

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı 10. Sınıf ELEKTRİK ELEKTRONİK ESASLARI Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	2. dönem 1. sınav					2. dönem 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	
Doğru Akım Esasları	Ohm Kanunu ile Devre Analizi	OHM Kanunu'nu formüllerle hesaplayarak deneyini yapar.	1	1	1								
	Kirşof Kanunları ile Devre Analizleri	Kirşof Kanunları'nı formüllerle hesaplayarak deneylerini yapar.	2	2	2			1	1	1			
	Kondansatör Bağlantıları	Kondansatör ve bağlantı hesaplarını yapar.	2	1	2								
	Bobin Bağlantıları	Bobin ve bağlantı hesaplarını yapar.	1	1	2								
Alternatif Akım Esasları	Alternatif Akım (AC) Özellikleri ve Elde Edilmesi	Alternatif akımın özelliklerini ve elde edilmesini açıklar.	2	2	1								
	Alternatif Akım Bileşenleri ve Vektörel Gösterimleri	Alternatif akım bileşenlerinin vektörel gösterimini yaparak hesaplar.	1	1	1								
	Alternatif Akımda Bobinler	Alternatif akımda bobinleri açıklar.	1	2	1								
	Alternatif Akımda Kondansatörler	Alternatif akımda kondansatörleri açıklar.						1	1	1			
	Alternatif Akımda Devre Bağlantıları	Alternatif akımda seri, paralel ve karışık devre hesaplarını yapar.						1	1	2			
	Alternatif Akımda Güç Hesapları	Alternatif akımda güç hesaplarını yapar.						2	1	1			
	Alternatif Akımda Rezonans Devre Hesapları	Alternatif akımda rezonans devre hesaplarını yapar.						1	2	1			
	Transformatörlerin Özellikleri ve Çeşitleri	Transformatörlerin özellik ve çeşitlerini açıklar.						2	2	2			
	Transformatör Dönüştürme Hesabı	Transformatör dönüştürme hesaplarını yapar.						2	2	2			
Transformatörde Güç ve Verim Hesabı	Transformatörde güç ve verim hesaplarını yapar.												
TOPLAM MADDE SAYISI			10	10	10	0	0	10	10	10	0	0	