

**ELEKTRONİK ATÖLYESİ DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU**

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak	
			1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Anahtarlama Devre Uygulamaları	Arıza arama yöntemlerini açıklar.		1	1			
	Röleli anahtarlama devreleri yapar.		1	1			
	Transistörlü anahtarlama devreleri yapar.		2	2			
	FET ve MOSFET'li anahtarlama devreleri yapar.		1	1			
	IGBT'li anahtarlama devreleri yapar.		1	1			
	Tristörlü anahtarlama devreleri yapar.		1	2			
	Triyaklı anahtarlama devreleri yapar.		2	1			
	Optokuplörli anahtarlama devreleri yapar.		1	1			
Sensör Uygulamaları	Sensör ve transdüserlerin özelliklerini açıklar.					1	2
	Isı sensör uygulamalarını yapar..					2	2
	Manyetik sensör uygulamalarını yapar.					2	1
	Basınç sensör uygulamalarını yapar.					2	2
	Optik sensör uygulamalarını yapar.					2	1
	Ses sensör uygulamalarını yapar.					1	2
Osilatör İşle ve Filtre Devre 1	İşlemsel yükselteçlerin özelliklerini açıklar.						
	İşlemsel yükselteç devre uygulamaları yapar.						
	Elektropnömatik sistemleri kurar.						
	Osilatör devrelerini yapar.						
	Pals devrelerini yapar.						
	Filtre devrelerini yapar.						
Ses Frekans Devre	Ön amplifikatör (yükselteç) devresini yapar.						
	Güç amplifikatör (yükselteç) devresini yapar.						
	Baz-tiz devresi yapar.						
	Echo devresi yapar.						
	Vumetre devresi yapar.						

- İl/İlçe 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.