

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Podstawy finansów

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: BGG-2-307-MS-s Punkty ECTS: 2

Wydział: Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska

Kierunek: Górnictwo i Geologia Specjalność: Mineralogia stosowana z gemmologią

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

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 3

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr Obrzut Marek (mobrzut@zarz.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	Definiuje elementy systemu finansowego państwa: sektor finansów publicznych, system podatkowy, system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, system bankowy, rynek finansowy, finanse przedsiębiorstw i ubezpieczeń gospodarczych	GG2A_W09	Egzamin, Kolokwium
M_W003	Opisuje występujące zależności pomiędzy poszczególnymi elementami systemu finansowego państwa	GG2A_W09	Egzamin, Kolokwium
Umiejętności			
M_U001	Ocenia funkcjonowanie poszczególnych elementów systemu finansowego wykorzystując podstawowe kategorie z dziedziny finansów	GG2A_U11	Egzamin, Kolokwium
M_U002	Wykorzystuje metody dyskontowania i kapitalizacji odsetek do analizy opłacalności różnych źródeł finansowania działalności gospodarczej i przedsięwzięć inwestycyjnych	GG2A_U11	Egzamin, Kolokwium, Wykonanie ćwiczeń
Kompetencje społeczne			
M_K001	Potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę wykorzystując różne źródła informacji	GG2A_K01	Aktywność na zajęciach, Referat

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	Definiuje elementy systemu finansowego państwa: sektor finansów publicznych, system podatkowy, system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, system bankowy, rynek finansowy, finanse przedsiębiorstw i ubezpieczeń gospodarczych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W003	Opisuje występujące zależności pomiędzy poszczególnymi elementami systemu finansowego państwa	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Ocenia funkcjonowanie poszczególnych elementów systemu finansowego wykorzystując podstawowe kategorie z dziedziny finansów	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Wykorzystuje metody dyskontowania i kapitalizacji odsetek do analizy opłacalności różnych źródeł finansowania działalności gospodarczej i przedsięwzięć inwestycyjnych	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę wykorzystując różne źródła informacji	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Wprowadzenie do nauki o finansach

Wartość pieniądza w czasie

Stopa procentowa

Wartość i dochód

System finansowy Państwa oraz powiązania pomiędzy ogniwami systemu finansowego

Przedsiębiorstwa i ich podział

System finansowy przedsiębiorstwa

System finansowy przedsiębiorstwa

- zadania menadżera finansowego w przedsiębiorstwie
- sprawozdania finansowe- źródło informacji o przedsiębiorstwie i podstawa podejmowania decyzji
- aktywa trwałe
- aktywa obrotowe i ich rotacja
- zarządzanie kapitałem obrotowym
- zarządzanie zapasami
- zarządzanie należnościami

Finansowanie działalności przedsiębiorstwa

Finansowanie działalności przedsiębiorstwa

- kapitały własne
- kapitały obce
- podział zysku w przedsiębiorstwach w zależności od formy organizacyjno- prawnej

Analiza finansowa

System podatkowy w Polsce

Inwestycje a wartość przedsiębiorstwa

Sposób obliczania oceny końcowej

Obecność na wykładach

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Jajuga K. „Elementy nauki o finansach” PWE 2007
Gajdzik B. „Finanse Przedsiębiorstwa dla inżynierów” Gliwice 2011
Dyduch A., Mendys K. „Podstawy finansów” Kraków 2007
Jarocka E. „Finanse” Warszawa 2005
Kowalczyk P., Poprawska E., Chmielowiec W. „Metody aktuarialne” PWN W-wa 2006

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	30 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem	20 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS