

DESIGN TOGETHER WITH BIM 2024

Design Together with BIM, Türkiye’de BIM (Building Information Modeling) sisteminin kullanımının yaygınlaşması ve farkındalığının artması amacıyla İTÜ Mühendisliğe Hazırlık Kulübü tarafından düzenlenen bir tasarım yarışmasıdır. Yarışmaya takımlar halinde katılım sağlanmakta olup, takımlarda 1 inşaat mühendisliği, 1 makine mühendisliği ve 1 mimarlık öğrencisi bulunmak üzere takımlar en az 3 en fazla 6 kişiden oluşabilir. Yarışma kapsamında takımlardan; BIM sistemini kullanarak şartnameye uygun bir şekilde istenilen yapıyı tasarlamaları istenmektedir. Tasarlanan yapılar jürilerimiz tarafından değerlendirilir ve ödülleri bir sonraki etkinlik olan Civil Engineering Convention’ da takdim edilir.

MİSYON

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü, sektörle ve mezunlarıyla temas halinde, geniş kapsamlı etkinlikler düzenleyerek geleceğin mühendislerini bir araya getirir, bilgi ve düşünce paylaşımı için ortam yaratır. MHK teknik, sosyal ve sanatsal aktiviteler düzenler; tüm bu organizasyonları gerçekleştirirken kurumsal yönetim felsefesini benimser.

VİZYON

Mühendisliğe Hazırlık Kulübü’nde aktif rol alan üyeler, organizasyon yeteneği gelişkin ve ekip çalışmasında başarılı bireyler olarak hayata atılırlar. MHK üyeleri, mühendislik öğretilerini geliştirirken kültürel bilgi birikimlerini de artırırlar; sektörü yakından tanıyan ve iletişim kabiliyetleri yüksek, yetkin birer mühendis olarak kariyerlerine başlarlar.

Bu sene 11. si gerçekleşen Design Together with BIM yarışmasında geçmiş senelerde toplamda 40 farklı üniversiteden 161 kişi ön eğitimlere katılmıştır. 26 Kasım da başvuruları açılan Design Together’a 26 Kasım 2023 tarihine kadar yurt içinde 33 farklı üniversiteden 44 takım ve toplamda 191 kişi yarışmaya başvurmuştur. Yapılan değerlendirmeler sonucunda da 33 takımın başvurusu kabul edilmiştir.



16 Aralık 2023 tarihinde oryantasyonla başlayan yarışmaya 115 kişi kişi gelmiştir ve 19 Aralık tarihine kadar İTÜ inşaat fakültesinin bilgisayar laboratuvarlarında gerekli eğitimleri almıştır. Yapılan oryantasyon programında Mühendisliğe Hazırlık Kulübü ve Design Together with BIM tanıtılmıştır Sonrasında Autodesk şirketinden gelen Evren Arın, BIM hakkında katılımcılara bilgi vermiştir.

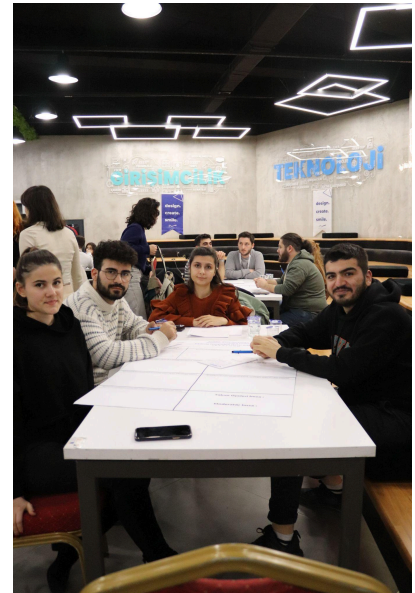
Evren Arın Bey ‘in sunumundan sonra Prof.Dr Esin Ergen Pehlevan hocamızın BIM ve BIM’in geleceği hakkında konuşmasını gerçekleştirmiştir .Hemen arkasından Hilti

firmasından Eren Pala Beyefendi "BIM with Hilti " konulu konuşmasıyla panellerimiz devam etmiştir. Öğle arasından önce son olarak Alan Tasarım'dan Beyza Kasapoğlu "Sanal Tasarım Stüdyosundan Alan Mimarlık'a bir yol hikayesi "konusuyla güne devam edilmiştir.

Katılımcılarımız öğlen yemeklerini yedikten sonra NİKA BIM'den Akif İbrahimoğlu Bey "inşaat BIM entegre dijital ikiz uygulamaları " konulu paneliyle devam edilmiştir. Sonrasında ARUP'tan Dr.Cem Haydaroğlu "penguen havuzu"adlı konuşma konusuyla panellere devam edilmiştir. Son olarak Autodesk firmasından Bora Yavuz bey "gerçekçi model sunum Revit – Twinmotion " adlı eğitimiyle günün son paneli gerçekleştirilmiştir.



17 Aralık 2023 Pazar günü Yüksel Proje'den gelen CEYDA BALABAN Revit Architecture eğitimi ile günün ilk eğitimini vermiştir. Sonrasın da Pini Group'dan Hümeysra Börekçi Revit Structure eğitimi vermiştir. Günün 3. Eğitimi olarak Mimsa Aluminium'dan İbrahim Gökçe Nawisworks eğitimi vermiştir. Eğitimlerimiz Tekfen'den Metehan Hanedan'ın Dynamo ile Parametrik ve Generative Design Eğitimi ile devam etmiştir. Günün 5. eğitimi Dualvision Mühendislik Çözümleri ve Danışmanlık'tan Mustafa Yantır Revit MEP eğitimi vermiştir. Günün son eğitimi Dualvision Mühendislik Çözümleri ve Danışmanlık'tan Ahmet Akçakaya Revit MEP Eğitimi ile gün tamamlanmıştır.



18 Aralık Pazartesi günü sabah saatlerinde Ziraat kulelerine teknik gezi yapılmıştır.Akşam saatlerine doğru Üsküdar Atölye' de Çeşitli sosyal etkinliklerle beraber BIM temalı ideathon çalışması yürütülmüştür.



19 Aralık 2024 Salı günü eğitimlere devam edilmiştir. İlk olarak Bold Mimarlık'dan Erdinç çiftçi "Tasarımda BIM tabanlı sürdürülebilir yaklaşımlar" adlı eğitimle gün başlamıştır.Günün 2. eğitimi olarak BRN Architect'den Abdulhamit Karabulut BEP eğitimiyle günün ikinci eğitimi tamamlanmıştır.Günün son eğitimi olarak Autodesk'den Bora yavuz ABC Pro eğitimiyle gün eğitimler olarak tamamlanmıştır.

Akşam 18.00 'da Üsküdar da tekneye geçilmiştir. İstanbul'un eşsiz boğaz manzarasında keman eşliğinde katılımcılarla akşam yemeği yenilmiştir. Son olarak etkinlik sonu Katılımcılarla anı fotoğrafı çekilmiş ve etkinlik sonlandırılmıştır.