

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Konkurs wyKOMBinuj mOst 2015



Leciutkie i zarazem bardzo wytrzymałe - takie mają być przęsła mostu, które powstaną w ramach rywalizacji drużyn biorących udział w konkursie dla studentów wyKOMBinuj mOst 2015. 6 maja zapraszamy do oglądania zmagania 40 konkursowych drużyn.

Konkurs budowy mostów wyKOMBinuj mOst, organizowany przez Koło Naukowe Mechaniki Budowli KOMBO z Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, na trwałe wpisał się w kalendarz najważniejszych imprez studenckich kierunków związanych z budownictwem. W dniach 6-8 maja odbędzie się ósma już edycja tego ogólnopolskiego konkursu pod honorowym patronatem Jego Magnificencji Rektora Politechniki Gdańskiej, Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, Prezydenta Miasta Gdańska oraz Akademii Młodych Uczonych PAN.

Już w najbliższą środę (6 maja) o godz. 10 obydwie dziedzińce Gmachu Głównego zamienią się w arenę zmagania konstruktorów z całej Polski. Przed uczestnikami postawione zostanie zadanie wykonania jak najbardziej wytrzymałego, a zarazem jak najlżejszego przęsła mostowego. Trzyosobowe drużyny będą miały sześć godzin na skonstruowanie modelu przęsła o rozpiętości 80 cm, pracującego w schemacie belki wolnopodpartej. Każdy zespół dysponować będzie sześcioma arkuszami brystolu oraz klejem polimerowym.

W czwartek (7 maja) zapraszamy na seminarium naukowe, podczas którego zostaną wygłoszone referaty z zakresu mechaniki konstrukcji i mostów.

Największe emocje przyniesie piątek (8 maja) - będzie to dzień prób wytrzymałościowych. Most każdej drużyny, po uprzedniej weryfikacji wymiarów oraz pomiarze masy, zostanie obciążony w maszynie wytrzymałościowej do uzyskania ugięcia równego 30 mm. Konkurs wygra drużyna, której most osiągnie największy współczynnik K zdefiniowany jako iloraz maksymalnej siły do swojej masy.

Źródło: www.pg.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/23528.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy