

ORHANGAZİ HACKHATHON  
LİSE KATEGORİSİ YARIŞMA KURALLARI

1. Önceden bir konu paylaşımı yapılmayacaktır. Takımlardan istenen proje Arduino IDE programı kullanılarak yapılacaktır. Proje için gerekli olan kütüphaneler Arduino IDE içerisinde yer alacaktır.
2. Öğrencilerin istenen ürünü yapabilmeleri için aşağıdaki sensör ve donanımların kullanımı bilmeleri gerekmektedir.  
Led, RGB Led, buton, direnç, buzzer, Ultrasonic sensör, Bluetooth, LM35, LDR, Potansiyometre, Yağmur sensörü, LCD Ekran, ses sensörü, hareket sensörü, servo motor, vb.
3. Yarışma 3 aşama şeklinde gerçekleşecektir. Birinci aşamayı geçen takımlar ikinci aşamada, ikinci aşamayı geçen takımlar üçüncü aşamada yarışabilecektir. Her aşama farklı günlerde yapılacaktır. Yarışma takvimi daha sonra bildirilecektir.
4. Yarışma süreleri aşağıdaki gibidir.
  - I. Aşama
    - I. Uygulama süresi 60 dakika
    - II. Uygulama süresi 60 dakika
    - III. Uygulama 60 dakika
  - II. Aşama
    - I. Uygulama süresi 60 dakika
    - II. Uygulama süresi 60 dakika
    - III. Uygulama 60 dakika
  - III. Aşama
    - I. Uygulama süresi 60 dakika
    - II. Uygulama süresi 60 dakika
    - III. Uygulama 1 saat 90 dakika' dır.

Yarışma takvimi daha sonra bildirilecektir.

5. Danışman öğretmen öğrencilere turnuva sırasında yardım edemez.
6. Yarışma süresince öğrencilerin tuvalet ve yemek ihtiyacı dışında masalarından ayrılmasına izin verilmeyecektir.
7. Cep telefonu, akıllı saat vb. internete bağlanabilen cihazlar yarışma öncesinde takım danışman öğretmenine teslim edilmelidir.

8. Takım masasında takımdan en az 1 kişi kalmalıdır. Takım üyelerinin tamamı masalarını terk edemez.
9. Çalışmada hakaret, ayrımcılık vb. içeren içerikleri kullanmak yasaktır.
10. Yarışma sırasında internet ve harici bellek kullanılmamalıdır.
11. Her takım süre bittikten sonra proje sunumunu takım kaptanı aracılığıyla jüriye yapacaklardır.
12. Kural ihlali veya bize bildirilmesi gereken başka durumlarda mutlaka yarışma yürütme kurulu ile iletişime geçiniz.
13. Yarışma yürütme kuruluna, jüri üyelerine ve görevli personellere karşı yapılacak olan her türlü hakaret, gereksiz ısrar, argo, tehdit ve fiziksel müdahaleler diskalifiye sebebidir.