

Znamy laureatów konkursu „wyKOMBinuj mOst 2014”

Utworzono: poniedziałek, 16, czerwiec 2014 09:15 AS



Celem Konkursu „wyKOMBinuj mOst” jest zmobilizowanie studentów uczelni technicznych z całej Polski do podjęcia próby tworzenia konstrukcji inżynierskich. Dotychczas odbyło się sześć edycji konkursu: w latach 2008-2013. Obok drużyn z wydziałów Politechniki Gdańskiej – głównego organizatora konkursowych zmagani młodych adeptów sztuki inżynierskiej, wzięły w nich udział także drużyny reprezentujące Politechniki: Białostocką, Koszalińską, Krakowską, Łódzką, Rzeszowską, Wrocławską, Poznańską oraz Państwowe Szkoły Budownictwa.

Zasada konkursu jest prosta. Zadaniem rywalizujących drużyn jest zbudowanie mostu. Do dyspozycji mają papier i klej. Trzyosobowe ekipy muszą zadanie wykonać w ciągu 6 godzin. Zbudowany model oceniany jest według ustalonych kryteriów. Brane pod uwagę są nośność konstrukcji (zmierzona na maszynie wytrzymałościowej Zwick) oraz jej masa. Zwycięża drużyna o najkorzystniejszym stosunku wytrzymałości do masy. Trzy najlepsze drużyny otrzymują cenne nagrody.

Wiedza zdobywana przez studentów podczas studiów jest nie tylko podstawą ich zawodowej przyszłości. Konkurs pokazuje, że w trakcie nauki może być też atrakcyjnym pretekstem do pożytecznej zabawy. Jednocześnie w efekcie tej rywalizacji nagradzani są ci, którzy wykażą się zmysłem inżynierskim i sprawnie wykorzystają dostarczone materiały. Przykłady dotychczasowych edycji konkursu pokazały, że jest możliwe stworzenie czegoś niemal z niczego.

Organizatorem konkursu jest Koło Naukowe Mechaniki Budowli KoMBo działające przy Katedrze Mechaniki Budowli i Mostów na Wydziale Inżynierii Lądowej i

Znamy laureatów konkursu „wyKOMBinuj mOst 2014”

Utworzono: poniedziałek, 16, czerwiec 2014 09:15 AS

Środowiska Politechniki Gdańskiej. Konkurs odbył się w Politechnice Gdańskiej, w dniach 28-30 maja br. Tegoroczną edycję konkursu rozszerzono o seminarium poświęcone tematyce mostowej. Formuła seminarium, które miało miejsce 29 maja br., umożliwiła młodym konstruktorom dzielenie się zdobytą wiedzą i doświadczeniem.

Laureaci konkursu „Wykombinuj most 2014”:

I miejsce Tensegrity

Zofia Waliszewska

Mateusz Puławski

Jakub Mielczarek

II miejsce Samograj

Agnieszka Bejer

Natalia Komorowska

Marcin Ratajczyk

III Triple X

Michał Swoboda

Igor Jędrzejewski

Jakub Szulak

Zwycięzcy w konkursie oszacowania nośności

I miejsce EMMA

Anna Skóra

Monika Powalska

Ewa Klepacka

II miejsce Trzyżulce

Alicja Warsińska

Anna Wawrowska

Katarzyna Fischer

III miejsce Monstersi

Karolina Rutyna

Michał Krawiec

Dariusz Magryś

Zwycięzcy w konkursie na najładniejszy most

Znamy laureatów konkursu „wyKOMBinuj mOst 2014”

Utworzono: poniedziałek, 16, czerwiec 2014 09:15 AS

I miejsce SITG

Dawid Peroński
Jakub Mędrała
Michał Pudełek

II miejsce Tompix

Michał Czapiewski
Marcin Piekarczyk
Piotr Wyszomirski

III miejsce Breeze

Łukasz Jaszczuk
Karolina Majchrzak
Joanna Pietruszewska

Zwycięzcy w konkursie na największą siłę niszczącą

Tensegrity
Zofia Waliszewska
Mateusz Puławski
Jakub Mielczarek

Konkurs na najlepszą prezentację:

Piotr Rzeźniczak: „Jak zrobić to co chcesz kiedy nie możesz? - na przykładzie projektu posadowienia maszyny papierniczej”

wyróżnienie:

Kacper Rymer, Kamil Nicgorski, Cezary Klimek: „Bionika w budownictwie, czyli czy będzie można wyhodować most?”GeoWFBreTmQ