

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Dziedzictwo górnicze

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BTR-2-305-GT-s Punkty ECTS: 3

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: 3

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Mayer Wojciech (wmayer@geol.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące:

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 z zakresu geologii złóż i górnictwa	TR2A_W01, TR2A_W02	Udział w dyskusji
M_W002	Rozumie znaczenie przemysłu wydobywczego dla gospodarki światowej i dla Polski	TR2A_W01, TR2A_W02	Udział w dyskusji
M_W003	Zna najważniejsze fakty z historii eksploatacji kopalin na świecie i w Polsce	TR2A_W01, TR2A_W02	Udział w dyskusji
M_W004	Zna przykłady tradycji górniczej	TR2A_W01, TR2A_W02	Udział w dyskusji
M_W005	Zna przykłady wykorzystania tradycji i obiektów górniczych jako atrakcji turystycznych i geoturystycznych	TR2A_W01, TR2A_U09, TR2A_W02	Prezentacja
M_W006	Umie zaprezentować historyczny lub współczesny obiekt przemysłu wydobywczego jako atrakcję turystyczną	TR2A_U10, TR2A_U01, TR2A_U09	Projekt
Umiejętności			
M_U001	Umie powiązać rozwój przemysłu wydobywczego z sytuacją gospodarczą kraju	TR2A_U01	Udział w dyskusji

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Zna podstawowe pojęcia z zakresu geologii złóż i górnictwa	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Rozumie znaczenie przemysłu wydobywczego dla gospodarki światowej i dla Polski	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Zna najważniejsze fakty z historii eksploatacji kopalni na świecie i w Polsce	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W004	Zna przykłady tradycji górniczej	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W005	Zna przykłady wykorzystania tradycji i obiektów górniczych jako atrakcji turystycznych i geoturystycznych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W006	Umie zaprezentować historyczny lub współczesny obiekt przemysłu wydobywczego jako atrakcję turystyczną	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Umie powiązać rozwój przemysłu wydobywczego z sytuacją gospodarczą kraju	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Wykład**

Zajęcia prowadzone są zasadniczo jako konwersatorium z udziałem wykładu (w ograniczonym zakresie) i projektu własnego, w sumie 30 godz.

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi wiadomościami na temat historycznego i współczesnego przemysłu wydobywczego, jego znaczeniem dla cywilizacji, z najważniejszymi zabytkami górnictwa w kraju i na świecie, z elementami tradycji górniczej jako składowika kultury oraz z przykładami wykorzystania obiektów przemysłu wydobywczego jako atrakcji turystycznych. Student nabywa umiejętności oceny, zagospodarowania i promocji takich obiektów jako atrakcji turystycznych.

Program zajęć:

- Wprowadzenie, podstawowe pojęcia z zakresu geologii i górnictwa (2 godz.)
- Przemysł wydobywczy w Polsce i na świecie jako sektor gospodarki (2 godz.)
- Zarys historii eksploatacji kopalni (8 godz.)

- Tradycje górnicze (2 godz.)
- Obiekty i tradycje górnicze jako atrakcje turystyczne i geoturystyczne (14 godz.)
- Europejski Szlak Dziedzictwa Przemysłowego (2 godz.)

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest średnią z dyskusji, prezentacji na temat wykorzystania obiektów przemysłu wydobywczego w turystyce oraz projektu, przedstawiającego własne spojrzenie studenta na kopalnię jako atrakcję turystyczną

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

T. Burzyński (red.), Dziedzictwo przemysłowe jako strategia rozwoju innowacyjnej gospodarki. Mat. Konf. Katowice 2007

T. Burzyński, A. Staszewska-Ludwiczak, K. Pasko (red.), Dziedzictwo przemysłowe jako element zrównoważonego rozwoju turystyki. Mat. Konf. Katowice, 2009

Dziekoński, T., Wydobywanie i metalurgia kruszców na Dolnym Śląsku od XIII do połowy XX wieku. Wyd. PAN, Wrocław, 1972

Nitkiewicz- Jankowska A. 2006: Turystyka przemysłowa wizytówką Gornośląskiego Okręgu Przemysłowego. Prace Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej, Nr 117. Wrocław.

Turystyka w obiektach poprzemysłowych, Biblioteczka Polskiej Organizacji Turystycznej, POT Warszawa, 2004.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	15 godz
Wykonanie projektu	20 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	78 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS