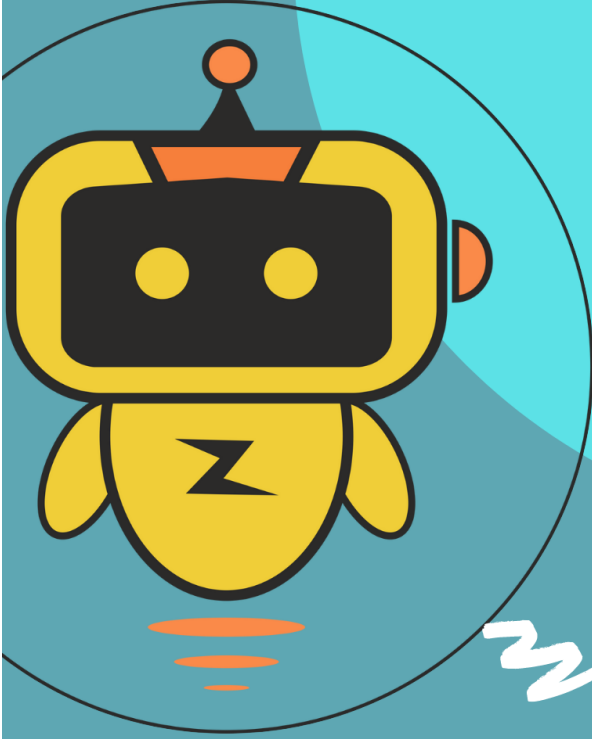


# ÖZTİMURLAR

Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi



## ORTAOKULLAR ARASI ÖDÜLLÜ ROBOT YARIŞMASI

### Tasarla-Yap-Yarıştır Kategorisi

Birinci 2000 TL

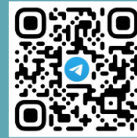
İkinci 1500 TL

Üçüncü 1000 TL

[oztimurlarteml.meb.k12.tr](http://oztimurlarteml.meb.k12.tr)



@robotimur



5-6-7 ve 8. sınıf öğrencilerinin katılabileceği bu yarışmada meslekler hakkında ön bilgi ve deneyimleme kazanmaları amaçlanmıştır.

- Yarışma tarihi : 16 Mayıs 2022
- Son başvuru tarihi: 11.05.2022 saat: 23:59

<http://meb.ai/G9xyhr> linkine tıklayarak istenen bilgileri girip kaydetmeniz yeterlidir.

Başvuru yapacak ekipler telefon ve e-posta yolu ile bilgilendirilerek, belirlenecek tarihte (Katılım yoğunluğuna göre 10-12 veya 13 Mayıs tarihlerinde) okulumuzdaki bilgilendirme ve eğitim seminerine davet edileceklerdir. Seminere katılım zorunluluğu yoktur. Bu eğitimde:

- Temel kod yazımı
- Basit dc motorlar
- Motor sürücü kartlar
- Kontrolör devreler
- Montaj işlemleri ve el aletleri kullanımı

bilgileri atölye ortamında uygulamalı olarak verilecektir. Bu eğitimde gerekli tüm alet, araç ve gereçler okulumuzda hazır bulunacaktır.

Yarışmada, eğitimde gösterilmiş olan bluetooth kontrollü robotu programlamanız beklenecektir. Yarışma esnasında size gösterilecek olan parkur içinde robotu hareket ettirmeniz gerekmektedir.

Gerekli tüm ekipmanlar yarışma alanında hazır bulunacaktır.

- Bir okuldan en fazla iki ekip katılabilir.
- Bir danışman öğretmen birden fazla ekibe danışmanlık yapabilir.
- Bir öğrenci yalnızca bir ekipte görev alabilir.
- Ekipte 1 veya 2 danışman öğretmen ile en fazla 3 öğrenci görev alabilir.

Verilen süre içinde robotu programlayıp parkurda deneyebileceksiniz. Parkurda 3 kez deneme hakkınız var. Duvarlara her çarpma, yarışma sürenize 5 saniye ekleyecektir. 3 denemede aldığınız en kısa süre kaydedilecektir.

- En az süre puanı alan ilk 3 ekip ödül almaya hak kazanacaktır.
- Verilecek ek görevi yapabilen ekipler süre indirimi kazanacaktır.
- Proje yürütme kurulu, gerekli görüldüğü takdirde kurallarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

**Not:** Sorularınız için 0507 984 67 20 nolu telefondan Alper ATAN ile iletişime geçebilirsiniz.

