

Van Ölçme Değerlendirme Merkezi
Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Alanı 10. Sınıf MESLEK ELEKTRİK ELEKTRONİĞİ Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	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		
ELEKTRİK ENERJİSİ TEMELLERİ	Atomun yapısı ve elektron teorisi	Atomun yapısını ve elektronları açıklar.	1	1										
	Elektrik yükleri ve elektrik alanı	Elektrik yükleri ve elektrik alanı hesaplar.	1	2										
	Elektrik akımının özellikleri ve etkileri	Elektrik akımının özelliklerini ve etkilerini açıklar.	2	1										
	Elektrik geriliminin özellikleri	Elektrik geriliminin özelliklerini açıklar.	2	1										
	Statik elektrik ve elektrikleme yöntemleri	Statik elektrik ve elektrikleme yöntemlerini açıklar.	1	2										
GÜNEŞ PİLLERİNDE (FOTOVOLTAYİK PİLLER) ÜRETİLEN DOĞRU AKIMIN TEMELLERİ	Doğru akım (DC) özellikleri	Doğru akımın özelliklerini ve kullanım yerlerini açıklar.	1	1										
	Doğru akım kaynakları	Doğru akım kaynak çeşitlerini ve bağlantılarını açıklar.						2	1					
	Doğru akım devreleri ve bağlantıları	Doğru akım devrelerini formüllerle hesaplar.						2	2					
	OHM kanunu	OHM Kanununu formüllerle hesaplayarak deneyler yapar.						1	2					
	5. Kirşof kanunları	Kirşof Kanunlarını formüllerle hesaplayarak deneylerle yapar.						1	1					

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