

- 85-lecie Koła Naukowego Metalurgii Surówki i Stali KNMSS – **Mateusz Banasik, Ewa Wielgosz, Paweł Drożdż** (KNMSS)
- Budowa pięcioosiowego frezarskiego centrum obróbkowego o sterowaniu numerycznym – **Damian Prus, Michał Polek** (KN „Mechaników”)

18<sup>00</sup> kolacja  
19<sup>00</sup> ognisko nad jeziorem, szanty i inne piosenki

**21 października 2012 /niedziela/**

8<sup>30</sup> śniadanie

9<sup>00</sup> cd. obrad (duża sala)

- Budowa stanowiska do badań ścieralności materiałów, żywotności narzędzi i oceny przydatności środków chłodząco - smarujących w procesach przetwarzania metali – **Maciej Nowosielski, Michał Kwiatkowski, Paweł Kita** (SKN „Doskonalenie Jakości”)
- Ekspozycja plakatów o charakterze dydaktycznym pt.: „Ergonomia w obiektywie” – **Wojciech Bartnik, Piotr Kasprzyk** (KN „Komfort”)
- Polonizacja i popularyzacja bazy danych przestrzennych SpatiaLite na licencji Wonego Oprogramowania – **Michał Lupa, Małorzata Papież** (KN „Grafiki Komputerowej i Geomatyki”)
- Badania środowiska występowania węglowodorów na Karpacko-Galicyskim Szlaku Naftowym – **Piotr Guzy, Dawid Pietrzycki** (KN „Kiwon”)
- Nowoczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem, czyli o konferencji z okazji XX-lecia Studenckiego Koła Naukowego Zarządzanie AGH – **Marcin Migza, Jarosław Jezioro** (KN „Zarządzanie”)
- Ekspozycja plakatów o charakterze dydaktycznym pt.: „Ergonomia w obiektywie” – **Wojciech Bartnik, Piotr Kasprzyk** (KN „Komfort”)
- Badanie efektywności energetycznej hybrydowego kolektora słonecznego – **Michał Dyrek, Paweł Rybak** (KN „Eko-Energia”)
- Budowa stacji dokująco-ladującej roboty konstruowane w AGH – **Krzysztof Pastuszka, Marcin Tomczak** (KN „Eko-Energia”)
- Model nowoczesnego systemu grzewczego z zastosowaniem absorpcyjnej pompy ciepła zasilanej gazem ziemnym – **Łukasz Cieślak** (KN „Ignis”)

11<sup>30</sup> nauka żeglowania

14<sup>30</sup> obiad

Wyjazd do Krakowa



## XVII Seminarium Studenckiego Ruchu Naukowego

pod patronatem  
Jego Magnificencji Rektora AGH  
Prof. dr hab. inż. Tadeusza Słomki



**Granty rektorskie  
w działalności kół naukowych**

Wiśnicz - Bartkowa, 19-21 października 2012

## 19 października 2012-/piątek/

9<sup>00</sup> wyjazd autokarami z Krakowa (parking przy Wydziale FiIS)

11<sup>00</sup> obrady XVII Seminarium (zamek w Wiśniczu)

- Otwarcie Seminarium
- Studenckie koła naukowe AGH - działalność pionu hutniczego i górniczego w roku akademickim 2011/2012 – dr inż. **Leszek Kurcz**, dr inż. **Mieczysław Ślósarz** (Pełnomocnicy Rektora AGH ds. Kół Naukowych)
- Działania Studenckiego Towarzystwa Naukowego na rzecz studenckiego ruchu naukowego – mgr inż. **Łukasz Wzorek** (Przewodniczący Zarządu Stowarzyszenia STN)
- Misja uczelni dzisiaj - prof. **Anna Siwik** (Prorektor ds. Studenckich)
- Transformator Tesli - **Damian Pala**, **Mateusz Krawczyk** (KN „Piorun”)
- OZE DAY - Dzień Odnawialnych Źródeł Energii. **Agnieszka Bochenek**, **Kamil Adamczyk** (KN OZE „Grzała”)

