

Na prawo most, na lewo most...

Sześć drużyn z pięciu politechnik weźmie udział w IV edycji Studenckiego Konkursu Mostów Stalowych, który 14 maja odbędzie się na Politechnice Wrocławskiej. **To jedyne takie zawody w Polsce** pozwalające studentom na sprawdzenie, jak funkcjonuje zaprojektowana przez nich przeprawa.

W konkursie rywalizują zespoły składające się z czterech lub pięciu studentów, których celem jest zaprojektowanie oraz zbudowanie mostu o długości ok. 6 m i wadze od 160 do 170 kg.

– Jeśli przekroczą granice wagowe, to wówczas otrzymują punkty karne – wyjaśnia prezes Uczelnianej Organizacji Studenckiej Aktywni Budowniczy Michał Szturo. Gotowa struktura musi także wytrzymać jak największe obciążenie.

Na złożenie swoich konstrukcji drużyny mają 90 minut. Liczba elementów, z których powstaje most, jest nieograniczona, ale najdłuższy z nich może mieć maksymalnie 1,4 m.

Następnie mosty są wazone i przechodzą testy obciążeniowe aż do zniszczenia w Akredytowanym Laboratorium Badawczym Instytutu Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. **Testy w laboratorium będzie można oglądać na specjalnym telebimie.**

Celem konkursu jest m.in. rozwijanie umiejętności pracy zespołowej i sprawdzenie możliwości organizacyjnych przyszłych inżynierów. Zawody przybliżają także problemy, z którymi muszą się zmierzyć konstruktorzy – ograniczenia przestrzenne, wytrzymałość materiałów, proces montażu, bezpieczeństwo oraz budżet projektu.

Zawody rozpoczną się w czwartek, 14 maja, o godz. 10.00 przy budynku D-21 (Bibliotech) i potrwać do godz. 16.00.

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

Michał Ciepielski
Biuro Prasowe
Politechnika Wrocławska
tel. 071 320 - 43 - 88
tel.kom. 669 996 233