



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Ćwiczenia regionalne kompleksowe

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Geografia Specjalność HYDROLOGIA, METEOROLOGIA I KLIMATOLOGIA Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Poziom studiów studia pierwszego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2023/24 Kod zajęć 07GRFHMKS.18KP.06022.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe podstawowe
Koordynator zajęć	Mariusz Ptak, Katarzyna Szyga-Pluta	
Prowadzący zajęcia	Mariusz Ptak, Katarzyna Szyga-Pluta	
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia terenowe: 48, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Poznanie komponentów środowiska wybranego regionu geograficznego
C2	Poznanie wzajemnego oddziaływania procesów i zjawisk o charakterze naturalnym i antropogenicznym oraz ich roli w kształtowaniu regionu
C3	Nabycie umiejętności oceny skutków oddziaływania zróżnicowanych czynników na zmiany i funkcjonowanie regionu

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu kartografii i topografii, meteorologii i hydrologii.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna i rozumie funkcjonowanie głównych podsystemów regionu, zarówno przyrodniczych i społeczno-ekonomicznych	GRF_K1_W03	Raport / Dzienniczek praktyk
W2	zna i rozumie procesy i zjawiska zachodzące w obrębie podsystemów regionu	GRF_K1_W04	Raport / Dzienniczek praktyk
W3	zna i rozumie zróżnicowanie przestrzenne poszczególnych gałęzi gospodarki w regionie	GRF_K1_W12	Raport / Dzienniczek praktyk
W4	zna i rozumie zróżnicowanie powierzchni regionu pod względem budowy geologicznej oraz rzeźby	GRF_K1_W05	Raport / Dzienniczek praktyk
W5	zna i rozumie zróżnicowanie warunków klimatycznych regionu	GRF_K1_W07	Raport / Dzienniczek praktyk
W6	zna i rozumie procesy obiegu wody w danym regionie oraz zna elementy bilansu wodnego w na tle uwarunkowań naturalnych i antropogenicznych	GRF_K1_W08	Raport / Dzienniczek praktyk
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi pracować w zespole pełniąc w nim różne role	GRF_K1_U15	Raport / Dzienniczek praktyk
U2	potrafi formułować i analizować problemy dotyczące przekształceń danego regionu	GRF_K1_U08	Raport / Dzienniczek praktyk

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Ogólna charakterystyka regionu (z uwzględnieniem cech fizycznogeograficznych, społeczno-ekonomicznych i historycznych) i jego odrębność w skali kraju	W1, U2	Ćwiczenia terenowe
2.	Osobliwości przyrodnicze i społeczno- ekonomiczne obszaru ćwiczeń (atmosfera, hydrosfera, pedosfera, biosfera)	W2, W3, W4, W5, W6	Ćwiczenia terenowe
3.	Zasoby środowiska przyrodniczego i kulturowego obszaru ćwiczeń	W2, U1, U2	Ćwiczenia terenowe
4.	Obszary chronione. Funkcje turystyczne i uzdrowiskowe wybranych fragmentów obszaru ćwiczeń	W2, W3, W4, U2	Ćwiczenia terenowe
5.	Antropopresja na środowisko. Źródła zagrożeń dla środowiska przyrodniczego obszaru ćwiczeń	W1, W2, U2	Ćwiczenia terenowe

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia terenowe	Pokaz i obserwacja, Plener

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia terenowe	Na ocenę końcową składają się: opracowany raport oraz wypełniony dzienniczek praktyk. Skala ocen: 1. Bardzo dobry (bdb; 5,0) – 90,0% punktów i powyżej, 2. Dobry plus (db plus; 4,5) – 80,0-89,9% punktów, 3. Dobry (db; 4,0) – 70,0-79,9% punktów, 4. Dostateczny plus (dst plus; 3,5) – 60,0-69,9% punktów, 5. Dostateczny (dst; 3,0) – 50,0-59,9% punktów, 6. Niedostateczny (ndst; 2,0) – poniżej 50% punktów.

Literatura

Obowiązkowa

1. Sudety - Przewodnik dydaktyczny dla przyrodników, 2003, B. Czarnecka (red.) Wydawnictwo UMCS, Lublin
2. Karkonosze - Przyroda nieożywiona i człowiek, 2005, M. Mierzejewski (red.) Wydawnictwo UW, Wrocław
3. Przyroda Karkonoskiego Parku Narodowego, 2014, Knapik R., Raj A. (red.), Karkonoski Park Narodowy, Jelenia Góra
4. Kondracki J., 1998, Geografia regionalna Polski, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa
5. Przestrzenne problemy rozwoju społeczno- gospodarczego Sudetów, 1993, J. Łoboda (red.) Wydawnictwo UW, Wrocław
6. Myszkowska B., 2007, Sudety, Hachette Livre Polska, Warszawa
7. Mazurski K. R., 2003, Geografia turystyczna Sudetów, Wyd. Sudety, Wrocław
8. Sudety w strategii rozwoju województwa dolnośląskiego, 2005: Rocznik Jeleniogórski K. R. Mazurski, T. 37

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia terenowe	48
Czytanie wskazanej literatury	5
Przygotowanie demonstracji	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 58
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
GRF_K1_U08	Absolwent/ka potrafi formułować i analizować problemy dotyczące zmian środowiska geograficznego i sytuacji społeczno-gospodarczej w skali lokalnej, regionalnej i globalnej na podstawie różnych źródeł informacji
GRF_K1_U15	Absolwent/ka potrafi pracować w zespole pełniąc w nim różne role
GRF_K1_W03	Absolwent/ka zna i rozumie główne podsystemy przyrodnicze (w tym atmosfera, hydrosfera, litosfera, pedosfera i biosfera) i podsystemy społeczno-ekonomiczne (w tym antroposfera wraz ze środowiskiem społecznym i otoczeniem gospodarczym) środowiska geograficznego, ich własności i wzajemne współzależności
GRF_K1_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym procesy i zjawiska zachodzące w obrębie podsystemów środowiska geograficznego oraz ma wiedzę niezbędną do ich zrozumienia z zakresu innych nauk pomocniczych (w tym fizyki, chemii, astronomii, ekonomii i socjologii)
GRF_K1_W05	Absolwent/ka zna i rozumie zróżnicowanie powierzchni Ziemi pod względem budowy geologicznej oraz rzeźby oraz wyjaśnia je w oparciu o znajomość procesów geologicznych i morfogenetycznych działających w przeszłości i współcześnie
GRF_K1_W07	Absolwent/ka zna i rozumie zróżnicowanie warunków klimatycznych Ziemi oraz ma wiedzę o przebiegu i znaczeniu procesów klimatotwórczych w różnych strefach klimatycznych
GRF_K1_W08	Absolwent/ka zna i rozumie procesy obiegu wody w przyrodzie i zna elementy bilansu wodnego w powiązaniu z warunkami geologicznymi, rzeźbą terenu, klimatem i szatą roślinną, a także w aspekcie działalności człowieka w kontekście deficytu wody i zagrożenia powodziowego
GRF_K1_W12	Absolwent/ka zna i rozumie zróżnicowanie przestrzenne głównych sfer gospodarki: rolnictwa, przemysłu, usług i komunikacji oraz metody opisu ich struktur i procesów w nich zachodzących, w powiązaniu z uwarunkowaniami przyrodniczymi i w kontekście zmian społeczno- kulturowych oraz gospodarczych, w tym globalizacji i integracji