**Studenckie Koło Naukowe**

**Wentylacji, Klimatyzacji i Ogrzewnictwa EQUILIBRIUM**

Instytut Inżynierii Cieplnej i Ochrony Powietrza

**SPRAWOZDANIE ZA ROK AKADEMICKI 2014/2015**

PEŁNA NAZWA KOŁA NAUKOWEGO:

Studenckie Koło Naukowe Wentylacji, Klimatyzacji i Ogrzewnictwa EQUILIBRIUM

DATA REJESTRACJI KOŁA: 02.07.2012r.

NUMER W REJESTRZE UCZELNIANYCH ORGANIZACJI PK: 91/2012

OPIEKUN NAUKOWY: dr inż. Jarosław Müller

ZARZĄD:

Beata Szkoła – Przewodnicząca

Anna Kaczka – Wiceprzewodniczący

Joanna Skrzypoń – Sekretarz

Tomasz Lohrengel – Szef ds. Finansów

Konrad Matysiak – Szef ds. Techniczno-Organizacyjnych

CZŁONKOWIE:

1. Abramowicz Agnieszka
2. Adamski Tomasz
3. Bartyzel Filip
4. Bednarczyk Karolina
5. Berka Dominika
6. Bierońska Agnieszka
7. Böhm Karolina
8. Chodak Agnieszka
9. Ciecieląg Maciej
10. Ciesielska Edyta
11. Dobija Anna
12. Dobrzański Damian
13. Domaradzki Grzegorz
14. Dybowska Anna
15. Dziedzic Jakub
16. Frosik Angelika
17. Gałek Kamil
18. Górska Natalia
19. Grochowalska Agnieszka
20. Heigel Krzysztof
21. Hess Gabriela
22. Homoncik Marta
23. Jarosz Agata
24. Kaczka Anna
25. Koperwas Mateusz
26. Kurowska Kinga
27. Kuszpa Marta
28. Leśkiewicz Marta
29. Lis Kamil
30. Lohrengel Tomasz
31. Łysyganicz Natalia
32. Magura Mariusz
33. Maj Agnieszka
34. Malec Damian
35. Martynowicz Aleksandra
36. Masłocha Łukasz
37. Matysiak Konrad
38. Migdałek Magdalena
39. Mirocha Agnieszka
40. Niewielski Piotr
41. Niżnik Natalia
42. Nowak Karolina
43. Olczak Piotr
44. Pakla Monika
45. Roga Aleksandra
46. Romaniak Anna
47. Rudnicka Anna
48. Rusin Magdalena
49. Satoła Daniel
50. Sieńczak Rafał
51. Skrzynecka Joanna
52. Skrzypoń Joanna
53. Smółka Bartosz
54. Smycz Katarzyna
55. Stadler Marta
56. Szczepańska Katarzyna
57. Szkoła Beata
58. Tatarek Marlena
59. Tran Edyta
60. Trzyna Monika
61. Wnuk Konrad
62. Żak Natalia

Działania podjęte przez SKN EQULIBRIUM:

1.Wyprawy naukowe, wystawy branżowe:

* Zwiedzanie energooszczędnych budynków mieszkalnych – firma *Wawel Service* (Kraków, 4.12.2014r.)
* Udział w Targach budowlanych BAU (Monachium, 19-24.01.2015r.)
* Udział w wystawie branżowej: Forum Wentylacja – Salon Klimatyzacja (Warszawa, 03.03.2015r.)
* Udział w szkoleniu *ebmpapst* (Kraków, 5.03.2015r.)
* Udział w szkoleniu *Swegon* 07.05.2015
* Wizyta w oddziałach firmy *ebmpapst* (Niemcy, 11-13.05.2015r.)
* Wizyta w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN (Szwajcaria, Francja, 19-24.05.2015)
* Zwiedzanie fabryki *Gohl* (Singen, 20.05.2015r.)
* Zwiedzanie fabryki *Belimo* (Hinwil,21.05.2015r.)

2. Konkursy/konferencje – wygłoszone referaty:

*Konferencja Kliwent event, Akademia Górniczo- Hutnicza, 11.06.2015r.„Wentylacja pożarowa- systemy różnicowania ciśnień”*

3. Artykuły w czasopismach:

* Artykuł *„Tego jeszcze nie było!”* *(nr. 27)* czasopismo branżowe *„Cyrkulacje”* w dziale *Strefa studenta* (wydawane przez Stowarzyszenie Polska Wentylacja)
* Artykuł *„Koło Naukowe to nie tylko nauka”* *(nr. 28)* czasopismo branżowe *„Cyrkulacje”* w dziale *Strefa studenta* (wydawane przez Stowarzyszenie Polska Wentylacja)

4. Szkolenia/ seminaria zorganizowane na terenie Politechniki Krakowskiej przez SKN EQUILIBRIUM:

* Honeywell (3.12.2014r. i 27.03.2015r.)
* ebmpapst (10.12.2014r.)
* Państwowa Akademia Nauk – wykłady wprowadzające przed wyjazdem naukowo-dydaktycznym do CERN-u (10.12.2014r. i 18.05.2015r.)
* Revit 14.01.2015r.
* Spotkanie z projektantem Europejskiego Centrum Muzyki Krzysztofa Pendereckiego (21.01.2015r.)
* Daikin (30.01.2015r.)
* Mercor (17.03.2015r.)
* Belimo Delta Controls (20.03.2015r.)
* Trox&BSH (27.03.2015r.)
* Gohl (10.04.2015r.)

5. Pozostałe aktywności :

* Udział w grze *„Wciel się w menadżera projektu”* organizowanej przez firmę SKANSKA (Kraków, 17.04.2015r.)
* Udział w Festiwalu Nauki (Kraków, 22.05.2015r.)
* Model budynku wyposażonego w różne typy wentylacji i klimatyzacji
* Model poduszkowca
* Model tunel aerodynamicznego
* Model lodówki termoelektrycznej zasilanej energią słoneczną
* Prace techniczne w laboratorium (montaż stanowisk laboratoryjnych)
* Projekt nowego logo dla koła naukowego
* Udział w tworzeniu nagrania promującego Wydział Inżynierii Środowiska