

KURALLAR

Son Güncellenme : 06.11.2015

Bağlam, Amaçları ve Hedefi

Yarışmanın amacı, İstanbul Teknik Üniversitesi öğrencilerinin gemi inşaat sektörü alanındaki projelerinin değerlendirilerek geleceğe olan katkısını sağlamaktır.

Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi ve ona bağlı Gemi Mühendisliği Kulübü işbirliği ile gerçekleşmesi planlanan bu uzun soluklu proje tüm İTÜ öğrencilerini davet ediyor. Katılımcıların üzerine düşen görev ise, girişimci ve özgün fikirler ile yola çıkarak bir “Yüzen Ev” projesi ile başvurularını gerçekleştirmektir.

Projeler aşağıdaki kriterlere göre değerlendirilecektir

- Girişimcilik, yenilik ve özgünlük
- Sosyal ihtiyaçların dikkate alınması
- Teknik yeterlilik
- Fizibilite yapımı
- Proje sunumu

Kazanan ekiplere ödüller verilecektir.

Madde 1. Düzenleme Kurulu

Yarışma, İstanbul Teknik Üniversitesi Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi ve ona bağlı Gemi Mühendisliği Kulübü tarafından düzenlenmektedir.

Madde 2. Yarışmanın Konusu

Kullanım amacı olarak öncelikle barınmanın göz önünde bulundurulduğu bir yüzen evin iç ve dış tasarımı, mühendislik hesaplamaları yapılacaktır. Bir deniz aracından dönüştürülebileceği gibi, konut olarak da tasarlanabilir. Sahilde bulunacak yüzer evlerin bağlanması ve sevk sistemleri için de bir öngöründe bulunulmalıdır. Yüzer evler için bir konsept seçilmeli ve tasarım bu amaca uygun olmalıdır. Konut, otel, restoran, gece kulübü, öğrenci yurdu, doğa dostu mahalli vb. konseptlerden biri seçilebileceği gibi katılımcılar başka bir konseptle de yarışmaya katılabilir.

Madde 3. Giriş Koşulları

Takımlar 2 ile 5 kişi arasında elemandan oluşmalıdır. Takımlarda en az 2 kişi İstanbul Teknik Üniversitesi’nde lisans veya yüksek lisans programlarında okumakta olan öğrenciler olmalıdır. Diğer üyeler başka üniversite veya fakülteden öğrenciler olabilir. Projeler aynı isim ve aynı e-posta adresi ile her ekipten bir kişi tarafından gönderilmelidir. Mimarlık, şehir bölge planlama, inşaat, makina gibi diğer alanlarda okumakta olan öğrencilerin katılımı ile takımların multidisipliner olması önerilir. Yarışmada yapılan her türlü tasarımın fikri hakları yarışmacılara

ait olmakla birlikte, tasarımların her türlü medyada tanıtım ve yayınıını düzenleme komitesine aittir.

Madde 4. Yarışma Şartları

Katılımcılar ekte bulunan katılım formunu doldurarak yarışmaya kayıt olabilir. Katılım formları **itugmk@itu.edu.tr** e-posta adresine gönderilecektir. Eksik ya da yanlış kayıt formlar kabul edilmeyecektir. Takımlar etik şartları ve yarışma kurallarını kabul ettikleri belgeyi takım olarak imzalamakla yükümlüdür.

Ekipler 2-5 kişi arasında olmalıdır. Kayıt dönemi sona erdikten sonra takımdaki değişiklikler kabul edilmeyecektir. Rahatsızlık gibi mücbir sebeplerle takım sayısı ikinin altına düşmemek şartıyla, takımdan yarışmacı ayrılabilir ancak yerine yeni bir yarışmacı alınamaz. Her takım kendisini temsil edecek bir takım lideri seçecektir ve yarışma süresince iletişim o kişiyle yapılacaktır. Ekip lideri ekip üyelerini koordine etmekle yükümlü olacaktır.

Madde 5. Yarışma Prosedürü

Tüm projeler aşağıdaki kriterleri ve teknik gereksinimleri karşılamalıdır.

Kayıt (2 hafta) – Katılım formu ile itugmk@itu.edu.tr e-posta adresine kayıt yaptırılır.

Kayıt başlangıç tarihi **23.11.2015**

Kayıt bitiş tarihi **07.12.2015**

Faz 1 (3 hafta) – Tek sayfa önsöz içeren, projeyi ana hatlarıyla anlatan, tercihe göre fotoğraf veya şema içeren 6 sayfalık yazılı belge

Seçim kriterleri:

- Yenilik ve özgünlük (%50)
- Sosyal ihtiyaçların dikkate alınması (%20)
- Sunum kalitesi (%10)
- Teknik yeterlilik (%10)
- Fizibilite (%10)

Faz 1 son teslim tarihi **28.12.2015**

Değerlendirme 1 – Teslim edilen projeler komisyon tarafından incelenerek değerlendirme puanları verilir. Geçer not alan proje takımları Faz 2'ye başlayabilir.

Faz 2 (2 ay) – Model veya diğer medya (video, slayt, flash animasyon, 2D veya 3D görüntü, vs.) üretimi ile 20 sayfayı geçmeyecek bir yazılı belge

Kabul edilen dosya tipleri:

- Standart ofis yazılımı (.xls, .doc, .ppt .odt).
- 3D CAD dosyaları (Catia V5, NX).
- 2D CAD dosyaları (Autocad).
- 3D CAD tasarım dosyaları (Allias).
- Video dosyaları (avi, mpeg).
- ses dosyaları (.wav, .mp3, vb.)
- Resim dosyaları (.png, .jpeg, .tif, vb.)
- PDF dosyaları (.pdf).

Seçim kriterleri:

- Yenilik ve özgünlük (%50)
- Sosyal ihtiyaçların dikkate alınması (%10)
- Sunum (%10)
- Teknik yeterlilik (%10)
- Prototip (%20)

Faz 2 son teslim tarihi **28.03.2016**

Faz 3 – Jüriye proje sunumu

Sunum Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi'nde yapılacaktır. Her üyenin sunuma katılması gereklidir. Projenin ayrıntılarını sunmak için takımlara 20 dakika verilecektir. Sunumların ardından değerlendirme komitesinin yönelttiği sorulara verilen cevaplar doğrultusunda değerlendirme yapılacaktır.

Proje sunumu tarihi **14.04.2016**

Sunumların ardından 2 hafta içerisinde komisyon tarafından kazanan takımın duyurusu yapılacaktır.

Madde 6. Komisyon Üyeleri

Komisyon üyeleri İTÜ Gemi İnşaatı ve Deniz Bilimleri Fakültesi Dekanlığı tarafından belirlenen öğretim üyelerinden oluşacaktır. Komisyon yarışma boyunca projeleri takip edip, kazanı belirleyecektir. Yeterli özelliklere haiz çalışma bulunamaz ise 1. belirlenmeyebilir.

Madde 7. İptal ve Değişiklik

Düzenleme komitesi gerek gördüğü takdirde yarışmayı iptal veya erteleme hakkını kullanabilir. Katılımcılara yapılması muhtemel olan değişiklikler e-posta adresi üzerinden duyurulacaktır.