

ELEKTRİK ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ ALANI
ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIMI DALI (ORTAK)
10. SINIF BİLGİSAYARLA DEVRE DİZAYNI DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Ünite	Kazanımlar	1. Sınav		2. Sınav			
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yanılacak		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yanılacak	
			1. Senaryo	2. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo
Bilgisayarla Devre Çizimi ve Simülasyonu	1. Elektronik devre simülasyon programını kullanır.		2	3			
	2. Elektronik devre simülasyon programında genel işlemler yapar.		3	2			
	3. Elektronik devre simülasyon programında elektronik elemanların komponent ve ölçü aletlerini kullanır.					2	3
	4. Elektronik devre simülasyon programında çeşitli elektronik devreleri kurar ve çalıştırır.					3	2
Bilgisayarla Baskı Devre Çizimi	1. Elektronik baskı devre programını kullanır.						
	2. Elektronik baskı devre programı ile genel işlemler yapar.						
	3. Baskı devre çizim programında yeni sembol ve PCB kılıf oluşturur.						
	4. Baskı devre çizim programında otomatik baskı devre çizim işlemlerini yapar.						
	5. Baskı devre çıktısını alır.						

- 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.