

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć: Przedmiot humanistyczny, społeczny lub ekonomiczny z bazy przedmiotów obieralnych II.1.s

Rok akademicki: 2019/2020 Kod: GIKS-2-130-IS-s Punkty ECTS: 3

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii

Kierunek: Inżynieria Kształtowania Środowiska Specjalność: Instalacje Środowiskowe

Poziom studiów: Studia II stopnia Forma studiów: Stacjonarne

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

Strona www: <http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Prowadzący moduł: dr hab. inż. Pomykała Radosław (rpomyk@agh.edu.pl)

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Ten moduł jest modułem zastępczym wskazującym na możliwość wybrania przedmiotu z Uczelnianej Bazy Przedmiotów Obieralnych. Zakres wyboru przedmiotu zależy od konkretnego semestru i aktualnej oferty UBPO.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Powiązania z KEU	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć
Wiedza: zna i rozumie			
M_W001	Student posiada wiedzę z dziedzin nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych.	IKS2A_W01	Kolokwium, Aktywność na zajęciach
M_W002	Student posiada wiedzę na temat humanistycznych, społecznych i ekonomicznych aspektów działalności inżynierskiej.	IKS2A_W01	Kolokwium, Aktywność na zajęciach
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Student potrafi rozwijać swoją wiedzę i kompetencje społeczne w oparciu o różnego rodzaju źródła.	IKS2A_U01	Udział w dyskusji, Kolokwium, Aktywność na zajęciach
Kompetencje społeczne: jest gotów do			

M_K001	Student rozumie potrzebę rozwoju w różnych dziedzinach wiedzy, samodoskonalenia oraz poznawania opinii innych	IKS2A_K02, IKS2A_K03	Aktywność na zajęciach
--------	---	-------------------------	------------------------

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

Suma	Forma zajęć dydaktycznych										
	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Forma zajęć dydaktycznych										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Wiedza: zna i rozumie												
M_W001	Student posiada wiedzę z dziedzin nauk humanistycznych, społecznych i ekonomicznych.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student posiada wiedzę na temat humanistycznych, społecznych i ekonomicznych aspektów działalności inżynierskiej.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Student potrafi rozwijać swoją wiedzę i kompetencje społeczne w oparciu o różnego rodzaju źródła.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Student rozumie potrzebę rozwoju w różnych dziedzinach wiedzy, samodoskonalenia oraz poznawania opinii innych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	30 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	15 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	15 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe	1 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	78 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

Przedmiot wybieralny z Uczelnianej Bazy przedmiotów Humanistycznych i Społecznych

Metody i techniki kształcenia:

Wykład: Treści prezentowane na wykładzie są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu z klasycznym wykładem tablicowym wzbogaconymi o pokazy odnoszące się do prezentowanych zagadnień.

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Wykład:

- Obecność obowiązkowa: Nie

- Zasady udziału w zajęciach: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego.

Sposób obliczania oceny końcowej

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>

Informacje dodatkowe

Zgodnie z informacjami dla każdego przedmiotu:

<http://wh.agh.edu.pl/przedmioty-obieralne-dla-studentow-agh/>