UTMBridge uji kreativiti pereka

Oleh MOHD. SAIFUL MOHD. SAHAK
kampus@utusan.com.my

Dalam mengekalkan arus perbaruan di era modenisasi, Universiti Teknologi Malaysia (UTM) menggalakkan cabaran besar untuk menempatkan diri di kalangan institusi pengajian tinggi (IPT) bertaraf antarabangsa. Bidang kejuruteraan menjadi kekuatan dalam menggalakkan kualiti universiti itu di pintas dunia melalui pengurusan akademik dan pengkrafan dunia terhadap pembangunan universiti yang dipimpin.


Pengorong Program, Prof. Dr. Salihuddin Radin Sumadi berkat, pertandingan itu bakal menguji keupayaan pelajar menggunakan pengetahuan, kreativiti dan inovasi untuk menyediakan rekaan yang praktikal dalam bidang kejuruteraan pembinaan secara jambatan yang futuristik.

"Balik ini a kan mengui 350 kumpulan yang terdiri daripada pensyarah, penyelar dan guru-guru dari seluruh negara untuk menghasilkan dan mengilhamkan rekaan jambatan yang kreatif serta mampu menambah perhatian jururancangan.

"Malah ia menjadi pengorong kepada usaha meningkatkan kemahiran pensetia untuk bekerja secara berkumpulan dalam medan idea-idé yang terbaik dalam mencipta rekaan jambatan-jambatan ini," katanya.


SEBAHAGIAN daripada peserta merangka model jambatan pada Pertandingan Model Jambatan UTMBridge 2012.

PENGUNAAN teknologi visual maju turut membantu menghasilkan rekaan jambatan yang futuristik oleh para peserta.

Info

Syarat-Syarat Pembinaan Model Jambatan

- Mereka bertutup dan membina menggunakan kayu balsa dan sambungan dibuat menggunakan gam atau dilot dengan tali.
- Membina model bentang tali solong mudah dan jauh kerindu dengan kedalaman maksimum 1000 mm dan 300 mm.
- Lebar dan ketahanan adalah 300 mm dan mampu menampung beli bawur dan balik.
- Peserta pertandingan perlu menyediakan persediaan multimedia kerana pengurusan model dijatikan.
- Beban sehingga 5000 gram dijatikan untuk mengukur kekuatan model jambatan.

Hadiah

- Pemenang Keseluruhan: Juara: RM2,000, Naib Juara: RM1,500, Ketiga: RM750.
- Kategori IPT: Juara: RM1,500, Naib Juara: RM1,000, Ketiga: RM750.
- Kategori Sekolah: Juara: RM1,500, Naib Juara: RM1,000, Ketiga: RM750.

Sertai kami

facebook

Helo Kampus

 Powered by MediaBanc
Be Informed