



Zbudują mosty i sprawdzą ich wytrzymałość

Pięć drużyn z czterech politechnik weźmie udział w **Studenckim Konkursie Mostów Stalowych**, który w czwartek, **2 czerwca**, o godz. 8.45 rozpocznie się na Politechnice Wrocławskiej. Zawody odbędą się na dziedzińcu przed budynkiem D-21 (Bibliotech), a budowa mostów potrwa do godz. 17.00.

Celem rywalizacji jest zaprojektowanie mostu łukowego, samodzielne wykonanie konstrukcji z lekkich elementów stalowych, a następnie przeprowadzenie obciążeń w laboratorium Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego. Przygotowane konstrukcje mogą mieć maksymalnie 2,5 m rozpiętości i 1 m szerokości.

W tym roku zawody po raz pierwszy są organizowane przez Koło Naukowe „Młodzi Mostowcy PWr”, a w porównaniu do ubiegłych edycji, w konkursie zaszło sporo zmian - począwszy od maksymalnych rozmiarów konstrukcji, aż po sposób ich budowania.

– W ubiegłych latach drużyny przyjeżdżały na zawody z już przygotowanymi elementami, a na ich zmontowanie miały określonymi limit czasu. Tym razem uczestnicy otrzymują wszystkie elementy od nas, muszą je odpowiednio przygotować i w ciągu siedmiu godzin zbudować most – mówi opiekun konkursu dr inż. Paweł Hawryszków z Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr.

Próby obciążeniowe zaplanowano na **piątek** i rozpoczną się one o **godz. 9.00** w laboratorium przy budynku C-7. Wyniki zostaną ogłoszone o godz. 14.00.

Więcej informacji i pełny harmonogram konkursu można znaleźć na stronie
<http://www.mlodzimostowcy.pwr.wroc.pl/mmJoomla/>

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>