

Kodlama ve Robotik Eğitimi Kursu (04 Mayıs - 08 Haziran 2024)

		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
04 Mayıs 2024 Cumartesi	4.05.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	Devre Elemanlarını Tanıma	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
04 Mayıs 2024 Cumartesi	4.05.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	Devre Elemanlarını Tanıma	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)	Çevrimiçi Program Kullanma (Arduino ile Led devresi)
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet
Öğleden Sonra		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
11 Mayıs 2024 Cumartesi	11.05.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	mBlock Uygulamasının Detaylı İncelenmesi	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
11 Mayıs 2024 Cumartesi	11.05.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	mBlock Uygulamasının Detaylı İncelenmesi	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)	mBlock Uygulamasını Kullanma (Arduino ile gerçek Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı)
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı
Öğleden Sonra		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
18 Mayıs 2024 Cumartesi	18.05.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	Arduino ile Hırsız Alarmı Tasarımı	Arduino ile Hırsız Alarmı Gerçekleştirme	Arduino ile Boy Ölçer Tasarımı	Arduino ile Boy Ölçer Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, ultrasonik	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, ultrasonik
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
18 Mayıs 2024 Cumartesi	18.05.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	Arduino ile Hırsız Alarmı Tasarımı	Arduino ile Hırsız Alarmı Gerçekleştirme	Arduino ile Boy Ölçer Tasarımı	Arduino ile Boy Ölçer Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, ultrasonik	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, ultrasonik
Öğleden Sonra		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
25 Mayıs 2024 Cumartesi	25.05.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	Arduino ile Gece Lambası Tasarımı	Arduino ile Gece Lambası Gerçekleştirme	Arduino ile Müzikçalar Tasarımı	Arduino ile Müzikçalar Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, LDR, direnc	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, Buzzer
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
25 Mayıs 2024 Cumartesi	25.05.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	Arduino ile Gece Lambası Tasarımı	Arduino ile Gece Lambası Gerçekleştirme	Arduino ile Müzikçalar Tasarımı	Arduino ile Müzikçalar Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, LDR, direnc	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, Buzzer
Öğleden Sonra		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
01 Haziran 2024 Cumartesi	1.06.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	Arduino ile Otomatik Kapı Tasarımı	Arduino ile Otomatik Kapı Gerçekleştirme	Arduino ile Akıllı Ventilator Tasarımı	Arduino ile Akıllı Ventilator Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, PIR sensörü, Servo Motor	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, DC Motor, PIR sensörü
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
01 Haziran 2024 Cumartesi	1.06.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	Arduino ile Otomatik Kapı Tasarımı	Arduino ile Otomatik Kapı Gerçekleştirme	Arduino ile Akıllı Ventilator Tasarımı	Arduino ile Akıllı Ventilator Gerçekleştirme
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, PIR sensörü, Servo Motor	Bilgisayar, İnternet	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, DC Motor, PIR sensörü
Öğleden Sonra		09:00 - 09:40	09:50 - 10:30	10:40 - 11:20	11:30 - 12:10
08 Haziran 2024 Cumartesi	8.06.2024	İlkokul	İlkokul	İlkokul	İlkokul
	Konu	Arduino ile 7 Segment Display Kullanımı	Arduino ile LCD Kullanımı	Arduino ile Sıcaklık ve Nem Sensörü Kullanımı	Arduino ile Dijital Zar Yapma
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, 7 Segment Display	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Display	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, DHT11	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı
Öğleden Sonra		13:00 - 13:40	13:50 - 14:30	14:40 - 15:20	15:30 - 16:10
08 Haziran 2024 Cumartesi	8.06.2024	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul	Ortaokul
	Konu	Arduino ile 7 Segment Display Kullanımı	Arduino ile LCD Kullanımı	Arduino ile Sıcaklık ve Nem Sensörü Kullanımı	Arduino ile Dijital Zar Yapma
	Malzeme	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, 7 Segment Display	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Display	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, DHT11	Bilgisayar, İnternet, breadboard, Arduino, Led lamba, bağlantı