13<sup>00</sup> przerwa, lunch/zwiedzanie Zamku

14<sup>45</sup> cd. obrad

- /Bezprzewodowa sieć kontrolno-pomiarowa AGH – **Łukasz Duda**, **Michał Kochanowski**, **Piotr Ryba** (KN „Elektroników”)
- Badania archeologiczne z wykorzystaniem metod geofizycznych w kościele św. Katarzyny w Witoni oraz w Łęczycy - **Maria Kurek**, **Natalia Foltyn**, **Beata Ciężka** (KN Geofizyków "Geofon")
- Projekt budowy wielofunkcyjnego łazika marsjańskiego - **Zespół pod kier. dr inż. Dariusza Marchewki** (KN INTEGRA)
- Sterowanie komputerem za pomocą gestów z użyciem kamery Kinect oraz projektora 3D , **Jakub Ławrywianiec**, **Michał Mirek**, **Mateusz Skiba**, **Zbigniew Szmidla**, **Marcin Szydłowski** (KN "MetalSoft")
- Jednowirnikowy robot latający - konstrukcja mechaniczna i układ sterowania - **Kinga Filipek**, **Dariusz Kępka** (KN „Cyborg”)
- Absolwent AGH-lider na rynku pracy, czyli o badaniu zadowolenia i wymogów pracodawców w stosunku do abiturientów Akademii Górniczo-Hutniczej - **Anna Matera**, **Konrad Marszałik** (KN „Zarządzanie”)

### Przejazd do Bartkowej

18<sup>30</sup> kolacja (DW Stalownik – Bartkowa)

19<sup>30</sup> spotkanie programowe Opiekunów Kół (mała sala)

21<sup>00</sup> spotkanie integracyjne

## 20 października 2012 /sobota/

8<sup>30</sup> śniadanie

9<sup>00</sup> c.d obrad XVII Seminarium (OW Stalownik, duża sala)

- Czyszcząca szczoteczka-nakładka do zębów typu Ultrasonic – koordynator: **Daria Panek** (KN Implant)

- Badanie sorpcji wybranych związków organicznych na materiałach pochodzenia organicznego i nieorganicznego - dr inż. **Katarzyna Styszko**, **Anna Drobnia**, **Michał Urbańczyk**, **Grzegorz Szaciłowski** (KN „RedoX”)
- Wizualizator medyczny 3D - **Sebastian Koryciak**, **Maciej Barszczowski**, **Michał Białas** (KN „Implant”)
- Projekt budowy pieca indukcyjnego do topienia metali pochodzących z recyklingu- **Maciej Jesiorkowski**, **Anna Końko**, **Stanisław Pietrzyk**( KN "De re Metallica")
- Studencka Gazeta Językowa THE BLABELS - założenia, efekty i dalsze plany - **Joanna Grzybowska**, **Urszula Strojny** (KN „Blabel”)
- Konferencja naukowa i Sympozjum z okazji 60-lecia działalności Kół Naukowych Geodetów w AGH – **Szczepan Moskała** (KN „Geodetów”)
- Pomiar przemieszczeń wydmy ruchomych ze szczególnym uwzględnieniem Wydmy Łąckiej na terenie Słowińskiego Parku Narodowego – **Agata Kielb** (KN „Geodetów”)
- Rekonstrukcja starożytnego pieca dymarskiego typu kotlinkowego w myśl koncepcji powierzchni swobodnego krzepnięcia kłoców żużlowych - kontynuacja – **Krzysztof Konopka**, **Agata Skop**, **Paweł Drożdż** (KNMSS)
- Ogólnopolski konkurs symulacji komputerowej "SimComp 2012" - **Jakub Porzycki** (KN Glider)

11<sup>30</sup> nauka żeglowania, loty widokowe (indywidualne zgłoszenia), rejs statkiem, zwiedzanie elektrowni Rożnów

14<sup>30</sup> obiad

15<sup>30</sup> cd. Obrad

- V Ogólnopolskie Warsztaty Geofizyczne GEOSFERA 2012 - **Maria Kurek**, **Izabela Biało** (KN "GEOFON")
- Konferencja Materiały - Technologie - Człowiek – promocja potencjału naukowego studentów z koła naukowego - **Marcel Wiewióra**(KN „Format”)
- Projekt zagospodarowania geoturystycznego Ojcowskiego Parku Narodowego – etap II – **Martyna Gaik**, (KN „Geoturystyka”)
- Wykorzystanie technologii skanowania laserowego do inwentaryzacji Kopalni Cwiczebnej „Szytgarka” w Dąbrowie Górniczej - **Marcin Laskowski**, **Jakub Łęgowik** (KN „Grafiki Komputerowej i Geomatyki”)
- Bank czasu - **Marek Natkaniec**, **Gabriela Jajkiewicz**, **Marek Leus**, **Magdalena Mieczkowska** (SKN Telephoners)
- Konferencja Biznes-Zarządzanie-Informatyka - **Jerzy Duda** (opiekun), **Anna Pilch**, **Krzysztof Śmigiel** (KN "Mentor")
- System hamowania rekuperacyjnego w pojeździe napędzanym energią elektryczną - **Jan Tobijasiewicz**, **Konrad Sierotowicz**, **Maciej Śpiewak** (KN Elektroników)