



**Nazwa koła naukowego**

Studenckie Koło Naukowe Geologów

**Kontakt:**

geolodzy.uni.wroc@gmail.com; malgno93@gmail.com; 694 477 449

**Sprawozdanie z działalności studenckiego koła naukowego w roku 2017**

Czy koło zgadza się na publikację  
sprawozdania? tak/nie

Wydział: Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska

Lp.	NAZWA ZADANIA	PUNKTACJA RKN	TERMIN	KOSZT ZADANIA		
				Pula projektowa RKN	Środki koła (nagroda za aktywność lub z GKN)	Inne (dotacje wydziału, grant RKN, rezerwa Prorektora, itp.)
1.	Udział w RECREEW Spring School on Waste Electrical and Electronic Equipment w Hamburgu - 1 uczestnik (K. Kądziołka) - uzyskanie finansowania w wysokości 1050 euro przyznane przez COST Action (numer ES1407)		6-10.02			1 050 euro = 4 504,5 zł (wg kursu z 6.02.17 – finansowane przez COST Action – nr ES1407)
2.	Walne Zgromadzenie SKNG w celu przyjęcia sprawozdania z działalności Koła za 2016 rok		23.02			
3.	Pomoc w organizacji 68. Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyrobów Jubilerskich		25-26.02			
4.	Prowadzenie projektu popularyzatorskiego „I Ty możesz zostać geologiem!” – II miejsce w Konkursie RKN „Popularyzatorzy Nauki”		marzec - grudzień			3 075 zł  Konkurs Popularyzatorzy Nauki
5.	Realizacja projektu badawczego „Charakterystyka petrologiczna skał wysokopotasowych rejonu Niemczy-Mieczniki” (6 uczestników SKNG) – II miejsce w konkursie RKN na najlepszy projekt naukowy		marzec - grudzień			3 500 zł  Konkurs RKN za najlepszy projekt naukowy
6.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z pktu 4 sprawozdania z wykorzystaniem mikroskopii polaryzacyjnej w Zakładzie Petrologii Eksperymentalnej ING UW: - 6 godzin - 3 uczestników		marzec - czerwiec			
7.	Wolontariat w XII Oddziale Dziennym Psychiatrycznym dla Dzieci i Młodzieży we Wrocławiu (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 8 warsztatów o tematyce geologicznej dla 20 pacjentów		marzec - lipiec			
8.	Uzyskanie nagrody Rektora dla najaktywniejszego koła naukowego na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska UW (I miejsce)		13.03			
9.	1-dniowy naukowy wyjazd terenowy w Zakładach Górniczych Rudna KGHM: - 13 uczestników		18.03	325 zł		

10.	Przygotowanie i przeprowadzenie wykładu oraz warsztatów dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 6 studentów - 60 uczniów		21.03			
11.	Uczestnictwo w ogólnopolskim konkursie „Geologiczne Mistrzostwa Polski” organizowanym przez PGNiG: - 6 uczestników		5.04			
12.	Spotkanie i dyskusja z dr. hab. Jakubem Kierczakiem, prodziekanem ds. studenckich Wydziału Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska UW		6.04			
13.	1-dniowy naukowy wyjazd terenowy do Kopalni Węgla Brunatnego w Bełchatowie: - 17 uczestników		8.04	425 zł		
14.	Sesja referatowa Sekcji Petrologii: - 4 wystąpienia, 5 prelegentów (M. Furca: „Barokowe płyty epitafijne – charakterystyka petrograficzna i proveniencja skał”, K. Zboińska, M. Szadkowski: „Czerwone wapienie bulaste ze Starej Lubowli (Republika Słowacka) – petrologia i przykłady wykorzystania w architekturze i sztuce”, D. Marciniak: „Zmienność składu chemicznego minerałów tworzących perydotyty płaszcza litosferycznego”, D. Buczek: „Inkluzje w diamentach – dowody na obecność fluidów H <sub>2</sub> O w dolnym płaszczu”)		12.04			
15.	Udział czynny w ogólnopolskiej konferencji „XI Konferencja: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz wykorzystanie pozostałości dawnych robót górniczych” - 1 członek (K. Kądziołka, referat: „Ośrodki hutnicze w Kondratowie i Leszczynie – ryzyko środowiskowe związane z obecnością odpadów metalurgicznych”)		17-22.04	135,80 zł		
16.	Publikacja pokonferencyjna w „XI Konferencja: Dziedzictwo i historia górnictwa oraz wykorzystanie pozostałości dawnych robót górniczych” (temat zgodny z tytułem podanym w punkcie 15. sprawozdania): - K. Kądziołka, A. Potysz, J. Kierczak, T. Stolarczyk		17.04			
17.	Wykład z cyklu „Zawód: Geolog” dr. Krzysztofa Mastalerza pt. „Rola geologa jako charakteryzatora skał zbiornikowych kopalni surowców płynnych – wybrane przykłady złóż gazu ziemnego w naturalnie zeszcelinowanych łupkach”		19.04			
18.	Udział uczestników Koła w X Ogólnopolskich Warsztatach Geofizycznych „Geosfera 2017” – 4 uczestników: -Klaudia Cieślawska -Patrycja Kusnerż -Dariusz Marciniak -Michał Obała		20-23.04	760 zł		
19.	1-dniowy naukowy wyjazd terenowy do Laboratorium Drogowego Wydziału Technologii GDDKiA w Mokronosie Dolnym - 8 uczestników		21.04			
20.	Przygotowanie i przeprowadzenie wykładu i warsztatów w Szkole Podstawowej w Siechnicach (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 3 studentów - 60 dzieci		28.04			

