



Nazwa modułu zajęć:	Międzynarodowe rynki surowców mineralnych				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	GIGR-1-212-n	Punkty ECTS:	2
Wydział:	Górnictwa i Geoinżynierii				
Kierunek:	Inżynieria Górnicza	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I stopnia	Forma studiów:	Niestacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	2
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	prof. zw. dr hab. inż. Magda Roman (magda@agh.edu.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Student pozyskuje podstawową wiedzę o funkcjonowaniu międzynarodowych rynków surowców mineralnych i poznaje zasady zabezpieczania się przed niekorzystną zmianą ceny.

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 podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania giełd surowców mineralnych i zasad zawierania transakcji giełdowych.	IGR1A_W05	Aktywność na zajęciach
M_W002	Student zna zasady zawierania transakcji zabezpieczających na giełdach surowców mineralnych.	IGR1A_W05	Studium przypadków
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Student posiada umiejętność zaprojektowania strategii zabezpieczającej przed niekorzystną zmianą ceny na rynkach surowców mineralnych	IGR1A_U02	Wynik testu zaliczeniowego
M_U002	Student potrafi analizować zmiany cen surowców mineralnych na międzynarodowych giełdach.	IGR1A_U02	Referat

Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Student potrafi myśleć w sposób analityczny i rozumie potrzebę ciągłego poszerzania wiedzy o kształtowaniu się cen na rynkach międzynarodowych.	IGR1A_K01	Studium przypadków

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
15	9	6	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 podstawową wiedzę z zakresu funkcjonowania giełd surowców mineralnych i zasad zawierania transakcji giełdowych.	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student zna zasady zawierania transakcji zabezpieczających na giełdach surowców mineralnych.	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Student posiada umiejętność zaprojektowania strategii zabezpieczającej przed niekorzystną zmianą ceny na rynkach surowców mineralnych	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Student potrafi analizować zmiany cen surowców mineralnych na międzynarodowych giełdach.	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												

M_K001	Student potrafi myśleć w sposób analityczny i rozumie potrzebę ciągłego poszerzania wiedzy o kształtowaniu się cen na rynkach międzynarodowych.	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	15 godz
przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	10 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	25 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe	1 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	53 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS

Pozostałe informacje

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

Wykład

Wstępna charakterystyka międzynarodowych rynków surowców mineralnych, rynki scentralizowane, podział na producentów i odbiorców, pojawianie się nowych obszarów produkcji, substytuty surowcowe.

Zmiany cen surowców mineralnych oraz sposoby zabezpieczenia się przed niekorzystną zmianą cen.

Londyńska Giełda Metali, charakterystyka ogólna, podstawowy zakres usług, przesłanki utworzenia giełdy oraz historia jej rozwoju do aktualnego stanu, system rozrachunku.

Kontakty terminowe na Londyńskiej Giełdzie Metali, okresy handlu, sesje giełdowe, standaryzacja ilościowa i jakościowa metali, waluta transakcji, punkty składowania, system sprawozdań cenowych.

Zasady zawierania transakcji terminowych (futures) w celu zabezpieczenia się przed ryzykiem strat (hedging) wraz z omówieniem przykładów praktycznych.

Zasady zawierania transakcji opcyjnych (options) w celu zabezpieczenia się przed ryzykiem strat (hedging) wraz z omówieniem przykładów praktycznych.

Ćwiczenia audytoryjne

Opracowanie pracy kontrolnej i wygłoszenie referatu na dowolnie wybrany temat z zakresu międzynarodowych rynków surowców mineralnych.

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.

Ćwiczenia audytoryjne: Podczas zajęć audytoryjnych studenci na tablicy rozwiązują zadane wcześniej problemy. Prowadzący na bieżąco dokonuje stosowanych wyjaśnień i moderuje dyskusję z grupą nad danym problemem.

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

Nie określono

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.

Ćwiczenia audytoryjne:

- Obecność obowiązkowa: Tak

- Zasady udziału w zajęciach: Studenci przystępując do ćwiczeń są zobowiązani do przygotowania się w zakresie wskazanym każdorazowo przez prowadzącego (np. w formie zestawów zadań). Ocena pracy studenta może bazować na wypowiedziach ustnych lub pisemnych w formie kolokwium, co zgodnie z regulaminem studiów AGH przekłada się na ocenę końcową z tej formy zajęć.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena średnia z zaliczenia wiadomości z wykładów (waga 0,5) i pracy kontrolnej z ćwiczeń audytoryjnych (waga 0,5).

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

Nie określono

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Magda R.: Międzynarodowe rynki metali i surowców mineralnych. Uczelniane Wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne AGH. Kraków 2006.
2. Strony internetowe giełd metali i surowców mineralnych.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Zaliczenie ćwiczeń audytoryjnych może być uzyskane w terminie podstawowym i jednym poprawkowym.

Jeśli student opuści więcej niż 20% ćwiczeń audytoryjnych może nie uzyskać zaliczenia i nie być dopuszczonym do zaliczenia poprawkowego.

Istnieje możliwość poprawy oceny pozytywnej z ćwiczeń w ramach konsultacji z osobą prowadzącą ćwiczenia.

W uzasadnionych przypadkach istnieje możliwość odrobienia zajęć z inną grupą studencką.

Obecność na wykładach w liczbie przekraczającej 50% może być premiowana.

Szczegółowe warunki zaliczania ćwiczeń i wiadomości z wykładów prowadzący ustalają na początku

semestru.