


A1.06.02.- Etkinlik Kartı

Atölye Başlığı	A1.06.02. Robot Programlama
Seviye	A1
Süre	3 Saat
Hedefler	Ultrasonik sensör kullanılarak engellere çarpmadan hareket eden robot yapılması
Atölye Çıktıları	1- Genel sensörlerin ve ultrasonik sensörünün çalışma mantığının öğrenilmesi 2-Ultrasonik sensör kullanılarak farklı amaçlar için uygulama yapılması
Gerekli Malzemeler	1- Bilgisayar 2-Lego Mindstorms Ev3 Robot Seti
Faaliyet Tanımı	EV3 programından sensör sekmesinde; ultrasonic sensör, flow control sekmesinden wait, loop bloklarının kullanımının öğrenilir ve örneklendirilir.
Ek Belgeler	 Müfredat ve Etkinlik Kartı 6.2.ek.pdf