

VAN ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
MOTORLU ARAÇLAR TEKNOLOJİSİ ALANI OTOMOTİV ELEKTROMEKANİK DALI

9 SINIF ARAÇ TEKNOLOJİSİ ATÖLYESİ DERSİ KONU, SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Biriminin Adı	Kazanımlar	1. Sınav				2. Sınav				3. Sınav									
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak 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		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo			
İş Sağlığı ve Güvenliği	İş güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma alanını düzenler.		1	1	2	*													
	Yangın önleme tedbirlerini alır.		1	1	1	*													
	Acil durumları tespit eder.			1	1														
	Çevre koruma ile ilgili tedbirleri alır.			1	1	*													
	Çalışma alet ve donanımlarının bakımlarını yapar.		1	1	1														
	Kişisel koruyucu donanımları uygun şekilde kullanır.		1	1	1	*													
Temel Servis Ekipmanları	Anahtar takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.		2	1	1	*													
	Mesleğe özel el takımlarını kullanım yerlerine uygun şekilde kullanır.		1	1		*													
	Motorlu araç kaldırma, sehpalama alet ve donanımlarını uygun şekilde kullanır.		1	1	1	*													
	Ölçü aletleri ile ölçme ve kontrol işlemlerini yapar.		2	1	1	*	1	1	1	*									
Temel Mekanik İşlemler	Metal iş parçasını istenilen boyutlarda keser.						1			*									
	Metal iş parçasını eğileyerek gönyeye getirir.						1			*									
	İş parçası üzerine istenilen markalamayı yapar.							1	1	*									
	El taşıma aleti ile taşıma yapar.						1		1	*									
	El aletlerinin bileme işlemini yapar.						1		1										
	Metal iş parçasına delik deler.						1		1	*									
	Kılavuz ile delik içine diş açar						1	1		*									
	Pafta ile silindirik parça üzerine diş açar.						1			*									
	Perçinleme yaparak metal parçaları birleştirir.								1										
	Cıvataları söker ve takar										*								
Motor Terimleri ve Motoru Senteğe Getirme	İçten yanmalı motorların tanımı, tarihçesi ve kullanıldığı yerleri açıklar.						1	1	1										
	İçten yanmalı bir motorun genel yapısını oluşturan parçaları sıralar.							1	1	*									
	Alternatif motorları ve çeşitlerini sıralar.							1	1										
	Motor terimlerini açıklar.						1	1	1										
	Motoru senteye getirme işlemini yapar.							1	1	*		1		1					
Sabit Motor Parçaları	Motor bağlantı takozlarının kontrollerini ve değiştirme işlemlerini yapar.											1	1		*				
	Emme ve egzoz manifoldlarının kontrol ve değişimini yapar.											1	1	1	*				
	Silindir kapağının kontrollerini ve değişimini yapar.											1	2	1	*				
	Silindir bloğunun kontrollerini ve değişimini yapar.											1	2	1	*				
Supap Sistemleri	Külbütör mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.											1	1	1	*				
	Kam milinin kontrollerini ve değişimini yapar.											1	1	1	*				
	Zaman ayar mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.											1	1	2	*				
	Supap mekanizmasının kontrollerini ve parça değişimini yapar.											1	1	1	*				
	Değişken supap zamanlama mekanizmasının kontrollerini ve değişimini yapar.											1		1	*				

* İl / İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurulacak planlama yapılmıştır. Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurulacak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.