

# Online Arduino + STEM Eğitimi - Grup1

## ZAMAN ÇİZELGESİ ŞABLONU

PROJE BAŞLIĞI

Online Arduino + STEM Eğitimi

Grup No: 1

PROJE YÖNETİCİSİ

Dalida Dikici [www.dalidaekbenli.net](http://www.dalidaekbenli.net)

Başlangıç Tarihi:

20.08.20

**Tüm Eğitimler Google Meets Üzerinden Yapılacak. Eğitimden önce katılım bağlantısı mail ile iletilecektir.**

1. HAFTA	TARİH	SAAT
Proje'nin detaylarının, beklentilerin ve sürecin anlatılması. Gerekli programların yüklenmesi	18.08.2020 Salı	18.30
Kullanılacak malzemelerin kısaca tanıtımı ve temel elektronik bilgisi	21.08.2020 Cuma	18.30

### -----TEMEL DÜZEY-----

2.HAFTA: LEDLER	TARİH	SAAT
1. Proje: Arduino ile Led Yakma	25.08.2020 Pazartesi	18.30
2. Proje: Arduino ile 7 Segment Display (Dijital Rakamlar)	28.08.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

3.HAFTA: Ultrasonic Sensör Kullanımı.	TARİH	SAAT
3. PROJE: Arduino ile park sensörü yapma. Işıklı ve Sesli Uyarın	01.09.2020 Salı	18.30
4. PROJE: Peki hareket eden uyarın?	04.09.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

4.HAFTA: LCD EKLAN KULLANIMI	TARİH	SAAT
5. PROJE: LCD Ekranı Yazı Yazma.	08.09.2020 Salı	18.30
6. PROJE: Dijital Metre Yapımı.	11.09.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

5.HAFTA: Bluetooth Sensör Kullanımı	TARİH	SAAT
7. PROJE: RGB Led ile Işık Dansı	15.09.2020 Salı	18.30
8. PROJE: Bluetooth Sensör ile Açılar	18.09.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

6. HAFTA: Akıllı Ev Sistemleri	TARİH	SAAT
9. PROJE: Keypad ile Kapı Güvenliği	22.09.2020 Salı	18.30
10. PROJE: Toprak Nem Sensörü ile Sulama Uyarını	25.09.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI (LDR + LM35 Kullanımı)

### -----İLERİ DÜZEY-----

7. HAFTA	TARİH	SAAT
11. PROJE: SONAR Yapımı	29.09.2020 Salı	18.30
12. PROJE: Ses Sensörü ile Equalizer Yapımı	02.10.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

8. HAFTA: FİNAL	TARİH	SAAT
13. PROJE: Joystick ile Motor Kontrolü	06.10.2020 Salı	18.30
14. PROJE: Bluetooth ile Motor Kontrolü ---- Araç Yapımına Doğru	09.10.2020 Cuma	18.30

STEM UYGULAMALARI ÜZERİNE BEYİN FIRTINASI

DEĞERLENDİRME