

Koło Naukowe KLIWENT buduje

Studenci w ramach prac Koła Naukowego Kliwent, działającego na AGH, zgłosili wiele pomysłów na budowę stanowisk laboratoryjnych. Dwa z nich udało im się zrealizować. Budowę kolejnych mają w planach.

Studenci Koła Naukowego „Kliwent”, działającego przy Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie są bardzo aktywni i realizują wiele swoich pomysłów. Poza licznymi seminariami i wyjazdami naukowo-dydaktycznymi pojawiła się koncepcja zbudowania dwóch stanowisk laboratoryjnych.

Siłami studentów, wraz z pomocą kadry dydaktycznej, Koło rozpoczęło budowę niewielkiego modelu tunelu aerodynamicznego. Aktualnie projekt znajduje się w fazie początkowej.

Drugi projekt związany jest realizacją budowy stanowiska do pomiaru jakościowego strugi. Może ono również służyć do badania parametrów nawiewników. Stanowisko składa się z sieci przewodów wentylacyjnych o średnicy 125 mm, wentylatora, nagrzewnicy oraz skrzynki rozprężnej z wymiennymi panelami nawiewnymi. W ramach wstępnych badań przeprowadzono wizualizację strugi z użyciem wytwornicy dymu. Wyniki tych badań potwierdziły teoretyczne modele rozptywu strugi. W budowie stanowisk bardzo wspomogły studentów firmy z szeroko pojętej branży wentylacji i klimatyzacji (Berlinerluft oraz Trox), którym pragną podziękować za pomoc. Szczególnie za przekazanie urządzeń oraz wsparcie fachowe.

Referaty członków Koła Naukowego, opisujące wyniki badań wykonanych na zbudowanych stanowiskach, wygłoszone zostały na 55. Konferencji Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego, która jak co roku odbyła się w grudniu na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Wystąpienia spotkały się z dużym zainteresowaniem słuchaczy.

Członkowie koła mają zamiar dalej kontynuować pracę w celu udoskonalenia swoich pomysłów oraz wprowadzać kolejne w życie.

Jakub Misiak, AGH



Nowa specjalność na Politechnice Łódzkiej

W lutym 2016 r. zostanie otwarta na Wydziale IPOŚ Politechniki Łódzkiej nowa specjalność w ramach kierunku Inżynieria Środowiska (II stopnia) – Wentylacja Ogólna, Pożarowa i Klimatyzacja. Po raz pierwszy w Polsce studenci będą mieli możliwość dokładnego zapoznania

się ze szczegółami projektowania systemów wentylacji pożarowej, jednej z najprężniej rozwijających się dziedzin Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego. WIPOŚ PŁ zapewni możliwość odbycia części praktyk zawodowych ściśle powiązanych z tokiem kształcenia.

Więcej informacji na www.wipos.p.lodz.pl.

