.							2	
	5. Motoru senteye getirme	5. Motoru senteye getirme işlemini yapar.							1	
SABİT MOTOR PARÇALARI	1. Motor Takozlarının Kontrolleri ve Değişimi	1. Motor bağlantı takozlarının kontrollerini ve değiştirme işlemlerini yapar.								1
	2. Manifoldların Kontrolleri ve Değişimi	2. Emme ve egzoz manifoldlarının kontrol ve değişimini yapar.							1	1
	3. Silindir Kapağı Kontrolleri ve Değişimi	3. Silindir kapağının kontrollerini ve değişimini yapar.							1	
	4. Silindir bloğu kontrolleri ve değişimi	4. Silindir bloğunun kontrollerini ve değişimini yapar.								1
SUPAP SİSTEMLERİ	Külbütör mekanizması kontrol ve değişimi	Külbütör mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.							1	
	Kam mili kontrol ve değişimi	Kam milinin kontrollerini ve değişimini yapar.								1
	Zaman ayar mekanizması kontrol ve değişimi	Zaman ayar mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.								1
	Supap mekanizmasının kontrollerini ve parça değişimini yapar.	Supap mekanizması kontrol ve değişimi							1	
	Değişken supap zamanlama mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.	Değişken supap zamanlama mekanizması kontrol ve değişimi								1

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
10. Sınıf Otomotiv Elektromekanik Teknolojisi Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
AYDINLATMA VE UYARI SİSTEMLERİ	1. Araç Elektrik Tesisatları	1. Araç üstü elektrik tesisatları elamanlarının yapılarını açıklar.		1		2	1							
	2. Aydınlatma Devreleri	2.Araç Aydınlatma sistemi lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1	2	1						
	3. Far Ayarı	3. Araçlarda kullanılan farların kontrolünü ve ayarını yapar.			1	1	1	1						
	4. Kornalar	4. Araçlarda kullanılan kornaların kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1	1							
	5. Uyarı Lambaları	5. Araç üstü uyarı lambalarının kontrolünü ve değişimini yapar.		1	2	1	1	1						
	6. Sigorta ve Role Kutuları	6. Araçlarda kullanılan sigorta ve role kutusu elamanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1	1							
MARŞ SİSTEMİ	1. Marş Sistemi	1. Kontak anahtarının kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1	1	1						
	2. Marş Devresi	2. Marş sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.		1	2	1	1	1						
	3. Marş Motoru elamanları	3. Marş motoru elemanlarının kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1		1						
ŞARJ SİSTEMİ	1. Şarj Sistemi Elamanları	1. Şarj sistemi elamanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.		1	2	1		1						
	2. Şarj sistemi elektrik devresi	2. Şarj sisteminin elektrik tesisatının kontrolünü ve değişimini yapar.		1		1		1						
	3. Alternatör Elamanları	3. Alternatör elamanlarının kontrolünü ve değişimlerini yapar.		1	2			1						
BENZİNLİ MOTORLARDA ATEŞLEME SİSTEMLERİ	1.Klasik ateşleme sistemleri	1. Klasik ateşleme sistemi elemanlarının ayarlarını ve değişimlerini yapar.								2	1	1	2	1
	2.Elektronik Ateşleme sistemleri	2. Elektronik ateşleme sistemleri elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.								1	1	2	2	1
BENZİNLİ MOTORLARDA YAKIT SİSTEMLERİ	1. Karbüratörlü yakıt sistemi	1. Karbüratörlü yakıt sisteminin kontrollerini ve ayarlarını yapar.								2	1	1	2	1
	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemleri	2. Enjeksiyonlu yakıt sistemi parçalarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.								1	2	1	1	1
BENZİNLİ MOTOR YÖNETİM SİSTEMLERİ	1.Sensörler	1. Benzinli motor yönetim sistemindeki sensörlerin kontrollerini ve değişimini yapar.								3	2	2	1	2
	2.Kumandalar	2. Benzinli motor yönetim sistemindeki kumanda elemanlarının kontrollerini ve değişimlerini yapar.								1	2	2	1	2
	3.Elektronik Kontrol Ünitesi	3. Benzinli motor yönetim sistemindeki elektronik kontrol ünitesinin kontrollerini ve değişimini yapar.									1	1	1	2

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
10. Sınıf Otomotiv Teknik Resim Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav						
			İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
Temel Çizimler	1. Teknik Resme Giriş	1. Teknik resim kurallarına göre yazı rakam ve doğruları çizer.		3	1	2	2	1		3		1		2
	2. Temel Geometrik Çizimler	2. Teknik resim kurallarına göre geometrik şekilleri çizer.		1	3		2	2		1	2		1	1
	3. Görünüş Çıkarma	3. Teknik resim kurallarına göre görünüşleri çizer.				2		1			2	3	3	1

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
10. Sınıf Araçlarda hidrolik pnömatik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
HİDROLİK SİSTEMLER	1. Depolar ve donanım	1. Hidrolik tank ve donanımını seçer.	1	1	2	1	1		1		1	
	2. Filtreler	2. Hidrolik filtre ve donanımının seçimini yapar.	1	2	1	1	2	1	2		1	
	3. Hidrolik Pompalar	3. Hidrolik pompaları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1	2	1	1	1	1	1		1	
	4. Hidrolik Motorlar	4. Hidrolik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1	1	1	1	1	1	1		1	
	5. Valfler	5. Hidrolik valflerin seçimini yapar.	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
	6. Hidrolik Silindirler	6. Hidrolik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer.	1	1	1	1	1	1		1	1	1
	7. Borular ve Hortumlar	7. Hidrolik sistemlerde boruları, hortumları ve bağlantı elemanlarını seçer.	2	1	1	1		1		2	1	1
	8. Hidrolik Akümülatör	8. Hidrolik akümülatörlerin seçimini ve bakımını yapar.	2	1	1	1		1		2	2	1
PNÖMATİK SİSTEMLER	1. Pnömatik Prensipler	1. Havanın hazırlanmasında kullanılan devre elemanlarının kontrol ve hesaplarını yapar.			1	1		1		1	1	1
	2. Pnömatik Silindirler	2. Pnömatik silindirleri gerekli hesaplamaları yaparak seçer				1		1			1	1
	3. Pnömatik Motorlar	3. Pnömatik motorları gerekli hesaplamaları yaparak seçer						1				1
	4. Pnömatik Valfler	4. Pnömatik valflerin seçimini yapar.							1	1		1
	5. Pnömatik Devreler	5. Pnömatik devre çizer.							1	2		1
	6. Pnömatik Devrelerin Bakımı	6. Pnömatik devrelerin bakımını yapar.								1		

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM

11. Sınıf Seçmeli Alternatif Motorlar ve Yakıt Sistemleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
LPG YAKIT SİSTEMLERİ	1. LPG yakıt sistemi	1. LPG yakıt sisteminin montajını yapar	3	2	3	1	2	1	2		3	
	2. Motorlarda LPG yakıt sistemlerinin bakım ve ayarı	2. LPG yakıt sisteminin bakım ve ayarlarını yapar.	2	3	1	2	1	1	1	2	1	
DOĞAL GAZ YAKIT SİSTEMLERİ	1. Doğal gazlı yakıt sistemi	1. Doğal gazlı yakıt sisteminin montajını yapar.			1	1	1	1	1	1	1	3
	2. Motorlarda doğalgazlı yakıt sisteminin bakım ve ayarı	2. Motorlarda doğalgazlı yakıt sisteminin bakım ve ayarını yapar.				1	1	2	1	2		2

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
11. Sınıf Hareket Kontrol Sistemleri Atölyesi Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
Güç Aktarma Organları	1. Araç lifte alınması	1. Aracı lifte alır.	2	1		1		1	1			1
	2. Güç aktarma organları	2. Güç aktarma organlarının genel kontrollerini yapar.			1		2	1			1	
	3. Araçlarda motorun yeri ve çekiş tipleri	3. Aracın çekiş tipini ve motorun yerini tespit eder.			1		1					
Kavrama Sistemleri	1. Kavramalar	1.Kavrama sistemi elemanlarının kontrollerini ve değişimini yapar.	2	2	1							1
	1.1. Görevleri					1		1				
	1.2. Özellikler									1		
	1.3. Çeşitleri				1		1				1	1
	1.4. Kumanda sistemleri					1						
	1.5. Kontrolleri				1		1		1		1	1
	2. Tork konvertörler	2.Tork konvertörün bakım ve onarımını yapar.						1	1			
Mekanik Vites Kutuları	1.Mekanik vites kutuları	1. Mekanik vites kutularını açıklar.	1	1		1		1	1		1	
	2.Mekanik vites kutuların onarımı	2. Mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.			1		1	1		1	1	
Otomatik Vites Kutuları	1. Otomatik Vites Kutuları	1. Otomatik vites kutusunun kontrollerini ve onarımını yapar.								1		
	2. Elektronik Kontrollü Hidrolik Vites Kutuları	2. Elektronik kontrollü hidrolik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar							1			
	3. Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutuları	3. Otomatikleştirilmiş mekanik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.								1	1	
	4. Sürekli değişken geometri vites kutuları	4. Sürekli değişken geometri vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar						1		1	1	
	5. Çift kavramalı otomatik vites kutuları	5. Çift kavramalı otomatik vites kutularının kontrollerini ve onarımını yapar.							1			
Şaft, Diferansiyel ve Akslar	1. Şaftlar ve mafsallar	1. Şaftların onarımını yapar.						1			1	
	2. Diferansiyeller	2. Diferansiyelin onarımını ve ayarını yapar.						1		1		
	3. Aks ve körükler	3. Aks ve körüklerin değişimini yapar.						1	1		1	
Direksiyon Sistemleri	1. Direksiyon sistemleri	1. Direksiyon sisteminin kontrolünü ve ayarlarını yapar.								1	1	1
	2. Direksiyon dişli kutuları	2. Direksiyon dişli kutusunun onarımını yapar.							1			
	3. Hidrolik yardımcı direksiyon sistemleri	3. Hidrolik yardımcı direksiyon sisteminin bakımını ve onarımını yapar.								1	1	1
	4. Elektrik yardımcı direksiyon sistemleri	4. Elektrik yardımcı direksiyon sisteminin bakımını ve onarımını yapar.							1		1	1
	5. Direksiyon yardımcı sistemleri	5. Direksiyon yardımcı sistemlerini kontrol eder.							1	1	1	1

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
12. Sınıf Seçmeli Kaldırma ve İletme Makineleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
FORKLİFTLER	1. Forkliftlerin genel yapısı	1. Forkliftin genel görünüş ve uyarı sistemlerinin kontrolünü ve onarımını yapar.	2	1	1	2	1		1		2	
	2. Forkliftin emniyet sistemleri	2. Forkliftin emniyet sistemlerinin kontrolünü ve onarımını yapar.	2	1		2	1		1	1	2	
	3. Forkliftin kaldırma mekanizma sistemi	3. Forkliftin kaldırma mekanizma sisteminin kontrolünü ve onarımını yapar.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	4. Forkliftin yük kaldırma testi	4. Forkliftin yük kaldırma testini yapar.		1	1		2	1	1	1		2
	5. Periyodik bakım	5. Forkliftlerin periyodik bakımlarını yapar.		1	2			2	1	2		2

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
12. Sınıf Seçmeli Otomotiv Konfor Sistemleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
GÖVDE KONFOR SİSTEMLERİ	1. Merkezi kilit sistemi	1. Merkezî kilit sistemini kontrol edip elemanlarını değiştirir.	2	3	2	1	1		1			
	2. Otomatik kapı camları	2. Otomatik kapı camları kumanda sistemlerini kontrol edip elemanlarını değiştirir.	2	2	1	1	2		1			
	3. Elektrikli aynalar	3. Elektrikli aynaları kontrol edip değiştirir.	1		2	3	2		1			1
	4. Isıtılmalı cam ve aynalar	4. Isıtılmalı cam ve aynaları kontrol edip değiştirir.						1	1			1
	5. Sunroof mekanizması	5. Sunroof mekanizmasını kontrol edip değiştirir.						1	1	1	1	1
	6. Elektrik kumandalı koltuklar	6. Elektrik kumandalı koltukları kontrol edip değiştirir.						1		1	1	1
	7. Silecek ve cam yıkama sistemleri	7. Silecek ve cam yıkama sistemlerini kontrol edip değiştirir.						1		1	2	
	8. Yağmur sensörü	8. Yağmur sensörünü sistemi kontrol edip değiştirir.						1		2	1	1

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
11. Sınıf Otomotiv Meslek Resim Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
KESİT ALMA	1. Kesit Görünüşler	1. Teknik resim kurallarına göre kesit görünüşler çizer.		1	2		1	2						
	2. Ölçekler	2. Teknik resim kurallarına göre ölçekli çizim yapar.		1	1	2	2	2						
YÜZEY İŞARETLERİ VE TOLERANSLAR	1. Birleştirme Elemanları	1. Teknik resim kurallarına göre birleştirme elemanlarının resmini çizer.		2	1	2	1			2	1	3	2	
	2. Ağırtma ve Tolerans	2. Teknik resim kurallarına göre ağırtma ve tolerans değerlerini resim üzerine ekler.								2	2	1	1	2
	3. Yüzey İşleme İşaretleri	3. Teknik resim kurallarına göre yüzey işleme işaretlerini resim üzerine ekler.									1		1	2

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
11. Sınıf Seçmeli Otomotiv Periyodik Bakım Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav						
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
MOTORUN PERİYODİK BAKIMI	1. Yağ ve yağ filtreleri	1. Motor yağını ve filtresini değiştirir.		3	2	1	3	2						
	2. Motor yakıt ve ateşleme sistemleri elemanları	2. Motor yakıt ve ateşleme sisteminin periyodik bakımını yapar		2	3	1	2	2						
	3. Motor üzerindeki kayışlar	3. Motor üzerindeki yardımcı ekipmanlarına hareket veren kayış(ları) değiştirir.		2	3	3	2	2						
	4. Soğutma sistemi elemanları	4. Motor soğutma sisteminin periyodik bakımını yapar		3	2	5	3	4						
	5. Zaman ayar mekanizmaları	5. Zaman ayar mekanizmalarının periyodik bakımını yapar							1	2	1	2		
	6. Supap boşluk ayarı	6. Supap boşluk ayarını yapar.							1	2	1	2	1	
AKTARMA ORGANLARININ PERİYODİK BAKIMI	1. Debriyaj sisteminde meydana gelen arızalar	1. Debriyaj sisteminin periyodik bakımını yapar.							2	1	3	1	1	
	2. Vites kutusunun araçtan sökülmesini gerektiren durumlar	2. Vites kutusunun periyodik bakımını yapar.							2	1	3	1	3	
	3. Diferansiyelin araçtan sökülme yöntemleri	3. Şaft, diferansiyel ve aksların periyodik bakımını yapar.							2	2	1	2	2	
FREN SİSTEMİNİN VE LASTİKLERİN PERİYODİK	1. Fren sistemi	1. Fren sisteminin periyodik bakımını yapar							2	2	1	2	3	
	2. Lastik ve jantlar	2. Araç lastiklerinin periyodik kontrolünü ve değişimini yapar												

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Okul düzeyinde yapılacak ortak sınavlarda, okuma ve yazma becerisine yönelik sorular hazırlanıp uygulanacaktır.

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
11. Sınıf Seçmeli Temel Makine Elemanları Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
BİRLEŞTİRME ELEMANLARI	1. Sökülebilen Birleştirme Elemanları	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	2	1	1		2		1	1	
	1.1. Kamalar	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	2	1	1	1		1			
	1.2. Pimler	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	1	1	2	1		1	1		
	1.3. Vida, civata ve somunlar	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	2	1	1	2	1		1		1	
	1.4. Tolerans hesaplamaları	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	2	1	1	1	1		1		1	1
	1.5. Yüzey kalite işaretleri	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	1	2	1	2		1		1	1
	1.6. Sökülebilen birleştirme elemanlarının hesapları	1. Sökülebilen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	1	1	1	2	2	1		1	1
	2. Sökülemeyen Birleştirme Elemanları	2. Sökülemeyen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.	1	1	2	1	2	2	1		1	1
	2.1. Perçinler	2. Sökülemeyen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.								1		1
	2.2. Kaynaklı birleştirmeler	2. Sökülemeyen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.								1	1	1
	2.3. Lehimleme	2. Sökülemeyen birleştirme elemanları ile birleştirme yapar.							1	1	1	1
	3. Yağlar ve Yağlama	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.					1			1		
	3.1. Madensel yağlar	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.					1			1		1
	3.2. Kataloga uygun yağlama	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.					1		1	1		
	3.3. Soğutma sıvıları	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.							1	1	1	1
	3.4. Yağ katalogları	3. Makine elemanlarının kataloglarına uygun şekilde yağ bakımını yapar.					1			1	1	1

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM
12. Sınıf Seçmeli Emisyon Kontrol Sistemleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
EGZOZ EMİSYON KONTROLÜ	1. Hava ve kirletici emisyonlar	1. Hava ve kirletici emisyonları açıklar.	1	2	3	3	1		1		1	1
	2. Hava kirliliğinin çevre ve insan sağlığına etkileri	2. Hava kirliliğinin çevre ve insan sağlığına etkilerini açıklar.	3	1	2	2	1				1	1
	3. Araçta egzoz emisyonuna etki eden faktörler	3. Araçta egzoz emisyonuna etki eden faktörleri açıklar.	2	2	1	1	1		2	1	1	
	4. Egzoz emisyonları	4. Egzoz emisyon kontrolünü açıklar.	2	2	2	1	1	2	1	1	1	
	5. Benzinli motor emisyon kontrolü cihazları (O ₂ ,CO,HC,CO ₂)	5. Benzinli motor emisyon kontrol cihazları (O ₂ ,CO,HC,CO ₂) ile ölçüm ve kontrol yapar.	2	3	2	3	6	1	1	1	1	1
	6. Dizel motor emisyon kontrol cihazları (duman ölçer)	6. Dizel motor emisyon kontrol cihazları (duman ölçer) ile ölçüm ve kontrol yapar.						1		1		1
	7. Emisyonlarla ilgili yasal zorunluluklar	7. Emisyonlarla ilgili yasal zorunlulukları açıklar.						1		1		1