



**VII.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 süre zarfında tarafımızca sağlanan malzemeleri kullanarak, belirlenen parkuru en kısa sürede ve kurallara uygun şekilde tamamlayacak otonom aracı tasarlamalıdır.

YARIŞMA FORMATI

- Yarışma 24 saat sürecektir. Bu süre zarfında tamamlanıp raporlanmayan robotlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 24 saatlik süre 16 Mayıs Cumartesi günü saat 12.00'da başlayıp 17 Mayıs Pazar günü 12.00'da sona erecektir. Yarışmacılar 16 Mayıs günü en geç saat 13.00'da alanda bulunmak durumundadır. Aksi takdirde yarışmadan çekilmiş sayılacaktır.
- 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 yarışma konsepti ve kuralları açıklanacak, malzemeler verilecek ve yarışılacak parkur gösterilecektir.
- Yarışmada robotun yapılması için ihtiyaç duyulacak tüm elektronik ve mekanik temel parçalar tarafımızca sağlanacaktır. Araç üzerine entegre edilmek üzere dışarıdan fazladan donanım veya parça getirilmesi kesinlikle yasaktır. Ancak, takımların üretim sürecinde kullanacakları kişisel el aletlerini ve montaj ekipmanlarını (Havya, Lehim Teli, Yan keski, Pense, Kargaburun, Cetvel, Yıldız ve Düz Tornavida, 3 mm- 4 mm Alyan Anahtar, Multimetre vb.) kendilerinin getirmesi beklenmektedir.
- Yarışmacılar, tasarladıkları aracın yarışma parkurundaki fiziksel engellerde yapısal bütünlüğünü korumasından tamamen sorumludur. Araçların montaj yöntemi serbest bırakılmış olup; yarış performansı esnasında araçtan herhangi bir donanımın kopması, yere sürmesi veya piste parça düşmesi durumunda ilgili takıma zaman cezası uygulanacaktır.
- Yarışmacılardan 24 saat içinde yarışma parkurunu en kısa sürede tamamlayacak bir robot yapmaları beklenmektedir. Bu sürede geri gelmek koşuluyla alandan ayrılıp ayrılmamaları yarışmacıların inisiyatifindedir.
- Yarışmacılar, geri gelmek koşuluyla alandan ayrılması durumunda verilen hiçbir parçayı alandan çıkaramazlar, parçaları kendilerine verilen kutuya kaldırıp tarafımıza haber vermekle yükümlüdürler.
- 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 10 Mayıs 2026 saat 23.59'a kadar başvurular devam edecektir. Ön eleme sonuçları e-posta 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

