

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Najważniejsze obiekty geoturystyczne świata	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim The most valuable geosites of the world	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Geologii Fizycznej	
4.	Kod przedmiotu/modułu USOS	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu Fakultatywny otwartego wyboru	
6.	Kierunek studiów Geologia	
7.	Poziom studiów II stopień	
8.	Rok studiów I lub II rok	
9.	Semestr zimowy lub letni	
10.	Forma zajęć i liczba godzin wykłady: 28 godz.	
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia wykładowca: dr Waldemar Sroka koordynator: dr Waldemar Sroka prowadzący seminarium: dr Waldemar Sroka	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Wiedza i umiejętności z zakresu tektoniki, petrologii, geologii historycznej i geologii regionalnej Polski na studiach licencjackich.	
13.	Cele przedmiotu Celem wykładu jest przedstawienie wybranych obiektów geoturystycznych świata na tle budowy geologicznej regionu. Celem seminarium jest nabycie pogłębionych umiejętności odnajdywania materiałów źródłowych w odniesieniu do pojedynczych obiektów oraz atrakcyjnego zaprezentowania opracowanego zagadnienia.	
14.	Zakładane efekty kształcenia (W_1) Ma pogłębioną wiedzę na temat zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie nieożywionej. Potrafi dostrzegać	Symbole kierunkowych efektów kształcenia K2_W01

	<p>istniejące w niej związki i zależności.</p> <p>(W_2) Ma wiedzę w zakresie aktualnych problemów nauk o Ziemi i stosowanych w nich współczesnych metod badawczych.</p> <p>(W_3) Ma wiedzę w zakresie geologii regionalnej świata, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów atrakcyjnych geoturystycznie.</p> <p>(W_4) Ma pogłębioną znajomość anglojęzycznej terminologii w zakresie geologii regionalnej.</p> <p>(U_1) Potrafi krytycznie analizować i dokonywać selekcji informacji z bardzo zróżnicowanych jakościowo źródeł internetowych.</p> <p>(U_2) Potrafi w kompetentny i atrakcyjny sposób zreferować wyniki własnych opracowań.</p> <p>(K_1) Systematycznie śledzi i aktualizuje wiedzę w zakresie nauk o Ziemi poprzez zapoznawanie się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi z dziedziny nauk przyrodniczych.</p> <p>(K_2) Potrafi pracować w zespole i kierować pracami zespołu przy opracowaniu konkretnego zadania. Potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy.</p>	<p>K2_W02</p> <p>K2_W07</p> <p>K2_W09</p> <p>K2_U03</p> <p>K2_U07, K2_U08</p> <p>K2_K06</p> <p>K2_K02, K2_K07</p>
15.	<p>Treści programowe</p> <p>Przegląd najważniejszych obszarów i obiektów geoturystycznych świata z uwzględnieniem: budowy geologicznej obszaru, walorów poznawczych w powiązaniu ze szczegółowymi aspektami geologii obiektu, stanu zagospodarowania turystycznego i dostępności, zagadnieniami ochrony formalno-prawnej, historią badań geologicznych.</p> <p>Przykładowe obiekty: Ameryka Północna: Great Lakes and Niagara Falls, Colorado Plateau, Appalachian Trail, Yellowstone NP, Yosemite NP, Channelled Scablands, Denali NP, Cascade Mountains, Malaspina Glacier, Mississippi Delta, Trans Mexican Volcanic Belts.</p> <p>Ameryka Południowa: Guyana Plateau Tepuis, Lesser Antilles, Atacama, Patagonian Andes, Altiplano, Nazca, Colca Canyon, Ecuador Volcanoes.</p>	
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p>Literatura podstawowa:</p> <p>Słomka T. (ed.), 2011: Geotourism. A variety of aspects. Wydawnictwo AGH, Kraków</p> <p>Czasopismo: Geoturystyka, Wyd. AGH, Kraków</p> <p>Warszyńska J. (red.), 1997: Geografia turystyczna świata. Część 1. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p> <p>Warszyńska J. (red.), 1996: Geografia turystyczna świata. Część 2. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.</p>	

	<p>Kruczek Z. (red.),1997: Kraje pozaeuropejskie. Zarys geografii turystycznej. Wydawnictwo „Proksenia”, Kraków.</p> <p>Kruczek Z., Sacha S.,1996: Europa. Zarys geografii turystycznej. Agencja Reklamowo-Wydawnicza „Ostoja”. Kraków.</p> <p>strony internetowe USGS i inne</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Roberts D. G., Bally A. W., 2012: Regional Geology and Tectonics: Principles of Geologic Analysis, Elsevier Science, 864 pp.</p> <p>wybrane artykuły z czasopism: Tectonophysics, Gondwana Research, Journal of Structural Geology, Geoscience, Geological Magazine</p>	
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:</p> <p>Zespołowe (2-3 osoby) opracowanie - w formie prezentacji ustnej - wszechstronnej charakterystyki wybranego obiektu geoturystycznego pod kątem propagowania jego walorów poznawczych.</p>	
18.	<p>Język wykładowy</p> <p>polski</p>	
19.	<p>Obciążenie pracą studenta:</p>	
	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	<p>Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem:</p> <p>- wykład: 28</p>	28
	<p>Praca własna studenta np.:</p> <p>- przygotowanie do zajęć:</p> <p>- opracowanie wyników:</p> <p>- czytanie wskazanej literatury: 10</p> <p>- przygotowanie projektu: 10</p> <p>- przygotowanie do egzaminu:</p>	20
	Suma godzin	48
	Liczba punktów ECTS	2 ECTS