21.	Obóz naukowy Sekcji Petrologii w Szkocji - 9 uczestników - 6 dni terenowych		4-11.05	1 800 zł		
22.	Wykład z cyklu „Zawód: Geolog” dr. Piotra Wojtulka pt. „Maroko i ofiolity panafrkańskie”		9.05			
23.	Inauguracyjne spotkanie Sekcji Geologii Złóż -1 referat – (K. Bulcewicz: „Water-rock interaction in various geotectonic settings”)		16.05			
24.	Wykład z cyklu „Zawód: Geolog” dr. Marcina Dąbrowskiego pt. „Modelowanie procesów geologicznych”		18.05			
25.	Udział w Dniach Geologii 2017 organizowanych na Instytucie Nauk Geologicznych UJ w Krakowie - 4 uczestników		19-21.05			
26.	1-dniowy naukowy wyjazd terenowy Sekcji Geologii Inżynierskiej na teren budowy centrum handlowego „Wroclavia” - 7 uczestników		19.05			
27.	Wolontariat w Muzeum Mineralogicznym przy ul. Cybulskiego i filii Muzeum Mineralogicznego przy ul. Kuźniczej podczas Nocy Muzeów – nadzór nad wystawami i oprowadzanie odwiedzających: - 6 studentów		20.05			
28.	Pomoc przy organizacji warsztatów dla dzieci w Muzeum Geologicznym podczas Nocy Muzeów: - 7 studentów - 120 dzieci		20.05			
29.	Udział czynny w warsztatach „Overview of Geochemical Exploration Short course” prowadzonych przez dr Denisa Schlattera na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie - 12 uczestników		21-22.05			
30.	Udział w Międzynarodowych Targach Branży Surowcowej (International Raw Materials Career Fair) na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie - 20 uczestników		23.05			
31.	Udział czynny w międzynarodowej konferencji „XX Śląskie Sympozjum Archeologiczne” - 1 członek, (K. Kądziołka, referat: „Rekonstrukcja historycznego procesu technologicznego wytopu miedzi na podstawie żużli hutniczych z Leszczyny i Kondratowa”		24-27.05			
32.	Publikacja pokonferencyjna w „XX Śląskie Sympozjum Archeologiczne”, recenzent: prof. dr hab. Jerzy Piekalski, nr ISBN: 978-83-61416-85-2 (temat zgodny z tytułem podanym w punkcie 31. sprawozdania): - K. Kądziołka, J. Kierczak, T. Stolarczyk		24.05			
33.	Pomoc w organizacji I EarthCache Event na Przedgórzu Sudeckim organizowanego przez Geopark Przedgórze Sudeckie - przygotowanie geologicznych atrakcji dla uczestników: - 12 uczestników - 60 dzieci		27.05			
34.	Pomoc w organizacji „Dnia Dziecka pełnego skarbów” w galerii Sky Tower we Wrocławiu (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 2 studentów - 150 dzieci		1.06			
35.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z punktu 4 sprawozdania – datowania metodą U-Pb (SHRiMP) w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym w		13.06			

