



Nazwa koła naukowego Studenckie Koło Naukowe Geologów						
Kontakt: geolodzy.uni.wroc@gmail.com; kzboinska@gmail.com; 666 031 847						
Sprawozdanie z działalności studenckiego koła naukowego w roku 2014						
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.	Odczyt o studenckiej wyprawie na Spitsbergen (M. Bukała - uczestnik wyprawy)		14.01..			
2.	2-dniowy wyjazd terenowy Sekcji Dynamiki Litosfery (SDL) do Szklarskiej Poręby - 8 osób - 2 dni		24-25.01.			
3.	Kontynuacja projektu naukowego „Bazalty Dolnego Śląska” (SDL) - rozwijanie informacji na stronie internetowej www.geolodzy.uni.wroc.pl/bazalty/		styczeń - grudzień			
4.	Kontynuacja projektu naukowego „Petrologiczna i geochemiczna dolnośląska baza danych” (SDL)		styczeń - maj			
5.	1-dniowe badania terenowe w Zakładach Górniczych „Lubin” - 14 uczestników - pobranie próbek skalnych		11.02.			
6.	1-dniowe badania terenowe w kamieniołomie granitu w Kostrzy (Seksja Mineralogii) - 11 osób - pobranie próbek		21.03.			
7.	Wykład gościa (dr J.Koziara) pt. “Ekspansja Ziemi a tektonika płyt” wraz z dyskusją		25.03			
8.	Pomoc w organizacji Wrocławskiej Giełdy Mineralów, Skamieniałości i Wyrobów Jubilerskich (2 giełdy)		marzec i grudzień			
9.	2-dniowe badania terenowe w Gębczycach (Wzgórza Strzeleńskie) (SM) - 9 uczestników - pobranie próbek		1.04. - 2.04.			
10.	1-dniowe badania terenowe w kopalni soli w Kłodawie - 16 uczestników - pobranie próbek skał - wykład na temat tektoniki złoża solnego i cyklotemów w permskich ewaporatach		4.04.			
11.	Warsztaty hydrogeologiczne dla dzieci ze szkoły podstawowej w Oleśnicy		11.04.			
12.	Publikacja pokonferencyjna w czasopiśmie Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, Volume 8, 2014, HU ISSN 0324-6523		24-27.04			

	1) Katarzyna Kądziołka "Ceramic petrography and Late Bronze Age ceramic material. Case study from Niemczańska site, Wrocław, Poland and reflections on the ceramic petrography condition in Poland"					
13.	Udział w ogólnopolskich warsztatach geofizycznych - Geosfera 2014 1) M. Ptak 2) M. Dajek		26-29.04			
14.	Czynny udział w konferencji międzynarodowej „European Geosciences Union General Assembly 2014” w Wiedniu 1) M. Bukala: Chromites from the Gogołów-Jordanów Serpentine Massif (SW Poland) – evidence of the arc setting magmatism 2) D. Kozdrowska: Preliminary results on mafic and ultramafic xenoliths from Cerro Chenque (S Patagonia, Argentina)		27.04.-01.05.			
15.	Współorganizowanie 3-dniowych warsztatów dla młodzieży z liceum w Obornikach Śląskich - 3 osoby prowadzące warsztaty - 30 uczniów LO - uczestników		14-16.05.			
16.	Czynny udział w konferencji ogólnopolskiej i uzyskanie I nagrody za najlepszy referat w sesji referatowej - I Wrocławskie Spotkania Archeologiczne "Na granicy..." 1) Katarzyna Kądziołka, "Badania petrograficzne zabytków ceramicznych - opracowanie materiałów ze stanowiska przy ul. Niemczańskiej we Wrocławiu oraz omówienie problematyki w świetle współpracy archeologów i geologów"		16-17.05			
17.	Pomoc podczas Nocy Muzeów w Muzeum Geologicznym oraz Muzeum Mineralogicznym Instytutu Nauk Geologicznych - 9 osób		17.05			
18.	Wykład gościa (prof. A. Grodzickiego) „Złoto Dolnego Śląska” wraz z dyskusją		19.05.			
19.	Udział członków Koła w Giełdzie Kół Naukowych - 5 członków Koła 1) Katarzyna Schab 2) Maja Dziakiewicz 3) Klaudia Cieślawska 4) Michał Bukala 5) Michał Dajek		20.05	280 zł		
20.	1-dniowe badania terenowe w kopalni ilów w Gnaszynie oraz kopalni w Lipiu Śląskim - 16 osób - prelekcje dotyczące geologii obszaru i funkcjonowania kopalni - zebranie okazów paleontologicznych i mineralogicznych		23.05.	400 zł		
21.	Czynny udział w międzynarodowej konferencji „5th International Students Geological Conference” w Budapeszcie 1) Katarzyna Kądziołka, tytuł wystąpienia/posteru: "Ceramic petrography and Late Bronze Age ceramic material. Case study from Niemczańska site, Wrocław, Poland and reflections on the ceramic petrography condition in Poland"		24-27.05.			

22.	<p>1-dniowe badania terenowe w kopalni gipsu i anhydrytu „Nowy Łąd” oraz kamieniołomie wapieni w Raciborowicach Górnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 osób - odczyt o osadach niecki północnosudeckiej - pobranie próbek skał z kopalni gipsu - uzupełnienie kolekcji skamieniałości o okazy z Raciborowic 		25.05.			
23.	<p>Warsztaty i odczyt w języku angielskim: dr Michael Wiedenbeck z Helmholtz-Zentrum Potsdam, Deutsches GeoForschungsZentrum - możliwości współpracy z laboratorium mikrosondy jonowej SIMS oraz możliwości samego urzędnika</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 uczestników 1) Odczyt “ Current Work in the Potsdam Ion Probe Laboratory” 2) Kurs “SIMS -- High-Tech Analytical tool for Geochemistry” 		30.05.			
24.	<p>Obóz naukowy w Szwecji i Norwegii „Skandynawia 2014”</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 dni - 11 uczestników - Badania terenowe, pobranie prób skalnych - 2 projekty naukowe: „Wstępne wyniki analizy petrograficznej kontaktów skał wysokociśnieniowych kompleksu Åreskutan” i „Formy geomorfologiczne w dolinie Innerdalen” (postery) - nawiązanie międzynarodowej współpracy z Uniwersytetem w Uppsali (Szwecja) - udział w ćwiczeniach terenowych szwedzkich studentów geologii 		27.0 .- 11.08.	2500 zł		6 000 zł
25.	<p>Współpraca ze Stowarzyszeniem „Geopark Wzgórza Niemczańsko - Strzebińskie” ze Strzelina</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja lekcji i warsztatów w szkołach - pomoc przy organizacji konferencji - pomoc przy organizacji rajdów geoturystycznych 		lipiec - grudzień			
26.	<p>Pomoc przy organizacji konferencji “Walory przyrodnicze Wzgórz Niemczańsko-Strzebińskich i możliwość ich wykorzystania w rozwoju turystycznym regionu” (wraz ze Stowarzyszeniem Geopark Wzgórza Niemczańsko - Strzebińskie)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 osoby 		16.09			
27.	<p>Czynny udział w międzynarodowej konferencji naukowej “Pierwsze Międzynarodowe Sympozjum Ceramiki i Szkła” (74 wystąpienia)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Katarzyna Kądziołka, “Reading from ceramics. Applying petrological methods into pottery analyses - case study from Niemczanska street, Wrocław, Poland” 		17-19.09			
28.	<p>Organizacja imprezy edukacyjnej (wraz ze Stowarzyszeniem „Geopark Wzgórza Niemczańsko – Strzebińskie”)</p> <p>I Raj Geoturystyczny po Wzgórzach Niemczańsko – Strzebińskich</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rejestracja uczestników ▪ Opieka nad uczestnikami Rajdu (ok. 70 osób) ▪ Zaprojektowanie znaczka Rajdu 		4.10.			

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zorganizowanie 2 konkursów dla młodzieży <ul style="list-style-type: none"> → 1: konkurs na najlepszy szkic odsłonięcia (skałki na Borowej) → 2: konkurs z rebusami 					
29.	<p>Organizacja konferencji ogólnopolskiej „Ogólnopolski Zjazd Studenckich Kół Geologicznych”</p> <ul style="list-style-type: none"> - 120 uczestników - 14 wystąpień <p>Czynny udział członków SKNG (4 wystąpienia):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A. Korzekwa: Pegmatyty masywu granitoidowego strzegom-Sobótka 2) M. Ptak: Kwaśny drenaż na przykładzie Purpurowego Jeziora w Rudawach Janowickich - wstęp do badań 3) K. Zbońska, M. Szadkowski: Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie. Geopark na styku prakontynentów 4) M. Bukala: Chromityty w waryscyjskich masywach serpentynitowych Dolnego Śląska 		9-12.10	1859,65 zł		5 000 zł
30.	<p>Nagroda za najlepsze wystąpienia w czasie sesji referatowej podczas Ogólnopolskiego Zjazdu Studenckich Kół Geologicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. K. Zbońska, M. Szadkowski II. M. Ptak III. A. Korzekwa 		9.10			
31.	<p>Wykład gościnny w I Liceum Ogólnokształcącym w Ostrzeszowie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Katarzyna Kądziołka, “Na granicy nauk, czyli jak geologia pomaga poznawać początki rozwoju człowieka” 		10.10.2014			
32.	<p>Przeprowadzenie warsztatów podczas Ogólnopolskiego Zjazdu Studenckich Kół Geologicznych</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) M. Dziakiewicz: gipsowe odlewy skamieniałości 2) A. Korzekwa: Mindat.org - omówienie bazy danych 		12.10.2014			
33.	<p>Udział czynny w międzynarodowej konferencji (XXI Sesja Sekcji Petrologii Polskiego Towarzystwa Mineralogicznego) 8 studentów SKNG, 7 posterów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) M. Bokła: Petrologic features and quartz analyses of the Landsberglaccolith at different depths (Halle volcanic complex) 2) M. Bukala: Metamorphic processes recorded in chromitites from Gogołów-Jordanów serpentinite massif 3) M. Dajek: Petrologic and geochemical features of mafic xenolithic cumulates from Polish part of Central European volcanic province - preliminary results 4) K. Kądziołka: Petrographic and minealogical features of an ancient pottery from Niemczańska Street, Wrocław 5) D. Kozdrowska: Chemical and petrological heterogeneity of lithospheric mantle beneath N Patagonia (Argentina) evidenced by Cerro Chenque xenoliths 		16-19.10	960 zł (opłata konferencyjna) + 105 zł (ryczałty za noclegi dla 1 osoby)		

	<p>6) K. Schab: Variations in the modal composition of the Landsberg laccolith (Halle volcanic complex) - detailed analyses of the 0,5 km deep borehole material</p> <p>7) K. Zbońska, M. Szadkowski: Petrologic features of gabbroic veins from the Braszowice-Brzeźnica massif (SW Poland) - evidence for the processes within the Moho transition zone (preliminary data)</p>					
34.	<p>Publikacje pokonferencyjne w "Mineralogia. Special Papers. Geological, Mineralogical, Petrological Research." Vol. 42, 2014. ISSN 1899-8518 (tematy: zgodne z tytułami z punktu 33. sprawozdania)</p> <p>1) M. Bokła 2) M. Bukala 3) M. Dajek 4) K. Kądziołka 5) D. Kozdrowska 6) K. Schab 7) K. Zbońska, M. Szadkowski</p>		16.10.			
35.	<p>Organizacja lekcji dla gimnazjum w Jedlinie-Zdrój</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 studentów prowadzących zajęcia - 60 uczniów - 2 równoległe prowadzone bloki tematyczne 		30.10			
36.	<p>Wyjazd badawczy w ramach projektu "Tylickie Szczawy" (Sekcja Hydrogeologii)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 dni badań - 4 osoby 		6.-9.11.	820 zł		970 zł
37.	<p>Uczestnictwo Koła w ogólnopolskim konkursie StRuNa 2014 Zgłoszony projekt „Skandynawia 2014”; 11 uczestników-członków SKNG</p>		listopad			
38.	<p>Udział w szkoleniach w czasie Dni Kół Naukowych (6 osób)</p>		21-22.11			
39.	<p>Wykład gościa (dr R. Niedźwiedzki) o bursztynie (Sekcja Paleontologii i Stratygrafii)</p>		25.11.			
40.	<p>Udział w ogólnopolskiej konferencji "Młodzi w Paleontologii"</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 uczestników 		27.11.	160 zł		
41.	<p>Badania terenowe w kopalni cynku i ołowiu „Pomorzany” w Olkuszu 13 studentów, 1 dzień terenowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład geologa, pracownika kopalni, na temat złoża i warunków wydobycia - pobranie prób 		28.11.	325 zł		
42.	<p>Publikacja członka Koła w Czasopiśmie Turystyczno – Krajoznawczym „Poznaj Swój Kraj” 10/2014 (630), ISSN 0032-6151</p> <p>1) M. Ptak: „Kwaśny drenaż wyrobisk górniczych – Purpurowe Jezioro w Rudawach”</p>		listopad			
43.	<p>Wyjazd terenowy w Masyw Śnieżnika</p> <ul style="list-style-type: none"> - 27 uczestników - 2 dni terenowe - 4 wykłady koordynatorów Sekcji SKNG, dotyczące geologii obszaru: <p>1) M. Szadkowski: Masyw Śnieżnika - zarys budowy i przeszłości geologicznej 2) M. Bukala: Mineralogia Kletna 3) B. Świdorski: Megafauna Jaskini Niedźwiedziej</p>		5-6.12	1 629,29 zł		

	<p>4) P. Kościukiewicz: Posadowienie budynków na obszarach górskich</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład pracownika ING (dr A. Sobczyk) o speleologii i badaniu jaskiń na przykładzie własnych badań w Jaskini Niedźwiedziej; zapoznanie studentów z możliwościami, jakie oferuje specjalistyczny sprzęt (georadar, programy komputerowe do analiz danych i modelowania przestrzennego) - wizyta w sztolni uranu z wykładem o górnictwie w regionie, mineralogii Masywu Śnieżnika 					
44.	<p>Organizacja imprezy edukacyjnej: piknik popularnonaukowy „Kolorowy świat kamieni” (wraz ze Stowarzyszeniem „Geopark Wzgórza Niemczańsko – Strzebińskie”)</p> <p>Przeprowadzenie warsztatów układania mozaik z kamieni dla uczniów szkół podstawowych w Strzelinie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 studentów prowadzących zajęcia - około 400 osób uczestniczących 		11.12.			
45.	<p>Relacja z wakacyjnego obozu naukowego „Skandynawia 2014” połączona z Wigilią Koła</p> <ul style="list-style-type: none"> - odczyt o geologii badanego obszaru - relacja z obozu - wystawa zdjęć - przygotowanie 2 posterów, podsumowujących trwające projekty naukowe: „Wstępne wyniki analizy petrograficznej kontaktów skał wysokociśnieniowych kompleksu Åreskutan” i „Formy geomorfologiczne w dolinie Innerdalen” 		15.12.			
46.	<p>Artykuł w pokonferencyjnej publikacji “Ciało jako rusztowanie. Referaty VIII Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Antropologicznej”m Kraków 2014, ISBN 978-83-938-114-2-7</p> <p>1) Katarzyna Kądziołka: Wiedza botaniczna źródłem sukcesu populacji pradziejowej?</p>					
47.	Regularne spotkania Koła Naukowego		cały rok			
48.	Projekt badawczy: Charakterystyka petrograficzna materiałów ceramicznych ze stanowiska archeologicznego przy ulicy Niemczańskiej we Wrocławiu (SM)		cały rok	425 zł		
49.	<p>Spotkania Sekcji Mineralogii, referaty członków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Andrzej Korzekwa “Pegmatyty Masywu Granitoidowego Strzegom-Sobótka” 2) Maja Dziakiewicz “Pegmatyty Madagaskaru” 3) Klaudia Cieślawska 4) Michał Bukała <p>Spotkania Sekcji Dynamiki Litosfery, referaty podczas sesji referatowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Michał Dajek: Wielkie prowincje magmowe 2) Agnieszka Poppek: Kredowe piaskowce ciosowe - petrografia i zastosowanie w architekturze 3) Katarzyna Kądziołka: Charakterystyka petrograficzna naczyń ceramicznych 		spotkania w ciągu roku			

	okresu epoki brązu ze stanowiska przy ul. Niemczańskiej we Wrocławiu 4) Mateusz Szadkowski: Historia ewolucji spoiw budowlanych – od mułu rzecznoego po cement portlandzki 5) Michał Bukała: Od perydotytu do serpentynitu 6) Damian Lis: Strefy subdukcji					
50.	Prowadzenie aktualizowanej strony internetowej (http://www.geolodzy.uni.wroc.pl/) oraz strony na facebooku (https://www.facebook.com/skng.uwr)		cały rok			
		RAZEM		9 463,94 zł		11 970 zł

Katarzyna Zboińska
podpis Przewodniczącego KN

dr Waldemar Sroka
podpis Opiekuna KN

Katarzyna Zboińska
podpis osoby sporządzającej sprawozdanie