

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: **Finanse i ubezpieczenia**

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

Wydział: **Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska**

Kierunek: **Górnictwo i Geologia**      Specjalność: **Hydrogeologia i geologia inżynierska**

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)
<b>Wiedza</b>			
M_W001	Zna zasady funkcjonowania systemów ubezpieczeń w Polsce.	GG2A_W09	Kolokwium
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Zna typowe metody badań w obszarze działalności zakładu ubezpieczeń: analiza finansowa oraz metody statystyczne i umiejętność ich użycia.	GG2A_U11	Kolokwium
M_U002	Zna przepisy prawa regulujące funkcjonowanie zakładu ubezpieczeń, które pozwalają na skuteczne zarządzanie w zmiennym otoczeniu.	GG2A_U11	Udział w dyskusji
<b>Kompetencje społeczne</b>			
M_K001	Potrafi samodzielnie uzupełnić wiedzę wykorzystując różne źródła informacji.	GG2A_K01	Aktywność na zajęciach

## 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 zasady funkcjonowania systemów ubezpieczeń w Polsce.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Zna typowe metody badań w obszarze działalności zakładu ubezpieczeń: analiza finansowa oraz metody statystyczne i umiejętność ich użycia.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Zna przepisy prawa regulujące funkcjonowanie zakładu ubezpieczeń, które pozwalają na skuteczne zarządzanie w zmiennym otoczeniu.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Potrafi samodzielnie uzupełnić wiedzę wykorzystując różne źródła informacji.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

### Wykład

Wartość pieniądza w czasie, stopy procentowe

Przedsiębiorstwa i ich podział

System finansowy Państwa oraz powiązania pomiędzy ogniwami systemu finansowego

System finansowy przedsiębiorstwa

Finansowanie działalności przedsiębiorstwa

System podatkowy w Polsce

Inwestycje a wartość przedsiębiorstwa

System ubezpieczeń społecznych w Polsce

Wprowadzenie do nauki o finansach

Analiza finansowa

System finansowy ubezpieczeń

Renty i ich klasyfikacja

Składki w ubezpieczeniach na życie

Składki w ubezpieczeniach na życie

- Konstrukcja tablic trwania życia
- Zastosowanie liczb komutacyjnych do wyznaczania
- jednorazowej składki netto i okresowej składki netto

Ubezpieczenia gospodarcze

### **Sposób obliczania oceny końcowej**

Obecność na wykładzie

### **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