

KUMANDA VE KONTROL ATÖLYESİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak	
		1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
ASENKRON MOTOR KUMANDA TEKNİKLERİ	Kumanda devre elemanlarını açıklar	2	1			
		2	1			
	Kumanda ve güç devresi sembollerinin çizimini yapar	1	1			
	Kumanda ve güç devrelerinin çizimini yapar	1	1			
ASENKRON MOTORLARA YOL VERME TEKNİKLERİ	Kumanda ve güç devrelerini kurar	1	1			
	Asenkron motorların kalkınmasını ve etkilerini açıklar.	1	1			
	Asenkron motorlara yol verme yöntemleri uygulamalarını yapar.		1			
	AC motor sürücülerini ile devir ayarını yapar.	1	1			
ASENKRON MOTORLARDA FRENLEME	Çift devirli asenkron motorlara yol verme uygulamasını yapar.		1			
	Frenleme sisteminin özelliklerini açıklar.			1	1	
	Üç fazlı asenkron motora balatalı frenleme ile durdurur.			1	1	
PNÖMATİK SİSTEMLER	Üç fazlı asenkron motora dinamik frenleme ile durdurur.			1	1	
	Pnömatik sistemlerin devre elemanlarını kullanıma hazırlar.			1	1	
	Pnömatik devrelerin bilgisayarla simülasyonunu yapar.			1		
ELEKTROPNÖMATİK SİSTEMLER	Pnömatik sistem kurulumunu yapar.			1	2	
	Elektropnömatik sistemlerin devre elemanlarını kullanıma hazırlar.			1	1	
	Elektropnömatik devrelerin bilgisayarla simülasyonunu yapar.			1		
HİDROLİK SİSTEMLER	Elektropnömatik sistemleri kurar.			1	2	
	Hidrolik sistem devre elemanlarını kullanıma hazırlar.					
	Hidrolik sistemlerin bilgisayarla simülasyonunu yapar.					
ELEKTROHİDROLİK SİSTEMLER	Hidrolik sistemlerini kurar.					
	Elektrohidrolik sistemlerin devre elemanlarını kullanıma hazırlar.					
	Elektrohidrolik sistemin bilgisayarla simülasyonunu yapar.					
MONTAJLARI VE MONTAJI	Elektrohidrolik sistemlerini kurar.					
	Pano içi kablo kanallarını ve raylarını keser.					
	Pano içi kablo kanallarını ve rayların montajını yapar.					
	Sinyal lambalarının montajını yapar.					
	Kaçak akım rölesinin ve sigortalının montajını yapar.					



- İl/ilçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılacaktır.
- 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.

<b>İLÇE ZUMRE BAŞKANI</b>	<b>İMZA</b>
Murat TEKELİ	
Ali DİZMAN	
İrfan ÖZGAN	
Fikret YILDIRIM	
Erkan KAŞIK	
Fatih MERAL	
Fatih ÇETİN	
Bilal GÜMÜŞ	
Erman AYDIN	
Ali ULUSOY	