

A2.04.01.- Etkinlik Kartı

Atölye Başlığı	A2.04.01. Elektronik Devrelere Giriş
Seviye	A2
Süre	3 hours
Hedefler	Elektrik, enerji, devre, devre elemanları, kısa devre gibi kavramlarının öğrenilmesi ve devre elemanlarıyla uygulama yapılması
Atölye Çıktıları	1-Devre elemanlarından direnç, anahtar, lamba, led, motor, entegre devreler ile uygulamalar yapılması. 2- Enerji Çeşitleri, elektrik hakkında temel bilgiler edinilmesi
Gerekli Malzemeler	1- Snap Circuits Set 2-Pil
Faaliyet Tanımı	Anahtar kontrollü; lamba açık kapama, direnç korumalı led yakıp söndürme, dc motor döndürme, sese duyarlı sensör kullanma, kısa devre yapılan devreler gibi uygulamalarla elektronik devreler öğrenilir.
Ek Belgeler	A2.04.01.pdf
Yararlı Kaynaklar	-
Ek Notlar	-