



Nazwa modułu: Geoturystyka

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BTR-2-109-GT-s Punkty ECTS: 5

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Turystyka i Rekreacja Specjalność: Geoturystyka

Poziom studiów: Studia II stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 1

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr hab. inż. Doktor Marek (doktor@agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr hab. inż. Doktor Marek (doktor@agh.edu.pl)
dr inż. Miśkiewicz Krzysztof (krzysztof.miskiewicz@agh.edu.pl)
dr inż. Welc Ewa M. (ewa.welc@agh.edu.pl)

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Zna podstawowe pojęcia i definicje z zakresu geoturystyki	TR2A_W04, TR2A_W01, TR2A_W02	Egzamin
M_W002	Potrafi wyjaśnić rolę i pozycję geoturystyki w systemie nauk i obowiązujących podziałów turystycznych	TR2A_U01	Egzamin
M_W005	Zna przykłady obiektów geoturystycznych w świecie i Polsce jako elementy promujące wiedzę o Ziemi	TR2A_W01	Egzamin
Umiejętności			
M_U003	Umie wskazać walory przyrodnicze i antropogeniczne jako potencjalne obiekty geoturystyczne	TR2A_U01	Egzamin
M_U004	Potrafi zaproponować zagospodarowanie i przystosowanie obiektów geologicznych dla potrzeb turystyki	TR2A_U01	Prezentacja
M_U006	Potrafi wykreować nowy produkt turystyczny na bazie obiektów geologicznych	TR2A_U02, TR2A_K04	Prezentacja

Kompetencje społeczne			
M_K001	Student posiada umiejętność współpracy i posiada zdolność do samokształcenia	TR2A_K06	Prezentacja

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Zna podstawowe pojęcia i definicje z zakresu geoturystyki	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Potrafi wyjaśnić rolę i pozycję geoturystyki w systemie nauk i obowiązujących podziałów turystycznych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W005	Zna przykłady obiektów geoturystycznych w świecie i Polsce jako elementy promujące wiedzę o Ziemi	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U003	Umie wskazać walory przyrodnicze i antropogeniczne jako potencjalne obiekty geoturystyczne	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
M_U004	Potrafi zaproponować zagospodarowanie i przystosowanie obiektów geologicznych dla potrzeb turystyki	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
M_U006	Potrafi wykreować nowy produkt turystyczny na bazie obiektów geologicznych	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Student posiada umiejętność współpracy i posiada zdolność do samokształcenia	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

1. Podstawowe zagadnienia i problematyka dotycząca nowej gałęzi turystyki jaką jest

- geoturystyka. Kategorie i klasyfikacja współczesnych form turystyki. Miejsce geoturystyki w obowiązujących podziałach turystycznych (1 h).
2. Geoturystyka – podstawy teoretyczne. Przedmiot zainteresowania geoturystyki. Pozycja turystyki w systemie nauk i dziedzin pokrewnych. Definicje pojęć geoturystycznych: obiekt, atrakcja, trasa geoturystyczna, zagospodarowanie geoturystyczne (2 h).
3. Walory turystyczne ze szczególnym uwzględnieniem walorów przyrodniczych dotyczących przyrody nieożywionej, klasyfikacja i rodzaje – jako potencjalne obiekty geoturystyczne (8 h).
4. Antropogeniczne walory turystyczne jako potencjalne obiekty geoturystyczne (2 h)
5. Przykłady zagospodarowania i przystosowania obiektów geologicznych do ruchu turystycznego z uwzględnieniem ochrony (2 h).
6. Uwarunkowania geologiczno-geograficzne powstawania georóżnorodności (2 h).
7. Model oceny geoturystycznej – oceny walorów przyrody nieożywionej pod względem estetycznym, poznawczym, dydaktycznym i naukowym (1 h)
8. Promocja i popularyzacja wiedzy o Ziemi poprzez obiekty geoturystyczne . Wybrane przykłady geoturystyczne świata, Europy i Polski (10 h).
9. Kreowanie nowego produktu turystycznego na bazie obiektów geologicznych (2 h).

Zajęcia praktyczne

Wykonanie projektu tablicy geoturystycznej

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną oceny z egzaminu z wykładu i zaliczenia zajęć praktycznych

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość geografii fizycznej Polski i świata oraz geologii ogólnej

