



İÇERİK

SPONSORLARIMIZ.....	4-5
FREAKMOBILE.....	6
ÇALIŞMALAR.....	7
TAKIM.....	8
ETKİNLİK.....	8
ATÖLYE.....	9
GELECEK.....	10
TEŞEKKÜRLER.....	11

SPONSORLARIMIZ

ALTIN



GÜMÜŞ



BRONZ



DESTEKÇİ



FREAKMOBILE

Yolculuğumuza topluluğumuzun 10 yıl önce yapmış olduğu ve daha önce hiç yürütülemedi FREAKMOBILE şasisiyle çalışmalarımıza başladık.

Freakmobile, yeni kurulan takımın proje yönetimi tecrübesi kazanması amacıyla en kısa sürede, en az maliyetle yapılmıştır. Tüm ekiplerimiz 3 ay içerisinde mümkün olduğunca verimli bir şekilde aracın direksiyon, pedal, fren, ekran ve elektrik sistemini oluşturdu.

Aracımızı takım kimliğini taşıması amacıyla kaplayıp, Film izleme etkinliğimizin çıkışında aracımızı Gösteri Merkezi'nin önünde ilk defa kampüs içinde gösterdik.



ÇALIŞMALAR

Arka lastiklerin bijon aralıkları ve şekilleri elimizdeki lastiklere uymadığından Sponsorumuz BIAS Mühendislik'in sağladığı SOLIDWORKS programıyla çizdiğimiz 18 cm'lik bir spacer ürettirdik. Pedallarımız ve ekran çerçevesini kendimiz SOLIDWORKS ile çizip kendi 3d yazıcımızdan ürettik. Okulumuzun merkezi teknik atölyesinde Sponsorumuz İnci Akü'nün sağladığı akülerimizi sabitleyeceğimiz plakaları kaynakladık.

Ekiplerimiz makaleler okuyarak, gerekli olduğu zamanda başka üniversite takımlarıyla temas kurarak Formula Student yolculuğu için bilgi edindiler.

İlk yıl en fazla puan toplayabileceğimiz statik etaplarda başarılı olunması için tecrübe kazanmak amacıyla ilk BOM (Bill of Materials) örneğini oluşturuldu.

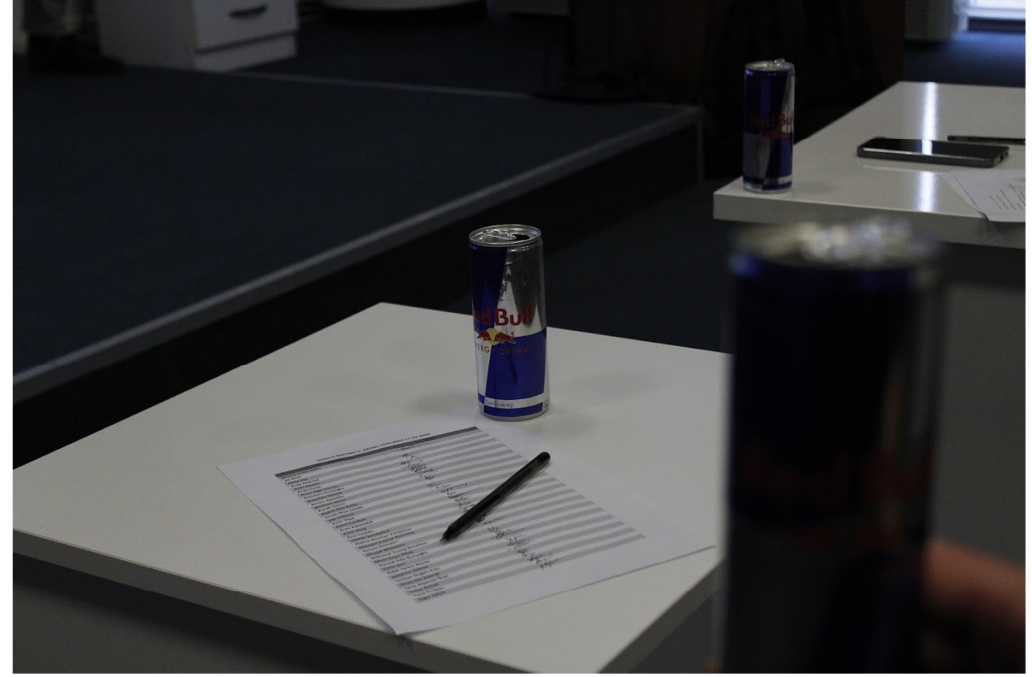
TAKIM

IZTECH RACING Formula Student Takımımız 15 Ekim 2024 tarihinde çalışmalarına başladı. 2 ay süren bir kuruluş aşamasından sonra 27 Aralık 2024 tarihinde ilk resmi üyeleriyle aktif faaliyete geçildi.

Takımımız Makine, Malzeme, Elektronik ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinden öne çıkan 34 kişiden oluşmaktadır. Takımımız Farklı bölümleri bir araya getirerek lisans öğrenimi sırasında bağlantıları genişletme ve gerçek iş tecrübesi kazanma fırsatı sunmaktadır.

Takım içi iletişimi güçlendirmek amacıyla haftanın her günü olacak şekilde ortak ekip çalışmalarına başladık.

Hızlı, neşeli ve yoğun geçen 4 ayın sonunda bir grup öğrenci olmaktan çıkıp kocaman bir aile olduk.



ETKİNLİK

Topluluğumuzu okulumuzda yaymak amacıyla herkese açık şekilde Gösteri Merkezi'nde Arabalar Üçlemesini seyrettik.

Genel toplantılarımızı her ay Teknopark İzmir Urla Salonu'nda Redbull eşliğinde gerçekleştirip bilgi paylaşımında bulunduk.

IMATECH, Ege Kariyer, Teknofest Kıbrıs gibi fuarlarda bulunarak takımımızı temsil edip ağımızı genişlettik.

Üyelerimizin LinkedIn gibi sayfalarda takım kimliğiyle gözükmesi için fotoğraf çekimi gerçekleştirdik.



ATÖLYE

Okulumuz tarafından bize verilen atölyemizin yoğun bir temizliğe ve düzenlemeye ihtiyacı vardı. İlk zamanlarda her elimize geçen zamanda bunları yaparak atölyeyi çalışılabilir bir hale getirdik, bunun devamlılığını sağlama amacıyla her haftasonu 5 kişiden oluşan bir ekiple temizliğine devam ettik. Atölyedeki üyelerin giriş çıkışını, geçirdikleri zamanı toplayıp analiz eden bir elektronik kiosk sistemi kuruldu. Atölyemiz sadece bir çalışma yeri olmaktan çıkıp hem sosyal hem akademik bir ortama dönüştü.



[illegible]
IZTECH
RACING