

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Zarządzanie informacjami

Rok akademicki: 2016/2017 Kod: ZZP-2-210-ZF-s Punkty ECTS: 5

Wydział: Zarządzania

Kierunek: Zarządzanie Specjalność: Zarządzanie finansami

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

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 2

Strona www: <http://www.zarz.agh.edu.pl/pfilipow/>

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Filipowicz Paweł (pfilipow@zarz.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: dr inż. Filipowicz Paweł (pfilipow@zarz.agh.edu.pl)  
dr Wacławik Łukasz (lwaclawi@zarz.agh.edu.pl)

## 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	Wie o istocie i zasadach funkcjonowania systemu informacyjnego organizacji w warunkach dynamicznej zmiany otoczenia	ZP2A_W27	Wynik testu zaliczeniowego
M_W002	wie o zależnościach między architekturą systemów informacyjnych a rozwojem organizacji	ZP2A_W27	Aktywność na zajęciach
Umiejętności			
M_U001	identyfikuje i rozpoznaje obszar rozwiązań podstawowych problemów decyzyjno-informacyjnych	ZP2A_U14	Studium przypadków
M_U002	umie rozpoznać podstawowe funkcje informacji	ZP2A_U07	Zaangażowanie w pracę zespołu

## 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	Wie o istocie i zasadach funkcjonowania systemu informacyjnego organizacji w warunkach dynamicznej zmiany otoczenia	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	wie o zależnościach między architekturą systemów informacyjnych a rozwojem organizacji	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	identyfikuje i rozpoznaje obszar rozwiązań podstawowych problemów decyzyjno-informacyjnych	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	umie rozpoznać podstawowe funkcje informacji	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

### Wykład

#### 1. Informacja jako zasób strategiczny przedsiębiorstwa

- 1.1. Konceptyjny model organizacji
- 1.1. Ewolucja teorii organizacji
- 1.2. Strategia, otoczenie i system informacyjny
- 1.3. Dynamika procesów organizacyjnych

#### 2. Informacyjne systemy przedsiębiorstwa

- 2.1. Informacja a proces decyzyjny
- 2.2. Funkcje informacji
- 2.3. System informacji
- 2.4. Systemy pozyskiwania informacji
- 2.5. Systemy przetwarzania informacji

#### 3. Strategiczne systemy informacyjne

- 3.1. Proces myślenia strategicznego
- 3.2. Zasady strategicznego zarządzania informacją
- 3.3. Interakcje w formułowaniu i realizacji strategii przedsiębiorstwa
- 3.4. Koncepcja strategicznego systemu informacyjnego – strategia informacyjna a e\_strategia

### Ćwiczenia audytoryjne

#### Studium przypadków

Tematy i teksty przypadków – <http://www.zarz.agh.edu.pl/pfilipow/>

## Sposób obliczania oceny końcowej

$OK = 0,4 CW + 0,4 WT + 0,2 OBW$

## Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

## Zalecana literatura i pomoce naukowe

Allaire Y., Firsirotu M.E.: Myślenie strategiczne, PWN, Warszawa 2000  
Bubnicki Z.: Podstawy informatycznych systemów zarządzania, W-wo P.W., Wrocław 1993  
Christopher M.: Strategia zarządzania dystrybucja, Placet, Warszawa 1996  
Durlik I.: Inżynieria zarządzania, AMP, Katowice 1993  
Kaplan R.S., Norton D.P.: Strategiczna karta wyników, PWN, Warszawa 2001  
Mazurek-Łopacińska K.: Badania marketingowe, W.A.E. im. O.Langego, Wrocław 1996  
Nizard G.: Metamorfozy przedsiębiorstwa, PWN, Warszawa 1998  
Penc J.: Decyzje w zarządzaniu, W-wo PSB, Kraków 1995  
Penc J.: Strategie zarządzania, Placet, Warszawa 1999  
Peppard J., Rowland Ph.: Re-engineering, Gebethner & Ska, Warszawa 1997  
Peszek A.: Podstawy zarządzania organizacjami, W-wo AGH, Kraków 1997  
Steinbeck H.H.: Total Quality Management, Placet, Warszawa 1998  
Witkowski T.: Decyzje w zarządzaniu przedsiębiorstwem, WNT, Warszawa 2000  
Zimniewicz K.: Współczesne koncepcje i metody zarządzania, PWE, Warszawa 1999

## 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
Przygotowanie do zajęć	53 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	2 godz
Udział w wykładach	28 godz
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych	28 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	18 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	129 godz
Punkty ECTS za moduł	5 ECTS