	Warszawie: - 8 godzin - 2 uczestników					
36.	2-dniowy naukowy wyjazd terenowy na obszarze Masywu Ślęży ze szczególnym uwzględnieniem tematyki złożowej oraz problematyki ofiolitów: - 6 uczestników		15-16.06			
37.	1-dniowy naukowy wyjazd terenowy do Kopalni Doświadczalnej „Barbara” w Mikołowie: - 10 uczestników - prelekcje dotyczące zagrożenia wybuchami metanu i pyłu węglowego w kopalniach - obserwacja kontrolowanego wybuchu pyłu węglowego oraz detonacji ładunków wybuchowych		20.06	250 zł		
38.	Pomoc w organizacji XXII Dni Piławy Górnej w otwartym kamieniołomie w Piławie Górnej we współpracy z Geoparkiem Przedgórze Sudeckie w postaci przeprowadzenia warsztatów dla dzieci oraz organizację innych geologicznych atrakcji dla uczestników: - 9 studentów - 200 uczestników		24.06			
39.	Badania laboratoryjne w ramach projektu badawczego z pktu 4 sprawozdania z wykorzystaniem skaningowego mikroskopu elektronowego w Zakładzie Petrologii Eksperymentalnej: - 10 godzin - 2 uczestników		czerwiec - listopad			
40.	Obóz naukowy „Filipiny 2017: Procesy geologiczne w obrębie aktywnego łuku wyspowego” - 9 uczestników SKNG - 22 dni terenowe - wizyta w Instytucie Nauk Geologicznych na Uniwersytecie w Manili oraz w Instytucie Wulkanologii i Sejsmologii PHIVOLCS		2-25.08	1575 zł		1000 zł (koszulki BRUBECK)
41.	Obóz naukowy „Ural 2017: Śladami polskich geologów na Uralu” współorganizowany z Kołem Naukowym Geologów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza - 5 uczestników SKNG - 19 dni terenowych - wizyta w Instytucie Mineralogii Uralskiego Oddziału Rosyjskiej Akademii Nauk		9-29.09			
42.	Pomoc przy obsłudze i organizacji III Ogólnopolskiego Forum GEO-PRODUKT „Od geookucacji do innowacji” - 3 studentów		22-24.09			
43.	Organizacja warsztatów dla dzieci w ramach XX Dolnośląskiego Festiwalu Nauki - 200 dzieci, młodzieży i dorosłych - 7 studentów - 2 bloki warsztatowe, 2 wykłady, wystawa		23.09			
44.	Udział oraz pomoc w organizacji międzynarodowej konferencji International Conference of Gas Geochemistry 2017 w Świeradowie Zdroju - 2 uczestników		24-28.09			
45.	Organizacja ogólnopolskiej konferencji „IV Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych” - dofinansowanie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w kwocie 500 zł - 95 uczestników (46 z UWr, 49 spoza UWr):		12-15.10		1 500 zł (nagroda za zajęcie I miejsca podczas GKN2016, nagroda publiczności z GKN2016,	3000 zł (dotacja Dziekana WNoZiKŚ), 4045 zł (grant RKN) 500 zł (PIG-

