



VI. ULUSLARARASI GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KELEBEK ROBOT OLİMPİYATLARI

GEL TASARLA ÜRET KATEGORİ KURALLARI

G·T·Ü

- Belirtilenler sadece “Gel Tasarla Üret” kategorisi için geçerlidir. Bu kuralların dışında genel kurallar da dikkate alınmalıdır.
- Gebze Teknik Üniversitesi Robotik ve Otomasyon Kulübü gerek gördüğü takdirde kuralları değiştirme hakkına sahiptir.
- 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince GTÜ Robotik ve Otomasyon Kulübüne aittir.

GÖREV TANIMI

Bu kategoride yarışmacılar 24 saatlik bir süre zarfında, tarafımızca sağlanan malzemelerle, verilen temalar doğrultusunda en uygun projeyi yapmalıdırlar.

YARIŞMA FORMATI

- Yarışma 24 saat sürecektir. Bu süre zarfında tamamlanıp raporlanmayan robotlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 24 saatlik süre 17 Mayıs Cumartesi günü saat 13.00’te başlayıp 18 Mayıs Pazar günü 13.00’te sona erecektir. Yarışmacılar 17 Mayıs günü en geç saat 14.30’da alanda bulunmak durumundadır. Aksi taktirde yarışmadan çekilmiş sayılacaklardır.
- Yarışmacılar kendi dizüstü bilgisayarlarını getirmelidirler.
- Yarışma grupları danışman dahil minimum 3, maksimum 6 kişi olacaktır.
- Yarışma gruplarında 18 yaşından küçük bir kişinin bile bulunması durumunda danışman katılımı zorunludur.
- Danışman ve yarışmacılar Gel Tasarla Üret kategorisinde birden fazla takımda bulunamazlar.
- Yarışma başlamadan önce açılış töreninde yarışmacılara proje konusu ve kuralları açıklanacak, malzemeler verilecek ve yarışılacak parkur gösterilecektir.
- Göreve yönelik ihtiyaç duyulacak parçalar tarafımızca sağlanacaktır. Belirtilen malzemeler haricinde dışarıdan malzeme getirilmesi yasaktır.
- Yarışmacılardan belirtilen malzemelerden gerekli gördüklerini kendileri getirmeleri beklenmektedir.
Malzemeler: Havya, Lehim Teli, Yankeski, Pense, Kargaburun, Cetvel, Yıldız-Düz Tornavida, 3 mm - 4 mm Alyan Anahtar, Li-Po Şarj Aleti, Multimetre.
- Parçalarının birleştirilmesinde herhangi bir yapıştırıcı veya bant kullanılması yasaktır.
- Yarışmacılardan 24 saat içinde parkur görevini tamamlayacak bir robot üretmeleri beklenmektedir. Bu sürede geri gelmek koşuluyla alandan ayrılıp ayrılmamaları yarışmacıların



inisiyatifindedir.

- Yarışmacılar, geri gelmek koşuluyla alandan ayrılması durumunda verilen hiçbir parçayı alandan çıkarmazlar, parçaları kendilerine verilen kutuya kaldırıp tarafımıza haber vermekle yükümlüdür.
- Yarışmacıların alanda bulunmadığı zaman diliminde kutularının ve parçalarının zarar görmesi durumunda tarafımızca herhangi bir sorumluluk kabul edilmemektedir.
- 24 saatin sonunda yarışmacılar bu süre içinde yazdıkları kodu ve kendilerine verilen parçaları eksiksiz bir şekilde kutu içinde tarafımıza teslim etmelidir.
- Gel Tasarla Üret kategorisine başvurmak için katılımcılar ilk etapta gturobotik.com web sitesinden ön kayıt yapmalıdırlar.
- Önceki başarılarınızı gösteren ve kendinizi tanıtan takım özgeçmiş dosyanızı gturobotik.com web sitesinden ön kayıt aşamasında göndermeniz gerekmektedir. GTÜ kategorisi için 14 Mayıs 2025 saat 23.59'a kadar başvurular devam edecektir. Ön eleme sonuçları mail yoluyla duyurulacaktır.
- Takım özgeçmiş dosyanız aşağıdaki bilgileri içermelidir:
 - Okul, Topluluk, Ekip ismi
 - Ekip üyelerinin isimleri, bölümleri, sınıfları, başarıları, görev dağılımı
 - Ekip başarıları, tecrübeleri ve şu ana kadar yapılan çalışmalar - İletişim bilgileri

