

KADRA PROWADZĄCA ZAJĘCIA TERENOWE
dr **Piotr Czubla** (kierownik)
dr **Łukasz Musiaka**

PROGRAM ĆWICZEŃ TERENOWYCH OGÓLNOGEOGRAFICZNYCH
„SUDETY I NIZINA ŚLĄSKA 2014” – STUDIA STACJONARNE
Polanica: 19 – 23. 05. 2014 r.

dzień 1: 19.05.2014 r. Zbiórka o godzinie 7⁰⁰, wyjazd o 7¹⁵ z parkingu przy skrzyżowaniu Kopcińskiego i Narutowicza w Łodzi (naprzeciwko gmachu WNG; obok TESCO).

Trasa: Łódź – Wrocław – Sobótka – Tąpadła – Bardo – Polanica Zdrój (obiadokolacja i nocleg w OSiR)

1. Sobótka – układ przestrzenny i zabudowa miasta, historia polityczna i gospodarcza Dolnego Śląska
2. Przełęcz Tąpadła – budowa geologiczna, surowce mineralne i geomorfologia Masywu Ślęży
3. Szczyt Ślęży – osadnictwo prehistoryczne na Dolnym Śląsku i znaczenie kultu Ślęży, charakterystyka fizyczno-geograficzna Niziny Śląskiej, system ochrony przyrody w Polsce, Ślezański Park Krajobrazowy, zagospodarowanie Dolnego Śląska)
4. Świdnica – Kościół Pokoju, miasto średniowieczne
5. Uskok brzeźny sudecki (punkt widokowy z okien autokaru) – zróżnicowanie rzeźby Niziny Śląskiej, Przedgórze i Sudetów

dzień 2 południowy: 20.05.2014 r. Śniadanie o 7⁰⁰, wyjazd o 7³⁰.

Trasa: Polanica Zdrój – Kłodzko – Stronie Śląskie – Kletno – Stronie Śląskie – Lutynia – Łądek Zdrój – Stronie Śląskie – Idzików – Międzygórze – Kłodzko – Polanica Zdrój (obiadokolacja i nocleg w OSiR)

1. Stronie Śląskie – suchy zbiornik zaporowy
2. Kletno – Jaskinia Niedźwiedzia – zjawiska krasowe w Sudetach, Śnieżnicki Park Krajobrazowy i rezerwaty na jego obszarze
3. Stronie Śląskie – kamieniołom marmurów, budowa geologiczna i surowce metamorfiku Łądko – Śnieżnika
4. Gieraltów – gnejsy, granulity i amfibolity Masywu Łądko i Śnieżnika, planowe osadnictwo wiejskie (łańcuchówka)
5. Lutynia – eksploatacja i wykorzystanie kenozoicznych wulkanitów Dolnego Śląska, budowa geologiczna Gór Złotych
6. Łądek Zdrój – cieplice i wody radocenne, funkcje uzdrowiskowe miasta
7. Międzygórze – Wodospad Wilczki, jego geneza i przekształcenia naturalne oraz sztuczne, ośrodek turystyczno-wypoczynkowy wzorowany na architekturze tyrolskiej

dzień 3 wschodni: 21.05.2014r. Śniadanie o 7⁰⁰, wyjazd o 7³⁰.

Trasa: Polanica Zdrój – Kłodzko – Bardo – Srebrna Góra – Strzelin – Biedzychów – Henryków – Kłodzko – Polanica Zdrój (obiadokolacja i nocleg w OSiR)

1. **Bardo** – geologia struktury bardzkiej, charakterystyka fizyczno-geograficzna Gór Bardzkich, przełom bardzki, ruchy masowe – układ przestrzenny i zabudowa miasta, obiekty sakralne (w razie bardzo złej pogody lub problemów z czasem realizacja zagadnień może zostać przesunięta na ostatni dzień ćwiczeń)
2. **Srebrna Góra** – architektura obronna, szarogłazy, zabytkowe wiadukty kolejki sowiogórskiej i jej dzieje, piaskowce i łupki wizenu struktury bardzkiej w przekopie kolejki pod Srebrną Przełęczą
3. **Strzelin** – kamieniołom granitoidów, charakterystyka intruzji strzelińskich
4. **Biedzychów k/Strzelina** – owalnica; osadnictwo wiejskie na Dolnym Śląsku (jeśli osadnictwo wiejskie zostanie omówione poprzedniego dnia, to wystarczy tylko objechać wieś i pokazać jej rozplanowanie z okien autokaru)
5. **Henryków** – zespół klasztorny opactwa Cystersów, należący obecnie do Metropolitalnego Wyższego Seminarium Duchownego z Wrocławia

dzień 4 północny: 22.05.2014r. Śniadanie o 7³⁰, wyjazd o 8⁰⁰.

Trasa: Polanica Zdrój – Radków – Wambierzyce – Nowa Ruda – Bartnica – Jugowice – Zagórze Śląskie – Świdnica – Dzierżoniów – Ząbkowice Śląskie – Kłodzko – Polanica Zdrój (obiadokolacja i nocleg w OSiR)

1. **Góry Stołowe** – charakterystyka fizyczno-geograficzna (Błędne Skały), Park Narodowy Gór Stołowych
2. **Radków** – eksploatacja surowców mineralnych depresji śródsudeckiej, konflikt funkcji ochronnych i gospodarczych w Parku Narodowym Gór Stołowych
3. **Wambierzyce** – bazylika, ośrodki kultu religijnego na Dolnym Śląsku (jeśli nie udało się zajrzeć do Iglicznej)
4. **Nowa Ruda** – zwałowisko kopalni węgla kamiennego Nowa Ruda, surowce mineralne Dolnego Śląska, budowa geologiczna depresji śródsudeckiej, skamieniałości karbońskie, problemy restrukturyzacji przemysłu węglowego na przykładzie Zagłębia Wałbrzyskiego, specjalna strefa ekonomiczna
5. **Jezioro Bystrzyckie** – granulity i gnejsy na brzegu zbiornika, budowa geologiczna i rozwój terranu sowiogórskiego, zabudowa hydrotechniczna, funkcje zbiorników, stan czystości wód, zagrożenia powodziowe

dzień 5 powrotny: 23.05.2014r. Śniadanie o 7³⁰, wyjazd o 8⁰⁰.

Trasa: Polanica Zdrój – Kłodzko – Bardo – Świdnica – Wrocław – Łódź (powrót przewidywany nie wcześniej, niż o godzinie 20⁰⁰)

1. **Świdnica** – Kościół Pokoju (zabytek na liście Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO), układ urbanistyczny miasta (*lub pierwszego dnia w zależności od czasu*)
2. **Wrocław** – przykład rozplanowania miasta, Ostrów Tumski, Wrocławski Okręg Przemysłowy
3. **Kolokwium pisemne w drodze powrotnej.**

Zaprezentowana wersja ma charakter roboczy. W zależności od warunków technicznych i pogodowych mogą nastąpić niewielkie korekty – włącznie z rezygnacją z części stanowisk, bądź zastąpieniem ich innymi.

Należy liczyć się z możliwością wystąpienia bardzo trudnych warunków atmosferycznych i przygotować odpowiednią odzież.

Podane godziny wyjazdu będą dodatkowo potwierdzone podczas obiadokolacji w przeddzień.

Aneks

Wykaz przedmiotów, które należy zabierać ze sobą wysiadając z autokaru podczas zajęć terenowych (dla wygody i pełnej sprawności winny one być przechowywane w niewielkim plecaku):

- dokumenty (dowód osobisty lub paszport, legitymacja studencka) i pieniądze;
- zegarek;
- przeciwsłoneczne nakrycie głowy;
- okrycie przeciwdeszczowe;
- woda lub inny napój i kanapka lub jakaś przekąska;
- lekarstwa (jeśli wymagane jest ich regularne przyjmowanie);
- środki przeciwko kleszczom, meszkom i komarom;
- mapa terenu, w którym odbywają się zajęcia;
- notatnik i przybory do pisania (w notatniku winny być zapisane: imię i nazwisko oraz adres i numer telefonu właściciela, jak również adresy miejsc noclegów podczas ćwiczeń terenowych);
- specyfika niektórych zajęć wymaga zabrania dodatkowego sprzętu, jak np.: **młotek (min. 0,5 kg), kask, okulary ochronne, kamizelka odblaskowa, torebki lub inne pojemniki na próbki, kartki na metryczki itp.**