

## 10. Sınıf ELEKTRİK-ELEKTRONİK ESASLARI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1.Sınav		2.Sınav	
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	
		1. Senaryo	2. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo
Elektriğin Temel Esasları	1. Elektrik enerji kaynaklarının kullanımını açıklar.	1			
	2. Elektrik enerji santral ve elektrik üretim aşamalarını açıklar.	1	1		
	3. Atomun yapısını ve elektronları açıklar.	1	1		
	4. Elektrik yük ve elektrik alanı hesaplarını yapar.	1	2	1	1
	5. Elektrik akımının özellik ve etkilerini açıklar.	1		1	
	6. Elektrik geriliminin özelliklerini açıklar.	1		1	1
	7. Statik elektriği ve elektrikleme yöntemlerini açıklar.	1	1		1
Doğru Akım Esasları	1. Doğru akımın özelliklerini açıklar.		1	1	1
	2. Doğru akım kaynaklarını açıklar.		1	1	1
	3. Doğru akım devrelerinin hesaplama ve bağlantısını yapar.	*	*		
	4. OHM Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneyini yapar.			*	*
	5. Kirşof (Kirchoff) Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneylerini yapar.			*	*

Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\* Uygulamalı soru olarak hazırlanacaktır. Ayrıntılı not baremi oluşturulacaktır.