

Sprawozdanie z działalności
Koła Naukowego „**GEOTURYSTYKA**”
za rok 2010

Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



Sprawozdanie z działalności Koła Naukowego „GEOTURYSTYKA” za rok 2010

1. Szkoleniowy wyjazd terenowy do Zdyni – kwiecień 2010

Terenowy wyjazd szkoleniowy dotyczący zagospodarowania obiektów geologicznych na potrzeby turystyki, będący przy okazji wyjazdem integracyjnym członków Koła.

2. Promocja Koła na kierunku Turystyka i Rekreacja

Prezentacja Koła i jego działalności wśród studentów tego kierunku, której celem jest zachęcenie do przyłączenia się do Koła i aktywnego uczestnictwa w jego poczynaniach.

3. Nabór nowych członków koła

Efekt prowadzonej na naszym Wydziale promocji Koła.

4. Systematyczne spotkania koła

Spotkania odbywające się co 2 tygodnie, mające na celu wymianę informacji o działaniach prowadzonych przez członków Koła na różnych płaszczyznach np. związane z przygotowaniem do Sesji Kół Naukowych Pionu Górniczego.

5. Wybór nowego zarządu Koła

Przewodnicząca:	Katarzyna Pazio
Zastępca:	Martyna Gaik
Sekretarz:	Anna Ziobro
Skarbnik:	Patryk Pankiewicz
Administrator strony internetowej:	Jacek Stanisław

6. LI Sesja Kół Naukowych Pionu Górniczego

W ramach LI Sesji Kół Naukowych zorganizowanie sekcji „Geoturystyka” zakończonej sukcesem, o którym świadczy ilość wygłoszonych referatów (14 prezentacji) i zainteresowanych nimi słuchaczy.

7. Projekt zagospodarowania wąwozów w Kwaczale pod kątem geoturystycznym

Celem projektu jest opisanie i udostępnienie turystom, we współpracy z gminą, wąwozów w Kwaczale, gdzie znaleźć można wychodnie wyjątkowej arkozy kwaczalskiej. Wykonano pierwsze prace terenowe polegające na opisie wąwozu Gródek.

8. Nawiązanie współpracy z Ojcowskim Parkiem Narodowym

Współpraca członków Koła z Dyrekcją Parku zmierzająca m.in. do utworzenia ścieżki dydaktycznej z tablicami

9. Aktualizowanie strony internetowej oraz materiałów w gablocie Koła

Uzupełnianie strony i gabloty Koła o najświeższe wiadomości z zakresu jego działalności, a ponadto promocja czasopisma „Geoturystyka”.

Przewodnicząca Koła
Katarzyna Pazio

Opiekun Koła
dr hab. inż. Marek Doktor

**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



Sprawozdanie ze szkoleniowego wyjazdu terenowego KN Geoturystyka do Zdyni

Wyjazd odbył się w dniach 24-25 kwietnia 2010 roku. Wzięły w nim udział 32 osoby w tym 30 studentów Akademii Górniczo-Hutniczej i 2 osoby prowadzące odpowiedzialne za merytoryczną stronę zajęć: dr hab. inż. Marek Doktor i mgr inż. Andrzej Joniec.

Podczas wyjazdu studenci zapoznali się z kilkunastoma obiektami geologicznymi, które zostały zagospodarowane z myślą o ruchu turystycznym na tych terenach, jak i z obiektami, które dopiero mogłyby zostać pod tym kątem zagospodarowane.

Trasa wyjazdu objęła:

1. Rezerwat przyrody nieożywionej „Skamieniałe Miasto” w Ciężkowicach – grupa ostańców skalnych będąca przykładem zagospodarowania obiektu geologicznego dla ruchu turystycznego,
2. Przełom rzeki Ropa na granicy wsi Klimkówka i Łosie – porównywany do przełomu Dunajca,
3. Nieczynny kamieniołom Łosie z odsłonięciem gruboławicowych piaskowców magurskich – obiekt aktualnie niezagospodarowany turystycznie,
4. Zapora i elektrownia wodna w Klimkówce i zbiornik Klimkówka – zadaniem, których jest wyrównywanie przepływów na rzece Ropie, ochrona przed powodzią doliny rzeki, podniesienie klasy czystości wód, produkcja energii elektrycznej, a także sprzyjanie rozwojowi rekreacji na tym terenie,
5. Cerkiew św. Paraskewy w Kwiatoniu znajdująca się na Szlaku Architektury Drewnianej Województwa Małopolskiego – jeden z wielu zabytków tego typu na terenie Beskidu Niskiego, dawna łemkowska świątynia grecko-katolicka, obecnie (jak większość cerkwi) będąca kościołem rzymsko-katolickim,
6. Cmentarze I Wojny Światowej na Magurze Małastowskiej – część z nich nadal w złym stanie, jednak sytuacja ta ulega zmianie, stają się one miejscami coraz częściej odwiedzanymi przez turystów (przykład tanatoturystyki),
7. Wapienne - najmniejsze uzdrowisko Polski, którego historia sięga XVI wieku, ze sprzyjającym podgórskim klimatem, czystym powietrzem, a przede wszystkim wodami mineralnymi o leczniczych właściwościach,

8. Dukla – zespół pałacowo-parkowy z XVIII w. z Muzeum Historycznym i wystawą sprzętu wojskowego,
9. Skansen Górnictwa Naftowego w Bóbrce – Muzeum Przemysłu Naftowego im. Ignacego Łukasiewicza, kolejny przykład doskonałego zagospodarowania miejsca narodzin jednej z gałęzi przemysłu na terenie Polski pod kątem ruchu turystycznego, na terenie czynnej do dziś kopalni ropy naftowej zadbano o zabezpieczenie dorobku poprzednich pokoleń i odpowiednie przekazanie go kolejnym,
10. Rezerwat Geologiczny Prządki - spacer ścieżką dydaktyczną z Czarnorzeki do Odrzykoniu, wyposażoną w serię tablic informacyjnych dotyczących geologii, fauny i flory, rezerwat obejmuje m.in. grupę ostańców skalnych zbudowanych z piaskowca ciężkowickiego,
11. Zamek Kamieniec w Odrzykoniu – pochodzący z XIV wieku, obecnie dostępna do zwiedzania jest jedynie jedna odnowiona część zamku, spór jego dwóch właścicieli został uwieczniony przez Fredrę w „Zemście”.

**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



Projekt zagospodarowania geoturystycznego wybranych obiektów Ojcowskiego Parku Narodowego

W ramach prac realizowanych przez Koło Naukowe „Geoturystyka” w 2010 roku na terenie Ojcowskiego Parku Narodowego studenci stwierdzili brak zagospodarowania stanowisk geologicznych pod względem geoturystycznym. Wychodząc z inicjatywą, przedstawili władzom OPN projekt zagospodarowania geoturystycznego wybranych obiektów na terenie Parku. Władze Parku, widząc problem, nawiązały współpracę z KN „Geoturystyka”, wskazując 35 najczęściej odwiedzanych przez turystów miejsc.

Studenci z KN „Geoturystyka” zapoznali się z tymi obiektami i wykonali:

- wstępną inwentaryzację obiektów geologicznych nadających się do zaadoptowania na potrzeby geoturystyki,
- kategoryzację zinwentaryzowanych obiektów.

W ramach projektu na rok 2011 zdecydowano się opracować 10 wybranych stanowisk geologicznych, które mają być zaadaptowane dla potrzeb geoturystyki.

Zaproponowany projekt obejmuje opracowanie w roku 2011:

- modeli tablic (paneli) informacyjnych dla wybranych obiektów,
- materiałów dydaktyczno – edukacyjnych na potrzeby folderów,
- schematu mapy z graficznym przedstawieniem opracowanych stanowisk geologicznych przez KN „Geoturystyka”.

**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



LI Sesja Kół Naukowych

W ramach V Sekcji – Geoturystyka – ogłoszono następujące referaty:

Wolski Oskar	O tajemnicy zaklętej w czasie. Jukatan.
Neisser Magdalena	Wawel nieznan – prawdziwa historia Smoczej Jamy.
Olek M., Pankiewicz P.	Atrakcyjność parków narodowych Chorwacji.
Jasińska Samanta	Nieprzeciętne atrakcje geoturystyczne Popradzkiego Parku Krajobrazowego.
Sobel Edyta	Odrodzenie po katastrofie – rozwój turystyki wokół wulkanu Mt. St. Helens.
Zajder Łukasz	Pieprzówki – bardzo stare góry na wyciągnięcie ręki.
Kowalska Anna	Wietnam – azjatycki tygrys turystyki.
Pazio Katarzyna	Waloryzacja szlaku turystycznego Dolina Białego – Sarnia Skała.
Stanisz J., Ziobro A.	Piaskowce arkozowe – zapomniany skarb Kwaczały.
Bieleński Grzegorz	Brzydkie kaczątka na Garbie Mikołowskim.
Gaik Martyna	Szydłowiec – miasto z piaskowca.
Kania M., Kuder H.	Nasz świat z lotu ptaka.
Smoleń Katarzyna	Lagos – piękno Algarve.
Gurbisz Żaneta	Geologia romantyka, czyli skamieniałości w skałach metamorficznych, kopalnie złota, kuesty i wiele innych geoatrakcji Republiki Tuwy, Rosja.

**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



**Lista członków Koła Naukowego „Geoturystyka”
w roku 2010/2011**

1. Biegański Witold
2. Bielański Grzegorz
3. Gaik Martyna
4. Gurbisz Żaneta
5. Iskierka Karolina
6. Jasińska Samanta
7. Kałuża Piotr
8. Kania Mateusz
9. Kotzian Monika
10. Kuder Norbert
11. Marczyk Marcin
12. Neisser Magdalena
13. Nyga Katarzyna
14. Olek Milan
15. Pankiewicz Patryk
16. Pazio Katarzyna
17. Sobel Edyta
18. Sroka Urszula
19. Stanecki Krzysztof
20. Stanisław Jacek
21. Utnicka Natalia
22. Wolski Oskar
23. Zajder Łukasz
24. Ziobro Anna

**Koło Naukowe „Geoturystyka”
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marek Doktor,
email: doktor@geol.agh.edu.pl
tel. 505-966-616

Przewodnicząca koła: Katarzyna Pazio,
email: katarzyna.pazio90@gmail.com
tel. 501-426-959



PLAN DZIAŁALNOŚCI NA ROK 2011

1. Wyjazd szkoleniowy do Kopalni Soli w Bochni w celu:
 - a. Poznanie budowy geologicznej obszaru bocheńskiego oraz genezy złoża solnego,
 - b. Przegląd dostępnych tras turystycznych oraz miejsc atrakcyjnych geologicznie nieudostępionych turystycznie,
 - c. Zapoznanie się z utworzonymi stanowiskami przyrody nieożywionej,
 - d. Ocena możliwości zagospodarowania geoturystycznego kopalni.

Planowany koszt: 1000 zł

2. Wyjazd konferencyjno – szkoleniowy do Krzemionek Opatowskich:
 - a. Sesja naukowa członków koła na temat regionu świętokrzyskiego,
 - b. Poznanie budowy geologicznej oraz historii eksploatacji krzemienia pasiastego,
 - c. Odwiedzenie Muzeum i Rezerwatu Archeologiczno – Przyrodniczego KRZEMIONKI i ocena zagospodarowania turystycznego,
 - d. Poznanie wybranych atrakcji geoturystycznych regionu świętokrzyskiego,

Planowany koszt: 3200 zł

3. Stworzenie projektu przy współpracy z Ojcowskim PN zawierającego:
 - a. Modele tablic (paneli) informacyjnych dla wybranych obiektów,
 - b. Materiały dydaktyczno – edukacyjnych na potrzeby folderów,
 - c. Schematy map z graficznym przedstawieniem opracowanych stanowisk geologicznych przez KN „Geoturystyka”.

Planowany koszt: 8600 zł

4. Udział w LII Studenckiej Sesji Kół Naukowych Pionu Górniczego

Planowany koszt: 200 zł

5. Aktualizacja gabloty KN „Geoturystyka”

Planowany koszt: 200 zł

6. Zorganizowanie otwartych wykładów o tematyce geoturystycznej z zaproszonymi gośćmi

Planowany koszt: 100 zł