

XVII Seminarium Studenckiego Ruchu Naukowego

Wiśnicz -Bartkowa 2012.

Pierwsza część programu naukowego XVII Seminarium odbyła się w pałacu na zamku w Dębnie z udziałem Prorektor AGH ds. studenckich pani prof. Anny Siwik, Burmistrza miasta Wiśnicz Nowy pana Stanisława Gaworczyka oraz kustosza wiśnickiego zamku pani Renaty Jonak. Druga część seminarium odbyła się w DW Stalownik nad Jeziorem Rożnowskim. Temat seminarium to: *Granty rektorskie w działalności kół naukowych*. W programie naukowym przedstawiono kilkadziesiąt prezentacji dotyczących tematyki związanej z grantami rektorskimi dla kół naukowych realizowanymi w AGH w 2012 (program naukowy poniżej) a w bogatej części kulturalnej seminarium znalazły się m.in. koncert, zwiedzanie elektrowni wodnej w Rożnowie, samolotowe loty widokowe, doskonalenie sztuki żeglowania, spotkania integracyjne.

Program naukowy XVII 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. Grzegorz Luty (V-ce 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”)*
- */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”)*
- *Czyszcząca szczoteczko-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 Drobnik, 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”)*
- *Pomiary przemieszczeń wydm 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)*
- *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 Ćwiczebnej „Szttygarka” 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)*
- *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”)*
- *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-Galicyjskim 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”)*
- *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”)*