

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Geoturystyka	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim Geoturism	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Hydrogeologii Stosowanej	
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 hab. Henryk Marszałek, prof. UW koordynator: dr hab. Henryk Marszałek, prof. UW	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów Wiedza z zakresu geografii regionalnej oraz geologii regionalnej Polski i świata.	
13.	Cele przedmiotu Celem wykładu jest zapoznanie z głównymi obiektami przyrody nieożywionej Polski i świata w aspekcie ich atrakcyjności turystycznej. Na tle przyrodniczych uwarunkowań rozwoju turystyki w Polsce, omawiane są poszczególne regiony Polski ze względu na charakter, oryginalność i rangę ich walorów turystycznych. Znaczny nacisk położony jest na przedstawienie walorów geoturystycznych wybranych krajów europejskich i pozaeuropejskich.	
14.	Zakładane efekty kształcenia (W_1) Ma pogłębioną wiedzę nt. zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie	Symbole kierunkowych efektów kształcenia K2_W01, K2_W03,

	<p>nieożywionej. Potrafi dostrzegać istniejące w niej związki i zależności. Ma również wiedzę w zakresie aktualnych problemów nauk o Ziemi i nauk o środowisku oraz stosowanych w nich współczesnych metod badawczych.</p> <p>(W_2) Zna podstawową terminologię w zakresie geografii turystycznej, geografii i geologii regionalnej Polski i Świata.</p> <p>(W_3) Wykorzystuje literaturę naukową z zakresu nauk geograficznych i geologicznych w języku polskim i angielskim</p> <p>(U_1) Potrafi krytycznie analizować i dokonywać wyboru informacji w zakresie nauk geograficznych i geologicznych;</p>	<p>K2_W07</p> <p>K2_W09</p> <p>K2_U03</p>
15.	<p>Treści programowe</p> <p>Wykłady:</p> <p>Zakres badań geoturystyki. Podstawowe pojęcia z zakresu geoturystyki. Przyrodnicze podstawy rozwoju turystyki. Turystyka geologiczna jako forma turystyki kwalifikowanej. Klasyfikacja walorów turystycznych. Walory wypoczynkowe, krajoznawcze, specjalistyczne. Naturalne obiekty przyrody nieożywionej jako formy atrakcji turystycznych. Walory krajoznawcze i ich podział. Walory przyrodnicze (osobliwości fauny i flory kopalnej, skałki i grupy skał, wąwozy, doliny i przełomy rzeczne, wodospady, źródła i wywierzyiska, jaskinie i groty, głazy narzutowe i głazowiska, inne obiekty geologiczne, zbiory mineralogiczne i geologiczne, punkty widokowe). Krajobrazy Ziemi i ich waloryzacja turystyczna. Historia eksploatacji kopalnin i antropogeniczne atrakcje turystyczne związane aktualną oraz dawną działalnością geologiczną i górnictwem. Wykorzystanie surowców skalnych w sztuce i architekturze. Atrakcyjność turystyczna wód powierzchniowych. Turystyka uzdrowiskowa. Elementy turystyki kwalifikowanej. Atrakcje geoturystyczne Polski. Regionalizacja turystyczna świata. Wpływ ruchu turystycznego na środowisko przyrodnicze.</p>	
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p>Literatura podstawowa:</p> <p>Kondracki J., 1994: Geografia Polski - mezoregiony fizyczno-geograficzne. 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>Kruczek Z., Sacha S., 1996: Europa. Zarys geografii turystycznej. Agencja Reklamowo-Wydawnicza „Ostoja”, Kraków.</p> <p>Kruczek Z., Sacha S., 1999: Geografia atrakcji turystycznych Polski. Wyd. Proksenia. Kraków.</p> <p>Lijewski T., Mikułowski B., Wyrzykowski J., 1998: Geografia turystyki Polski. PWE, Warszawa.</p> <p>Schulze M., 1997: Europa - obraz kontynentu. Wyd. Muza. Warszawa.</p> <p>Staffa M., (red.): Słownik geografii turystycznej Sudetów (seria wydawnicza); Wyd. PTTK „Kraj” Warszawa-Kraków i Wyd. I-Bis, Wrocław.</p>	

	<p>Starkel L. (red.), 1991: Geografia Polski - środowisko przyrodnicze. PWN, Warszawa.</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>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Gardner P., Scott A., Rohan M.S., 1994: Geografia państw świata. Wyd. Muza. Warszawa.</p> <p>Kajoch A. (red.), 1990: Atlas Uzdrawisk Polskich. PPWK, Warszawa – Wrocław.</p> <p>Kondracki J., 1998: Geografia regionalna Polski. PWN, Warszawa</p> <p>Kozłowski S.(red.), 1994: Atlas zasobów, walorów i zagrożeń środowiska geograficznego Polski. Agencja Reklamowo-Wydawnicza A.Grzegorzcyk. Warszawa</p>											
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:</p> <p>Wykłady:</p> <p>Zaliczenie pisemne, czas 1 godz.; minimum - uzyskanie 50 % możliwych do zdobycia punktów.</p>											
18.	<p>Język wykładowy</p> <p>polski</p>											
19.	<p>Obciążenie pracą studenta:</p> <table border="1" data-bbox="316 1160 1359 1704"> <thead> <tr> <th data-bbox="316 1160 1031 1272">Forma aktywności studenta</th> <th data-bbox="1031 1160 1359 1272">Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="316 1272 1031 1397">Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - wykład: 28</td> <td data-bbox="1031 1272 1359 1397" style="text-align: center;">28</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1397 1031 1608">Praca własna studenta np.: - studiowanie wskazanej literatury: 5 - przygotowanie do zaliczenia: 5</td> <td data-bbox="1031 1397 1359 1608" style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1608 1031 1657">Suma godzin</td> <td data-bbox="1031 1608 1359 1657" style="text-align: center;">38</td> </tr> <tr> <td data-bbox="316 1657 1031 1704">Liczba punktów ECTS</td> <td data-bbox="1031 1657 1359 1704" style="text-align: center;">1 ECTS</td> </tr> </tbody> </table>		Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - wykład: 28	28	Praca własna studenta np.: - studiowanie wskazanej literatury: 5 - przygotowanie do zaliczenia: 5	10	Suma godzin	38	Liczba punktów ECTS	1 ECTS
Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności											
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - wykład: 28	28											
Praca własna studenta np.: - studiowanie wskazanej literatury: 5 - przygotowanie do zaliczenia: 5	10											
Suma godzin	38											
Liczba punktów ECTS	1 ECTS											