	UAM, UJ, AGH, UG, UŚ, UW) - 13 referatów (6 spoza Dolnego Śląska), 4 postery				nagroda za najaktywniejsze koło naukowe na WNoZiKŚ za 2016)	PIB)
46.	<p>Udział czynny uczestników SKNG w IV Ogólnopolskim Zjeździe Studenckich Kół Geologicznych:</p> <p>-referaty (2 uczestników):</p> <p>1) Kamil Bulcewicz „Charakterystyka mineralizacji Ti-V w metagabrach masywu Ślęży”</p> <p>2) Małgorzata Nowak „Państwo jako właściciel złóż kopalin”</p> <p>-postery (4 uczestników):</p> <p>3) Daniel Buczko „Charakterystyka petrologiczna skał wysokopotasowych z okolicy Niemczy-Mieczniki”</p> <p>4) Maciej Maciejewski „Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie”</p> <p>5) Dariusz Marciniak „Zapis metamorfizmu progresywnego zachowany w paragnejsach z Chałupek (metamorfik Doboszowic, NE część Masywu Czeskiego, blok przedsudecki)</p> <p>6) Adam Wojtyna „Złoża związane z ofiolitami śródsudeckimi (Dolny Śląsk)</p>		12.10	1000 zł		
47.	<p>Nagroda za najlepszy poster w czasie sesji posterowej podczas IV Ogólnopolskiego Zjazdu Studenckich Kół Geologicznych:</p> <p>I. Daniel Buczko</p>		12.10			
48.	<p>Wydanie recenzowanej publikacji opatrzone numerem ISBN 978-83-943252-2-0: IV Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych Góry Izerskie 2017 – Książka Abstraktów</p>		12.10			
49.	<p>Publikacje pokonferencyjne w „IV Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych Góry Izerskie 2017 – książka abstraktów” ISBN 978-83-943252-2-0 (tematy zgodne z tytułami z punktu 46. sprawozdania):</p> <p>1) Kamil Bulcewicz</p> <p>2) Małgorzata Nowak</p> <p>3) Daniel Buczko</p> <p>4) Maciej Maciejewski</p> <p>5) Dariusz Marciniak</p> <p>6) Adam Wojtyna</p>		12.10			
50.	<p>Udział czynny w międzynarodowej konferencji (XXIV Sesja Sekcji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego), 1 członek SKNG, 1 poster:</p> <p>- D. Marciniak, J. Szczepański: <i>Record of prograde metamorphism preserved in the Chalupki paragneiss from the Doboszowice Metamorphic Complex (Bohemian Massif, Fore-Sudetic Block)</i></p>		19-22.10			
51.	<p>Publikacja pokonferencyjna w „Mineralogia Special Paper” vol. 47, 2017 – Mineralogical Society of Poland nr PL ISSN: 1899-8518 (temat zgodny z tytułem z punktu 50. sprawozdania):</p> <p>- D. Marciniak, J. Szczepański</p>		19.10			
52.	<p>Spotkanie Sekcji Geologii Złóż poprzedzające wyjazd do kopalni węgla kamiennego</p> <p>- 1 referat: Błażej Cieślik „Budowa geologiczna niecki górnośląskiej”</p>		19.10			
53.	<p>1-dniowe badania terenowe w czynnej kopalni węgla kamiennego Sośnica w Gliwicach (12 uczestników)</p> <p>- wysłuchanie wykładu geologa, pracownika kopalni, dotyczącego geologii złoża oraz</p>		20.10	300 zł		

	warunków wydobywania - pobranie prób					
54.	Przygotowanie i przeprowadzenie wykładu i warsztatów w Przedszkolu Publicznym w Kadłubcu (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 2 studentów - 30 dzieci		2.11			
55.	Spotkanie inauguracyjne Sekcji Paleontologii i Stratygrafii - 1 referat: „Skały osadowe górnego karbonu oraz występująca w nich flora w obniżeniu Nowej Rudy”		14.11			
56.	Sesja referatowa Sekcji Geologii Złóż SKNG dot. siarczków na podstawie artykułów magazynu Elements vol. 13, nr 2 „Sulfides”: - 20 uczestników - 6 referatów (6 uczestników SKNG)		16.11			
57.	1-dniowe badania terenowe w Nowej Rudzie – hałda byłej kopalni węgla kamiennego (9 uczestników) – Sekcja Paleontologii i Stratygrafii - 2 referaty dotyczące geologii badanego obszaru - pobranie prób		17.11	225 zł		
58.	Badania terenowe 1-dniowe w ramach projektu badawczego z pktu 4 sprawozdania: - 3 uczestników		18.11			
59.	Udział w II Konferencji GeoTalent w Muzeum Gazownictwa w Warszawie (2 uczestników)		22.11			
60.	Udział w szkoleniach w czasie Dni Kół Naukowych (2 uczestników)		24.11			
61.	Udział w Gieldzie Kół Naukowych – 6 uczestników: - Szymon Baran - Maciej Maciejewski - Maria Gołąb - Michał Gładkowski - Piotr Walker - Jakub Kacprzak		24.11			
62.	Udział i organizacja otwartego kursu Geotalent Day PGNiG wraz z pracownikami Zakładu Gospodarki Surowcami Mineralnymi Instytutu Nauk Geologicznych (30 uczestników)		24.11			
63.	1-dniowe badania terenowe w kopalni cynku i ołowiu „Pomorzany” w Olkuszu (12 uczestników) - wykład geologa, pracownika kopalni, na temat złoża i warunków jego wydobywania - pobranie prób		24.11	300 zł		
64.	Pomoc w organizacji 69. Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyrobów Jubilerskich		25-26.11			
65.	Udział w Ogólnopolskim Konkursie Studenckiego Ruchu Naukowego StRuNa		listopad			
66.	Współpraca z PGNiG S.A.		listopad - grudzień			
67.	Wyjazd na Barbórkę połączony z badaniami terenowymi Koła - 40 uczestników SKNG - 3 referaty dotyczące budowy geologicznej obszaru - pobranie prób		2-3.12	771,77 zł		
68.	Sesja referatowa Sekcji Petrologii pt. „Studenci w nauce” - 4 referaty (2 członków SKNG) - 12 uczestników		15.12			
69.	Odczyt dr. Artura Stankiewicza (Senior Advisor w Schlumberger Ltd.) pod tytułem „Integrated Reservoir Fluid Evaluation – from		18.12			

	PVT to Geochemical Production Allocation”					
70.	Spotkanie inauguracyjne Sekcji Geologii Inżynierskiej SKNG		20.12			
71.	Przygotowanie i przeprowadzenie wykładu i warsztatów w Szkole Podstawowej nr 68 we Wrocławiu (projekt „I Ty możesz zostać geologiem”): - 3 studentów - 50 uczniów		21.12			
72.	Relacja z wakacyjnego obozu naukowego „Filipiny 2017” połączona z Wigilią Koła: - relacja z obozu przeprowadzona przez uczestników wyprawy (9 uczestników) - pokaz zdjęć		21.12			
73.	1-dniowe badania terenowe w kopalni „Pomorzany” w Olkuszu oraz zwiedzanie Instalacji Wtórnego Przerobu Odpadów Poflotacyjnych - wykład geologa, pracownika kopalni, na temat złoża i warunków jego wydobywania, pobranie prób - wizyta w Kopalni Wiedzy o Cynku w Bukowni - wykład pracownika Instalacji Wtórnego Przerobu Odpadów Poflotacyjnych na temat używanych technologii połączony z oprowadzeniem po terenie zakładu		22.12	250 zł		
74.	Całoroczna współpraca ze stowarzyszeniem „Geopark Przedgórze Sudeckie” (ul. Piastowska 40, Piława Górna)		styczeń - grudzień			
75.	Organizacja tematycznych wystaw minerałów w Instytucie Nauk Geologicznych (Seksja Mineralogii, okazy zgromadzone podczas badań terenowych, obozów naukowych)		styczeń - grudzień			
76.	Prowadzenie aktualizowanej strony internetowej ( <a href="http://www.geolodzy.uni.wroc.pl/">http://www.geolodzy.uni.wroc.pl/</a> ), strony na facebooku ( <a href="http://www.facebook.com/skng.uwr/">http://www.facebook.com/skng.uwr/</a> ) oraz strony na Instagramie ( <a href="http://www.instagram.com/sknggeologowuwr/">http://www.instagram.com/sknggeologowuwr/</a> )		styczeń - grudzień			
		<b>Razem:</b>		<b>8 117,57 zł</b>	<b>1 500 zł</b>	<b>19 624,5 zł</b>

Małgorzata Nowak  
podpis Przewodniczącego KN

dr Waldemar Sroka  
podpis Opiekuna KN

Małgorzata Nowak  
podpis osoby sporządzającej sprawozdanie