**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie wiedzą

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Kamil Sitarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

Informatyka gospodarcza

**Kod przedmiotu:**

ZARWI

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 15h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Bazy danych, Podstawy informatyki, Sieci komputerowe

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z problematyką zarządzania wiedzą oraz przedstawienie możliwości wspomagania procesów zarządzania wiedzą za pomocą technologii informacyjnych. W ramach zajęć studenci poznają teoretyczne podstawy zarządzania wiedzą, a także narzędzia i systemy służące wspomaganiu zarządzania wiedzą organizacyjną oraz osobistą. W trakcie zajęć studenci nabędą umiejętności pozwalające zbudować system zarządzania wiedza osobistą oraz organizacyjną.

**Treści kształcenia:**

Program ramowy jednostki dydaktycznej W15 w podziale na godziny zajęć:
1.Wstęp, układ zajęć, zasady zaliczenia przedmiotu. Współczesne koncepcje zarządzania, a zarządzanie wiedzą.
2.Wiedza w ujęciu historycznym. Wiedza w teoriach ekonomicznych i wiedza w organizacji.
3.Pojęcie kapitału intelektualnego. Pojęcie zarządzania wiedzą.
4.Teoria organizacyjnego tworzenia wiedzy.
5.Modele zarządzania wiedzą.
6.Informatyczne systemy wspomagające zarządzanie wiedzą.
7.Informatyczne systemy wspomagające zarządzanie wiedzą.
8.Systemy zarządzania wiedza.
9.Systemy zarządzania wiedza.
10.Ontologie.
11.Model systemu zarządzania wiedzą w organizacji.
12.Repozytorium wiedzy.
13.Kodyfikacja wiedzy.
14.Inne moduły systemu zarządzania wiedzą w organizacji.
15.Test zaliczeniowy

Program ramowy jednostki dydaktycznej L15 w podziale na godziny zajęć:
1.Wstęp, układ zajęć, zasady zaliczenia przedmiotu, rozdanie tematów projektów.
2.Systemy zarządzania wiedzą osobistą 1
3.Systemy zarządzania wiedzą osobistą 2
4.Systemy zarządzania wiedzą osobistą 3
5.Systemy zarządzania wiedzą osobistą 4
6.System zarządzania wiedzą w organizacji – prezentacja rozwiązań.
7.Budowa repozytorium wiedzy.
8.Ontologie – wprowadzenie.
9.Ontologie – XML, RDF, RDFS, OWL
10.Ontologie 1.
11.Ontologie 2.
12.Ontologie 3.
13.Ontologie 4.
14.Oddanie i prezentacja projektów.
15.Oddanie i prezentacja projektów.

**Metody oceny:**

Wykład. Test- Test pisemny sprawdzający znajomość zagadnień omawianych na wykładach. 30 pkt
Laboratorium. Test- Sprawdzian praktyczny obejmujący znajomość zagadnień prezentowanych na laboratorium. 30 pkt
Laboratorium. Projekt - Projekt zespołowy systemu zarządzania wiedzą. 40 pkt
Razem: 100

Liczba pkt. Ocena końcowa
91-100 5,0
81-90 4,5
71-80 4,0
61-70 3,5
51-60 3,5
0-50 2,0

Uwaga! Nie można uzyskać zaliczenia przedmiotu bez zaliczenia każdej z jednostek: wykładu i laboratorium.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Evans C., Zarządzanie wiedzą, PWE, Warszawa 2005
2. Grudzewski W. M., Hejduk I. K., Zarządzanie wiedzą w przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa 2004
3. Łobejko S., Systemy informacyjne w zarządzaniu wiedzą i innowacją w przedsiębiorstwie, SGH, Warszawa 2005
4. Nonaka I., Takeuchi H., Kreowanie wiedzy w organizacji, Poltext, Warszawa 2000
5. Red. Perechuda K., Zarządzanie wiedzą w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2005
6. Probst G., Raub S., Romhardt K., Zarządzanie wiedzą w organizacji, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2002
7. Sitarski K., Model systemu zarządzania wiedzą w organizacji, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2007
8. Tiwana A., Przewonik po zarządzaniu wiedzą, Placet Warszawa 2003

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe