

Ramowy program Ćwiczeń terenowych (25-30.09.2011)

Prowadzący:

dr Rafał Kozłowski, dr Hubert Wróblewski

Celem ćwiczeń jest zapoznanie się z funkcjonowaniem wybranych geosystemów naturalnych i antropogenicznych funkcjonujących w województwach śląskim, opolskim, dolnośląskim i małopolskim.

Wymiar 48 godzin, zaliczenie z oceną

25.09.2011 (niedziela)

8.30 – zbiórka uczestników ĆT pod budynkiem Wydziału Mat.-Przyr. UJK (ul. Świętokrzyska 15)

9.00 – wyjazd w kierunku Pustyni Błędowskiej i OPN

11.00 – 13.00 – OPN - Ojców

13.00 – 14.00 – przejazd do Pustyni Błędowskiej - Klucze

14.00 – 16.00 – Pustynia Błędowska

16.00 – 17.00 - przejazd do Sosnowca

18.00 – zakwaterowanie w Domu Studenta

Obiad w trakcie przejazdu lub po przyjeździe na miejsce, koszt noclegu ok. 40 zł, wejście do Groty Łokietka ok. 7 zł

26.09.2011

8.00 – 9.00 – śniadanie i przygotowanie do wyjazdu

9.00 – wyjazd do Parku Kultury i Wypoczynku w Chorzowie

10.00 – 12.00 - PKiW Chorzów

12.00 – 13.00 – „płonące” hałdy w Zabrze

13.00 – 18.00 – przejazd do Stronia Śląskiego

18.00 - zakwaterowanie i obiadokolacja

Cena obiadokolacji 15 zł, noclegu 30 zł

27.09.2011

7.30 – 8.30 – śniadanie i przygotowanie do wyjazdu

8.30 – 9.45 - przejazd do Złotego Stoku

10.00 – 11.30 – kopalnia w Złotym Stoku

12.30 – 14.30 *PN Gór Stołowych*

14.30 – 15.30 – obiad

15.30-17.30 przejazd do Opola

18.00 – zakwaterowanie w Domu Studenta

Cena obiadu ok. 15 zł, noclegu ok. 40 zł, kopalnia 12 zł, PN 5 zł

28.09.2011

8.00 – 9.00 – śniadanie i przygotowanie do wyjazdu

9.00 – 14.00 – Góra Świętej Anny/Jaworzno Szczakowa – rekultywacja terenów pokopalnianych

14.00 – 18.00 – przejazd do Bukowiny Tatrzańskiej

18.00 – zakwaterowanie i obiadokolacja

20.00 - Termy Bukowiny Tatrzańskiej (wariantowo)

Cena obiadokolacji ok. 15 zł, noclegu 35 zł, termy 25 zł

29.09.2011

8.30 – 9.30 – śniadanie i przygotowanie do wyjazdu

9.30 - wyjazd do Pienińskiego Parku Narodowego

10.30 – 11.30 zaporą w Niedzicy

12.00 – 15.00 – PPN wejście na Sokolicę

15.00 – 17.00 – przejazd do Szymbarku (Stacja Naukowo-Badawcza IGiPZ PAN)

18.00 – zakwaterowanie i obiadokolacja

Cena obiadokolacji ok. 20 zł, noclegu 25 zł, PN 10 zł

30.09.2011

8.00 – 9.00 – śniadanie i przygotowanie do wyjazdu

9.00 – 11.30 – program osuwiskowy

11.30 – 12.00 – przejazd do Ciężkowic

12.00 – 14.00 – Rezerwat przyrody Ciężkowice

14.00 – 16.00 – przejazd do Kielc

Uwaga:

Zaliczenie odbywa się na podstawie:

1. Wygłoszonych w terenie referatów oraz w dniu poprzedzającym zajęcia prezentacji multimedialnej (do dyspozycji laptop + rzutnik) w grupach 4 osobowych. Prezentacja w miejscu zakwaterowania.
2. Prowadzonych indywidualnie zeszytów przebiegu ćwiczeń

Podział na grupy 2-3 osobowe (15 grup - w ćwiczeniach bierze udział ok.33 studentów) zgodnie z zamieszczonym spisem problematyki dokonuje Starosta roku !

Ważne:

Proszę zabrać ze sobą odpowiednie do warunków ubranie (wiatr, deszcz, słońce, jaskinia, kopalnia). Bilety wstępu do zwiedzanych obiektów, koszty zakwaterowania i wyżywienia uczestnik pokrywa we własnym zakresie. Orientacyjne koszty wyjazdu: pięć noclegów (170 zł), trzy obiadokolacje (50 zł), dwa obiady (ok.40 zł), wstęp do obiektów (ok. 60 zł). Koszty przejazdu wyliczone zostaną na podstawie faktycznie przejechanych kilometrów i rozliczone na każdego uczestnika, po powrocie do Kielc (koszt przejazdu ok. 5000 zł). Śniadania we własnym zakresie.

Tematyka do opracowania:

Dzień 1 (tylko referaty w terenie)

1. Funkcjonowanie pustyni Błędownskiej w warunkach antropopresji. (historia powstania, roślinność, klimat, ochrona) -
2. Funkcjonowanie Wzorcowych Systemów Ekologicznych na przykładzie Ojcowskiego Parku Narodowego (historia powstania, roślinność, klimat, ochrona)

Dzień 2 (referaty w terenie + prezentacja)

3. Turystyczne zagospodarowanie terenów zdegradowanych na przykładzie Parku Kultury i Wypoczynku w Chorzowie.
4. Wpływ hałd górniczych na środowisko przyrodnicze.
5. Stan czystości powietrza atmosferycznego na terenie GOP – główne źródła emisji zanieczyszczeń

Dzień 3 (referaty w terenie + prezentacja)

6. Kras podziemny i jego rola w środowisku.
7. Oddziaływanie górnictwa podziemnego na środowisko przyrodnicze.
8. Warunki przyrodniczo-gospodarcze Kłodzka i okolic.
9. Park Narodowy Gór Stołowych – ogólna charakterystyka

Dzień 4 (referaty w terenie + prezentacja)

10. Wpływ energetyki zawodowej na środowisko przyrodnicze.
11. Warunki przyrodniczo-gospodarcze Opola i okolic.

Dzień 5 (referaty w terenie + prezentacja)

12. Wykorzystanie alternatywnych źródeł energii w Polsce.
13. Warunki przyrodniczo-gospodarcze powiatu tatrzańskiego
14. Funkcjonowanie Wzorcowych Systemów Ekologicznych na przykładzie Pienińskiego Parku Narodowego (historia powstania, roślinność, klimat, ochrona)

Dzień 6 (referaty w terenie + prezentacja)

15. Formy ochrony przyrody w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem rezerwatu przyrody Ciężkowice.