



MERSİN ÜNİVERSİTESİ TASARIM TOPLULUĞU İLE EN SAĞLAM KULEYİ YAPMA YARIŞMASI **YARIŞMA ŞARTNAMESİ**

MADDE-1: GENEL ŞARTLAR:

1. Yarışma ulusal ve uluslararası düzeyde; 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf ve 12. Sınıf öğrencileri ile Üniversite öğrencilerinin katılımına açık olacaktır.
2. Yarışmaya müracaat için merscin.org sitesinde bulunan başvuru kılavuzundaki yönlendirme talimatları takip edilmelidir.
3. Katılımcıların ulaşım-konaklama vb. masrafları kendilerine aittir.
4. Başvuru Vasi (Çocuğun anne-baba vb. akrabaları veya okul öğretmeni tarafından yapılmalı ve onaylanmalıdır).
5. Yarışmaya katılan gruplara, site üzerinden başvuru yapmaları durumunda, Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen "H2020-MSCA-NIGHT-2018 International Mersin Science Night (MERSCIN)" ve TÜBİTAK-4007 tarafından desteklenen "4. Uluslararası Mersin Bilim Şenliği" kapsamında 2 adet (1 Uluslararası Nitelikte – 1 Ulusal Nitelikte) katılım belgesi verilecektir. Katılımcılar 3 gün sonunda, dereceye girmeleri durumunda, 29 Eylül Pazar günü saat 15.00'de yapılacak olan ödül töreninde 1 adet başarı belgesi alacaklar ve grup üyeleri ödüllendirilecektir.

MADDE-2: YARIŞMA KURALLARI:

Mersin Üniversitesi Tasarım Topluluğu tarafından düzenlenecek olan bu etkinlik ile katılımcıların yarışarak öğrenmesi ve eğlenmesi amaçlanmaktadır. Katılımcıların ekip ruhunu ve mimarinin önemli temalarından olan strüktür-denge-kompozisyon ilişkisini kavramasının sağlanması ve dayanıklı yapılar inşa etmenin önemini vurgulanması topluluğumuzun öncelikli hedefleridir. Yarışma tek kategoride yapılacak olup, 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf ve 12. Sınıf öğrencileri ile Üniversite öğrencilerinin katılımına açık olacaktır.

1. 5 kişilik gruplar halinde yarışılacaktır. Grup üyeleri 9. Sınıf, 10. Sınıf, 11. Sınıf ve 12. Sınıf öğrencileri ile Üniversite öğrencilerinden oluşmalıdır. 2 yedek yarışmacı bulundurulabilir. Asil ve yedek yarışmacılar kayıt yaptırmış olmalıdır.
2. Güvenlik önceliklidir. Katılımcıların yarışma sırasında baret veya kask kullanmaları zorunludur (Standart boyutlarda kask organizasyon tarafından temin edilecektir, ancak boyutlarla ilgili problem yaşanmaması adına kaskı olanların yanlarında kasklarını getirmeleri önerilir).
3. Her grubun bir rehber yardımcısı olacaktır. Rehberler organizasyon tarafından görevlendirilir.
4. Yarışma süresi 15 dakikadır. Katılımcılar bu süre içerisinde malzeme standından her seferinde 15 parça alarak bunları hazırlanan 60x80 cm. boyutlarındaki hareket ettirilebilir mekanizma üzerinde dizmeye başlayacaklardır. Yarışma sırasında mekanizma aktif durumda olmayacaktır. Ellerindeki parçaların dizilmesi bittiğinde stanttan yenilerini alabileceklerdir. Parçaların stanttan alınması rehber, grup elemanlarına yardımcı olacaktır. Katılımcılar farklı boyuttaki parçalardan hangilerini seçeceklerine karar verip rehberlerine bunu bildirmek zorundadır. Kule boyutu minimum 180 cm. olmak zorundadır. İsteyen katılımcılar bu yüksekliğin üzerine de çıkabilirler.
5. Katılımcılar gerekli gördükleri durumda sorumlu rehberden sandalye veya merdiven talebinde bulunabilirler.
6. Yarışma sırasında kule yıkılırsa, kalan sürede yarışmacılar kuleyi yeniden yapabilirler.
7. Onbeş dakika sonunda yapılan kuleler yarışma sorumlusu rehberler tarafından ölçülecek ve öğrencilerle birlikte fotoğrafları çekilerek kayıt altına alınacaktır. Süre bittiğinde minimum koşulları sağladığı kontrol edilen kuleler, mekanizma (tüm katılımcılarda eşit şekilde olmak üzere) çalıştırılıp deprem simulasyonu yaratılarak dayanıklılık testine tabi tutulacaklardır ve ne kadar süre sonunda yıkıldıkları kayıt altına alınacaktır.
8. 3 Gün sonunda bu kategoride en uzun süre dayanan kuleyi yapmış olan grup ödülü kazanacaktır.

MADDE 3. KURALDIŞI DURUMLAR

1. Katılımcılardan ahşap denge oyunu (jenga veya türevi) parçalarını kullanarak en yüksek ve dayanıklı kuleyi inşa etmeleri beklenmektedir. Katılımcılar yarışma standında bulunan parçalar dışında malzeme kullanamazlar ve bir seferde yarışma kurallarında belirtilen adetten fazla parça almaları yasaktır.
2. Katılımcılar görevlendirilmiş olan rehber dışında hiç kimseden yardım alamazlar.
3. Kule belirtilen süre sonunda yıkılmamış olmalıdır.
4. Kule belirtilen süre sonunda minimum 180 cm. yüksekliğe ulaşmış olmalıdır. Aksi durumda değerlendirme dışı kalır.



5. Katılımcıların yarışma sırasında grup üyelerini değiştirmeleri yasaktır.
6. Kayıt yaptıran kişiler dışında bir kişinin yarışmaya katıldığı saptanırsa grup diskalifiye edilir. Bu nedenle grup üyelerinin yanında öğrenci kartı veya kimlik bulundurması zorunludur.
7. Katılımcılar yarışmaya baret veya kask kullanmadan katılamazlar.

MADDE 4. OYUNCULARIN İRADESİ:

1. Katılımcıların iyi ahlaklı olmaları beklenir.
2. Aynı anda birden fazla yarış yapıyorsa diğer yarışmacıların kulelerine yaklaşılmaması ve zarar verilmemesi beklenmektedir.
3. Katılımcılar için güvenlik öncelikli olmalıdır. Risk alınmaması, diğer katılımcılara ve üzerinde çalışılan mekanizmaya zarar verecek davranışlardan kaçınılması beklenmektedir.
4. Katılımcılar görevlendirilen rehberin uyarılarına uymak zorundadır.