



Projektuj, buduj, testuj – Studencki Konkurs Mostów Stalowych 2017

Sześć zespołów z pięciu politechnik weźmie udział w **Studenckim Konkursie Mostów Stalowych**, który we wtorek, **30 maja**, o godz. 9.00 rozpocznie się na naszej uczelni. Zadaniem studentów będzie zbudowanie mostu kratownicowego.

Zawody odbędą się na dziedzińcu przed budynkiem D-21 (Bibliotech), a uczestnicy będą mieli osiem godzin na realizację swojego projektu. Wszystkich **dziennikarzy prosimy o przybycie ok. godz. 12.00** - konstrukcje powinny być wtedy częściowo zmontowane.

Drużyny muszą przygotować projekt mostu i samodzielnie wykonać konstrukcję z elementów stalowych. Następnie przeprowadzone zostaną próby obciążeniowe w laboratorium Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego. Przygotowane konstrukcje mogą mieć maksymalnie 2,5 m rozpiętości i 1 m szerokości.

– Zespoły muszą wziąć pod uwagę m.in. zużycie materiałów i czas potrzebny na realizację projektu, ale kluczowe znaczenie będzie miała nośność obiektu. To właśnie ten element będzie najważniejszy przy ocenie końcowej – tłumaczy dr inż. Paweł Hawryszków, opiekun Koła Naukowego "Młodzi Mostowcy PWr", które organizuje zawody.

Celem konkursu jest nie tylko rozwijanie umiejętności pracy zespołowej i sprawdzenie możliwości organizacyjnych przyszłych inżynierów, lecz także przybliżenie problemów, z którymi muszą się zmierzyć konstruktorzy – ograniczenia przestrzenne, wytrzymałość materiałów, proces montażu oraz bezpieczeństwo.

Próby obciążeniowe zaplanowano na środę, **31 maja**, a zwycięzców poznamy ok. godz. 15.00.

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