

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI ORGANIZACJI STUDENCKIEJ/DOKTORANTÓW

1. Nazwa Organizacji Studenckiej/Doktorantów:
Koło Naukowe Studentów Geodezji GeoPixel
2. Opiekun Organizacji Studenckiej/Doktorantów (od kiedy pełni funkcję):
mgr inż. Dorota Latos, od 2008 roku
3. Skład Zarządu Organizacji Studenckiej/Doktorantów (imię i nazwisko, od kiedy pełni funkcję):
Prezes – Kinga Pecyna, od 2011 r
Z-ca Prezesa - Marcin Woźniczka, od 2011 r
Z-ca Prezesa – Lidia Rachoń, od 2011 r
4. Zmiany regulaminowe w działalności Organizacji Studenckiej/Doktorantów – uchwały, wybory (ksero aktów w załączeniu)
.....
5. Liczba Członków Organizacji Studenckiej/Doktorantów:
25 (w tym 4 studentów indywidualnych)
6. Działalność naukowa:
1)

Lp.	Nazwa konferencji, seminarium, konkursu itp.	Data	Imię i nazwisko studenta	Tytuł pracy	Udział czynny/bierny	Osiągnięcia
1	X Konferencja Naukowo-Techniczna „Aktualne problemy w geodezji inżynierskiej”	24-25 marca 2011	Grzegorz Nykiel, Kinga Pecyna, Magdalena Bielecka G.Nykiel, współautor G.Nykiel, współautor G.Nykiel, współautor	“Reflectorless measurements assessment of the suitability and accuracy of the measurements” "Koncepcja zintegrowanego systemu kontrolno-pomiarowego w monitorowaniu zmian geometrii tymczasowych przepraw mostowych" "Projekt infrastruktury teleinformatycznej systemu ciągłego monitorowania stanu geometrycznego komina Ciepłowni Kawęczyn" "Wykorzystanie autorskiego systemu pomiarowego GNSS RTK do badania parametrów dynamicznych	czynny	Publikacja w Reports on Geodesy , 2011

				konstrukcji"		
2	VI Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Geodezyjnych	7-8 kwietnia 2011	1. Anna Kłos	1. „Ocena krótkookresowej stabilności punktów sieci ASG-EUPOS”	Czynny; organizacja konferencji, prezentacja referatów	II miejsce
			2. Agnieszka Nowakowska, Anna Rosa	2. „Przemieszczenia pionowe oraz poziome budynku Starostwa Powiatowego w Opatowie”		III miejsce
			3. Kinga Pecyna, Magdalena Bielecka	3. „Pomiary bezlustrowe. Analiza dokładności i ocena przydatności.”		Wyróżnienie
			4. Elżbieta Burek	4. „Wyznaczanie trajektorii ruchu pojazdu z wykorzystaniem systemu GNSS i INS/GPS”.		Wyróżnienie
3	XXVI Seminarium Kół Naukowych Studentów Wydziału Inżynierii Łądowej i Geodezji	26 maja 2011	1. Anna Kłos	1. „Ocena krótkookresowej stabilności punktów sieci ASG-EUPOS”		I miejsce
			2. Grzegorz Nykiel	2. Wykorzystanie systemu pomiarowego GNSS RTK do badania przemieszczeń konstrukcji inżynierskich		II miejsce
			3. Elżbieta Burek	3. CATS, program do analizy szeregów czasowych współrzędnych GPS		II miejsce
			4. Marcin Woźniczka	4. Wykorzystanie danych fotogrametrycznych oraz metod analiz geograficznych do przewidywania i oceny skutków powodzi		III miejsce
			5. Lidia Rachoń	5. Badanie precyzji pomiarów GNSS RTK z wykorzystaniem sieci ASG-EUPOS w oparciu o normę ISO 17123-8		III miejsce
4.	Udział w spotkaniu Ogólnopolskiego Klubu Studentów Geodezji na Politechnice Śląskiej w Gliwicach	15-16 grudnia 2011	Ilona Kurzątkowska, Jolanta Kolota, Ewelina Czyżak			

2) Ogólna liczba konferencji, seminariów, konkursów itp., w której brali udział Członkowie Organizacji:

8

3) Ogólna liczba prac przedstawionych przez Członków organizacji:

22

7. Działalność sportowa:

1)

Lp.	Nazwa zawodów, turnieju, konkursu itp.	Data	Imię i nazwisko studenta	Osiągnięcia

2) Ogólna liczba zawodów, turniejów itp., w której brali udział Członkowie Organizacji:

.....

8. Prowadzone prace badawcze:

- Badanie dokładności pomiaru dalmierzy bezlustrowych
- Badanie niwelatorów
- Udział w pomiarach badawczych odbiorników GPS,
- Pomiary kopalni dolomitu w Łagowie,
- Opracowanie innowacyjnej aplikacji komputerowej do obliczeń geodezyjnych.
- Wirtualny WAT

9. Zorganizowane przez Organizację Studencką/Doktorantów - seminaria, konferencje, zawody, obozy itp. (nazwa, data, liczba uczestników, osiągnięcia):

Lp.	Nazwa konferencji, seminarium, konkursu, zawodów itp.	Data	Liczba uczestników	Osiągnięcia
-----	---	------	--------------------	-------------

1.	VI Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Geodezyjnych	7-8 kwietnia 2011	70	<u>2 miejsce:</u> Anna Kłos (WAT) :„Ocena krótkookresowej stabilności punktów sieci ASG-EUPOS” <u>3 miejsce:</u> Agnieszka Nowakowska, Anna Rosa (WAT): „Przemieszczenia pionowe oraz poziome budynku Starostwa Powiatowego w Opatowie” <u>Wyróżnienia:</u> Kinga Pecyna, Magdalena Bielecka (WAT): „Pomiary bezlustrów. Analiza dokładności i ocena przydatności.” Elżbieta Burek za referat: „Wyznaczanie trajektorii ruchu pojazdu z wykorzystaniem systemu GNSS i INS/GPS”. współorganizacja
2.	Ogólnoswiatowy dzień GIS na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT	16 listopad 2011	90	

1) Ogólna liczba zorganizowanych seminariów, konferencji, zawodów, obozów itp.:

1

10. Publikacje (autor, tytuł, nazwa periodyku w jakim się ukazała, data publikacji):

. Publikacja w **Reports on Geodesy**, 2011

1) Ogólna liczba publikacji: **4**

11. Rozliczenie przyznanych środków finansowych.

1) Kwota przyznanych środków finansowych: **5000 zł.**

2) Kwota wydatkowanych środków finansowych (wskazać na co zostały wydatkowane) : **4787,56 zł**

12. Sprawozdanie sporządzono na dzień: **09.08.2012**