

XIII Seminarium Studenckiego Ruchu Naukowego

Dębno – Bartkowa, 17-19 października 2008

Pierwsza część programu naukowego XIII Seminarium odbyła się na zamku w Dębnie, a druga w DW Stalownik nad Jeziorem Rożnowskim. Było także zwiedzanie ekspozycji muzealnych na zamku Dębno, zwiedzanie ZEW Rożnów, rejs po jeziorze, nauka żeglowania czy ognisko z gitarą i śpiewem. Temat wiodący XIII Seminarium to: “ Koło naukowe w kształtowaniu kompetencji zawodowych inżyniera”.

Program naukowy XIII Seminarium:

- Koła naukowe – działalność pionu hutniczego w roku akademickim 2007/2008 – dr inż. Leszek Kurcz (Pełnomocnik Rektora AGH ds. Kół Naukowych Pionu Hutniczego)
- Koło naukowe w programie działania AGH – prof. dr hab. inż. Zbigniew Kąkol (Prorektor AGH ds. Kształcenia)
- Granty Rektorskie jako dobra forma kształtowania kompetencji inżynierskich na przykładzie badania efektów kogeneracji – prof.dr hab.inż. Józef Portacha (Opiekun KNE PW), Marcin Wołowicz (student KNE PW)
- O wyzwaniach, problemach i satysfakcji czyli ICPS 2008 –Marcin Perzanowski (student-laureat XLV Sesji, KN „Bozon” AGH)
- Działania Studenckiego Towarzystwa Naukowego na rzecz studenckiego ruchu naukowego – dr hab. inż. Barbara Małecka (Przewodnicząca Zarządu Stowarzyszenia STN)
- Era dla inżyniera – dr hab. inż. Jacek Cieślik prof.n (Członek Zarządu STN)
- Projekt i wykonanie uniwersalnego autonomicznego robota mobilnego – Marcin Kmieć (student-laureat XLV Sesji, KN „Integra” AGH)
- Akeja „Wesołe święta dzieciom” jako innowacyjny sposób promocji uczelni przez studentów – Łukasz Wzorek, Maciej Król (studenci-laureaci XLV Sesji, KN ”Firma” AGH)
- „Współpraca naukowo-wydawnicza studentów i pracowników uczelni – wyższy poziom wtajemniczenia i kompetencji” – Klaudia Czopek, Joanna Jaworek, Mirosława Zazulak (studentki KN ”Implant” AGH)
- Studenckie koło naukowe a kompetencje zawodowe przyszłego inżyniera – dr inż. Leszek Kurcz (Pełnomocnik Rektora AGH ds. Kół Naukowych)

- Rola wędrownych konferencji naukowo-technicznych w przygotowaniu do zawodu inżyniera – prof.dr hab.inż. Józef Portacha (Opiekun KNE PW), Adam Rajewski (student KNE PW)
- Aplikacja przetwarzania obrazów medycznych wspomagająca diagnozowanie chorób – Joanna Jaworek, Eliaz Kańtoch, (studenci-laureaci XLV Sesji)
- Nanocząstki w diagnostyce i terapii medycznej – Paweł Pędrak (student-laureat XLV Sesji, KN”Bozon” AGH)
- Wykorzystanie odpadowego ciepła z układów klimatyzacyjnych i chłodniczych zasilanych energią elektryczną – Robert Gilewski (student-laureat XLV Sesji, KN „Elterma” AGH)
- Zastosowanie gruntowego wymiennika ciepła na skalę przemysłową – Piotr Figiel, Tomasz Siwek (studenci-laureaci XLV Sesji, KN ‘Caloria” AGH)
- Studium projektowe szkolnej współrzędnościowej maszyny pomiarowej – Gabriel Kowalik, Marcin Liber, Grzegorz Wojtas (studenci-laureaci XLV Sesji, Studenckie Laboratorium Metrologii i Kontroli Jakości AGH)