

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Geologia regionalna i geologia złóż (B) - ćwiczenia terenowe	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim Regional and Economic Geology B (field class)	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Gospodarki Surowcami Mineralnymi, Zakład Hydrogeologii Stosowanej	
4.	Kod przedmiotu/modułu USOS	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu Fakultatywny	
6.	Kierunek studiów Geologia	
7.	Poziom studiów II stopień	
8.	Rok studiów I rok	
9.	Semestr letni	
10.	Forma zajęć i liczba godzin ćwiczenia terenowe: 36 godz. (6 dni)	
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia koordynator: prof. dr hab. Andrzej Solecki prowadzący ćwiczenia: prof. dr hab. Andrzej Solecki, dr hab. Antoni Muszer, dr Wojciech Śliwiński, dr hab. Henryk Marszałek, prof. UWr	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Podstawowa wiedza z zakresu Geologii regionalnej Polski i Geologii złóż	
13.	Cele przedmiotu Podstawowa problematyka geologiczna wybranego regionu. Geneza, formy występowania i metody eksploatacji złóż w wybranym regionie. Ćwiczenia realizowane w Polsce (Karpaty, zapadlisko przedkarpackie) i/lub poza granicami kraju (Czechy, Słowacja). Szczegółowa problematyka - zależna od miejsca realizacji ćwiczeń.	
14.	Zakładane efekty kształcenia (W_1) Zna budowę geologiczną Polski i krajów sąsiednich.	Symbole kierunkowych efektów kształcenia K2_W07

	(U_1) Potrafi rozpoznać oznaki procesów złoźotwórczych w rozmaitych formacjach skalnych (K_1) Potrafi określić i zaplanować procedury badawcze różnowiekowych formacji skalnych pod kątem możliwości występowania złoź surowców mineralnych	K2_U01 K2_K03
15.	Treści programowe Przykładowa tematyka: Zapadlisko przedkarpackie, złoźa gazu. Karpaty zewnętrzne, złoźa ropy i gazu, skansen naftowy w Bóbrce, odsłonięcia serii menilitowych i diatomitów, mineralizacje uranowe rejonu Bezmiechowej. Strefa pienińska budowa geologiczna (wąwóz Homole), andezyty G. Wżar. Karpaty wewnętrzne, Tatry. Zakarpacie - (Ukraina, Węgry lub Słowacja) wulkanizm karpacki i jego znaczenie metalogeniczne (metale, perlit).	
16.	Zalecana literatura (podręczniki) Literatura podstawowa: Bac-Moszaszwili M., Gąsienica Szostak M., 1990: Tatry polskie. Przewodnik geologiczny dla turystów. Wyd. Geol. Warszawa Birkenmajer K., 1979: Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Wyd. Geol. Warszawa Bubniak I.M., Solecki A.T., Śliwiński W.R., 2006: Geoeeducational potential of southern and southwestern margin of the Ukrainian Craton. Fundacja Ostoja. Wrocław Golonka J., 2004: Plate tectonic evolution of the southern margin of Eurasia in the Mesozoic and Cenozoic. Tectonophysics 381, p. 235-273 Kotański Z. 1971: Przewodnik geologiczny po Tatrach. Wyd. Geol. Warszawa	
17.	Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia: Ćwiczenia terenowe: Aktywny udział w zajęciach, prowadzenie notatek z obserwacji terenowych, wykonanie sprawozdania z wyjazdu	
18.	Język wykładowy polski	
19.	Obciążenie pracą studenta:	
	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności

Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - ćwiczenia terenowe: 36	36
Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: - opracowanie wyników: - czytanie wskazanej literatury: 5 - napisanie raportu z zajęć: 8 - przygotowanie do egzaminu:	13
Suma godzin	49
Liczba punktów ECTS	2 ECTS