

## **"Avrupa'nın En iyi Mühendisi" unvanına sahip olmak ister misiniz?**

BEST(Board of European Students of Technology) Öğrenci Kulübü olarak her sene düzenlediğimiz ve bu sene de 10-11-12 Mart tarihlerinde Davutpaşa Kongre Merkezinde gerçekleştireceğimiz EBEC(European Best Engineering Competition) adlı yarışmamıza katılıp "Avrupa'nın En İyi Mühendisi" unvanına sahip olabilirsiniz.

### **Peki nedir bu EBEC?**

Okuduğunuz bölümde aldığınız dersleri pratiğe dökme imkanı sağlayan, bilgilerin soyut değil somut olarak hayata geçirildiği; mekanik, tasarım, dinamik, uygulanabilirlik, maliyet ve beyin fırtınasının ön planda olduğu, aynı zamanda CV bırakarak şirketler ile aranızda köprü oluşturabileceğiniz bir mühendislik yarışmasıdır.

"Takım Tasarımı" ve "Vaka Analizi" olarak 2 farklı kısımdan oluşan yarışmamız 4'er kişilik 10 takım şeklinde yapılacaktır. Yarışmanın ilki local rounddur. Bunun sonucunda kazananlar sürpriz bir ödülün sahibi olacaktır. Türkiye'de YTÜ, ODTÜ, İTÜ, Boğaziçi, Ege ve SDÜ'de gerçekleştirilip, bu üniversitelerin 1. olan takımlarıyla beraber bu sene ODTÜ'de yapılacak olan Türkiye ayağında yarışacaklardır. Son olarak bu yıl Polonya Varşova'da düzenlenecek olan EBEC Final'a katılmaya hak kazanacaklardır.

### **Vaka Analizi Yarışması nedir?**

Takımlar gerçek duruma dayalı bir problemi analiz etme ve çözme fırsatına sahip olur. Yarışmacılara çözülmesi gereken bir problem ve problemle ilgili gerekli tüm veriler ve internet gibi tüm araştırma araçları verilir. Bununla beraber 6-7 saat çalışmanın sonunda probleme karşı ürettikleri 'soyut' çözümleri sunarlar. Yarışmacıların sahip olmaları gereken özellikler şunlardır;

- Kritik Düşünme
- Çözüm Teknikleri
- Yaratıcılık
- Lojistik olarak uyumluluk.

### **Takım Tasarımı Yarışması nedir?**

Takım Tasarımı yarışmasının amacı, verilen problemin koşullarını takip eden, sınırlı malzemelerle bir prototip tasarlamak ve inşa etmektir. Yarışmacılar, problemin çözülmesini sağlayan etkili bir strateji planlamalı ve 6-7 saat çalıştıktan sonra inşa ettikleri prototipi 'somut' olarak sunmalıdır. Yarışmacıların sahip olmaları gereken özellikler şunlardır;

- Pratik ol
- Yaratıcı ol
- Ekonomik ol
- Uygulanabilir ol

Detayları öğrenmek için takipte kalmayı unutmayın!

Website: <http://ebec.bestistanbulyildiz.org>

Instagram: @ebecistanbulyildiz