

## KN „Kliwent” na łądzie, wodzie i w powietrzu

W dniach 23–25 października 2015 r. w miejscowości Bartkowa, nad Jeziorem Rożnowskim, odbyła się jubileuszowa XX Konferencja Studenckiego Ruchu Naukowego Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. Wśród przedstawicielei kilkudziesięciu kół naukowych oraz opiekunów znaleźli się członkowie i opiekun KN „Kliwent”.

Nasze Koło działa przy Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii AGH i jest ściśle związane z branżą HVAC, ponieważ zrzesza głównie studentów kierunku Inżynieria Środowiska o specjalności Wentylacja i Klimatyzacja Przemysłowa. Celem konferencji było przedstawienie przez koła naukowe zrealizowanych przez siebie pomysłów w ramach Grantów Rektorskich. Czym jest grant? – Przede wszystkim szansą rozwoju i wdrożenia innowacyjnych koncepcji w życie. Podczas trzydniowych obrad zaprezentowano 60 studenckich projektów. Z pomocą uczelni, członkowie kół w ramach dofinansowania prowadzili własne badania, a niektórzy nawet opracowali nowe urządzenia i patenty. Ciekawostką jest to, że członkowie dwóch kół naukowych mają w planach wysłanie swoich wynalazków w kosmos. Nie zabrakło również innowacyjnych adaptacji robotów i ostatnio bardzo popularnych dronów.

Nasze Koło nie raz miało możliwość realizacji projektów w ramach Grantu Rektorskiego. W tym roku akademickim również planujemy starać się o uczestnictwo w tym przedsięwzięciu.

Podczas wyjazdu skorzystaliśmy również z pięknej, jesiennej pogody. Żeglowaliśmy po Jeziorze Rożnowskim, odbyliśmy rejs statkiem, a nawet skorzystaliśmy z lotów widokowych zorganizowanych przez Aeroklub Podhalański. Wieczorne grillowanie przyśpiewkami umiała kapela góralska. Stąd właśnie tytułowy łąd, woda i powietrze – a więc atrakcje, które towarzyszyły nam



Przedstawiciele KN „Kliwent” z przyjaciółmi

podczas weekendu spędzonego w gronie prężnie działających członków kół naukowych.

Studia – zgodzimy się wszyscy – to piękny czas. Są również sztuką odpowiedniego łączenia swoich pasji z nauką oraz zabawą. Praca natomiast... a zresztą, przecie jeszcze studiujemy.

**Alina Majewska, Marek Olipra**  
**Koło Naukowe „Kliwent” AGH**

## Studia podyplomowe

### – Bezpieczeństwo obiektów budowlanych w sytuacji pożaru

Wydział Inżynierii Łądowej Politechniki Krakowskiej we współpracy z wydziałem Inżynierii Środowiska i Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwożarowej oraz firmami Cerber i Smay organizuje w roku akademickim 2016/2017 studia podyplomowe „Bezpieczeństwo obiektów budowlanych w sytuacji pożaru” o profilu A i B. Profil B jest przeznaczony dla inżynierów sanitarnych – projektantów, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń ppoż., prewentywistów Państwowej Straży Pożarnej oraz architektów.

Sluchacze zdobędą praktyczne umiejętności w zakresie projektowania oraz oceny skuteczności przyjętych rozwiązań. Dotyczy to: systemów gaśniczych, instalacji różnicowania ciśnienia, oddymiania oraz wentylacji strumieniowej w budynkach o zróżnicowanym przeznaczeniu w tym budynków wysokościowych, obiektów wielokubaturowych oraz wielostanowiskowych garaży podziemnych.

Więcej informacji – Beata Szostak,  
tel. 12 628 23 04, mail: bszostak@pk.edu.pl