Zalecana literatura i pomoce naukowe

- Birkenmajer K., 1979. Przewodnik geologiczny po pienińskim pasie skałkowym. Wydawnictwa Geologiczne;
- Cwojdziański S., Kozdrój W., 2007. Sudety przewodnik geoturystyczny. Państwowy Instytut Geologiczny: Czasopismo Geoturystyka 2004 – 2015. Wyd. Nauk AGH i Stowarzyszenia Naukowego im. St. Staszica
- Dowling R., & Newsome D. 2006. Geotourism. Elsevier;
- Evelpidou N., de Figueiredo T., Mauro F., Tecim V. & Vassipoulos. 2010. Natural Heritage from East to West. Springer Berlin.
- Gradziński R., 1979. Przewodnik geologiczny po okolicach Krakowa. Wydawnictwa Geologiczne;
- Haczewski G., Kukulak J., Bąk K., 2007. Budowa geologiczna i rzeźba Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej Kraków;
- Joyce E.B., 2006. Geological heritage of Australia: selecting the best for Geosites and World Heritage, and telling the story for geotourism and Geoparks. AESC2006, Melbourne, Australia.
- Migoń P., 2010. Geomorphological Landscapes of the World. Springer.
- Migoń P. 2012. Geoturystyka. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
- Newsome D. & Dowling R., 2010. Geotourism. The Tourism of Geology and Landscape. Goodfellow Publishers;
- Słomka T., Kicińska-Świdorska A., Doktor M., Joniec A., 2006. Katalog obiektów geoturystycznych w Polsce. Wyd. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie;
- Unrug R., 1969 Przewodnik geologiczny po zachodnich Karpatach fliszowych. Wydawnictwa Geologiczne;
- Migoń P., 2010. Geomorphological Landscapes of the World. Springer.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Słomka T., Kicińska-Świdorska A., Doktor M. i Joniec A., 2006. Katalog obiektów geoturystycznych w Polsce. Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie i Ministerstwo Środowiska. 260 pp. Kraków

- Miśkiewicz K., Doktor M., Słomka T. 2007. Naukowe podstawy geoturystyki - zarys problematyki. Geoturystyka, 4(11): 3-12.
- Waśkowska Oliwa A., Krobicki M., Golonka J., Słomka T., Ślęczka A. i Doktor M., 2008. Stanowiska najstarszych skał osadowych w polskich Karpatach fliszowych, jako obiekty geoturystyczne. Geologia, 34 (3/1): 83-121
- Mrowczyk P., Madeja G. i Doktor, M., 2008. Formy polodowcowe atrakcją geoturystyczną Doliny Pięciu Stawów Polskich. Geoturystyka 3 (14): 49-62.
- Słomka T., Doktor M., Bartuś T., Mastej W., Łodziński M. 2009. Atrakcje geoturystyczne Geostrady Wschodniosudeckiej. Geoturystyka 4(19): 61-72.
- Mrowczyk P., Madeja G., Doktor M., 2011. Zagospodarowanie obiektów geoturystycznych na terenie parku narodowego na przykładzie Doliny Pięciu Stawów Polskich. Problemy Ekologii Krajobrazu, XXVII: 473-476
- Miśkiewicz K., Golonka J., Waśkowska A., Doktor M., Słomka T. 2011. Transgraniczny geopark Karpaty fliszowe i ich wody mineralne. Przegląd Geologiczny; 59: 611- 621.
- Słomka T. (red.) Golonka J., Doktor M., Stefaniuk M., Mastej W., Mayer W., Joniec A., E., Bartuś T., Łodziński M., Stadnik R., Waśkowska A., Strzeboński P., Bębenek S., Welc E., Krobicki M., Miśkiewicz K., Czuj-Górniak M., 2012. Katalog obiektów geoturystycznych w obrębie pomników i rezerwatów przyrody nieożywionej. Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie i Ministerstwo Środowiska. 719 pp. Kraków
- Golonka J., Doktor M., Krobicki M., Miśkiewicz K., Bartuś T., Stadnik R. i Waśkowska A., 2012. Transgraniczny geopark pieniński jako stymulator rozwoju regionu. W: P. Sadowski (red.) Rozwój turystyki kulturowej i przyrodniczej na pograniczu polsko-słowackim. Podhalańska Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Targu: 47-56.
- Golonka J., Doktor M., Miśkiewicz K., Krobicki M., Słomka T. 2014. Selected geosites within a proposed new trans-border Pieniny Geopark (Polish-Slovakian). Acta Geoturistica, vol. 5 no. 2, 46-63.

Informacje dodatkowe

Warunki zaliczenia ćwiczeń:

obecność na zajęciach (dopuszczalne 2 nieobecności), oddanie wszystkich projektów w wyznaczonym terminie i zaliczenie na ocenę pozytywną (możliwa jedna poprawa projektu, prezentacja multimedialna nie podlega poprawie), w przypadku nieobecności na ćwiczeniach wymagane jest uzupełnienie zaległości w nieprzekraczalnym terminie do dwóch tygodni.

Warunki zaliczenia wykładu:

obecność na wykładach nieobowiązkowa. Pozytywna ocena z egzaminu z treści wykładów.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Udział w zajęciach praktycznych	28 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	40 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	20 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	131 godz
Punkty ECTS za moduł	5 ECTS