

Systemy informatyczne zarządzania - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Systemy informatyczne zarządzania
Kod przedmiotu	04.0-WZ-ZarzP-SIZ
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Marcin Relich, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Laboratorium	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotyczącej systemów informatycznych wspomagających zarządzanie współczesnym przedsiębiorstwem, a także nabycie umiejętności wykorzystania standardowego oprogramowania do realizacji wybranych procesów gospodarczych występujących w przedsiębiorstwie.

Wymagania wstępne

Brak.

Zakres tematyczny

Wykład: System informacyjny a system informatyczny. Ewolucja systemów informatycznych. Rola systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Modułowość i integracja systemów informatycznych. Zintegrowane systemy informatyczne klasy ERP (ang. *Enterprise Resource Planning*). Zarządzanie relacjami z kontrahentami z wykorzystaniem systemu informatycznego. Zastosowanie technologii informatycznych do e-handlu.

Laboratoria: Wykorzystanie standardowego oprogramowania do wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem. Realizacja podstawowych procesów gospodarczych przedsiębiorstwa w systemie informatycznym (m.in. w obszarze zakupów, sprzedaży, gospodarki magazynowej), a także ocena kontrahentów na podstawie zakładowego archiwum danych.

Metody kształcenia

Wykład: wykład konwencjonalny, pokaz (prezentacja oprogramowania).

Laboratoria: zajęcia w pracowni komputerowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wykorzystuje system informatyczny do wspomagania realizacji podstawowych procesów gospodarczych w przedsiębiorstwie.	K_U01	kolokwium	Laboratorium
Student opisuje podstawowe funkcjonalności systemu informatycznego klasy ERP.	K_W07	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Student charakteryzuje rolę systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	K_W01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Student ocenia przydatność wykorzystania systemu informatycznego do zarządzania relacjami z kontrahentami.	K_U13	kolokwium	Laboratorium
Student jest otwarty na poznawanie nowych kierunków wykorzystania systemów informatycznych zarządzania w praktyce gospodarczej.	K_K01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładu obejmuje problematykę systemów informatycznych wspomagających zarządzanie przedsiębiorstwem, ich rolę we wspomaganiu procesów gospodarczych, podstawowe funkcjonalności systemów klasy ERP, a także kierunki rozwoju systemów informatycznych zarządzania (K_W01, K_W07, K_K01). Zaliczenie jest w formie pisemnej – 10 pytań wielokrotnego wyboru. Zasady ustalania oceny są następujące: 0-5 pkt. „ndst”, 5,5-6 pkt. „dst”, 6,5-7 pkt. „dst+”, 7,5-8 pkt. „db”, 8,5-9 pkt. „db+”, 9,5-10 pkt. „bdb”.

Studenci zobowiązani są do aktywnego i systematycznego uczestniczenia w wykładach i laboratoriach. W przypadku nieobecności należy uzgodnić z prowadzącym sposób odrobienia zaległego laboratorium.

Zaliczenie zajęć laboratoryjnych obejmuje właściwe wykorzystanie systemu informatycznego do wspomagania realizacji podstawowych procesów w przedsiębiorstwie, a także poprawną ocenę przydatności wykorzystania systemu informatycznego do zarządzania relacjami z kontrahentami (K_U01, K_U13). Ocena końcowa z zajęć laboratoryjnych uzależniona jest od:

- kolokwium (80% oceny końcowej),
- aktywnego udziału w zajęciach (10% oceny końcowej) oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (10% oceny końcowej).

Zakres punktowy dla oceny z zajęć laboratoryjnych jest taki sam jak przy zaliczeniu wykładu.

Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z laboratorium (50%) i wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z laboratorium i wykładu.

Literatura podstawowa

1. Bytniewski A. *Architektura zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania*. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2005.
2. Januszewski A., *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*. T.1-2. PWN, Warszawa 2008.
3. Kisielnicki J., Sroka H., *Systemy informacyjne biznesu: informatyka dla zarządzania*. Placet 2005.
4. Kisielnicki J., *MIS – systemy informatyczne zarządzania*. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008.
5. Kluge P.D., Kuźdowicz P., Orzeszko P., *Controlling wspomagany komputerowo z wykorzystaniem systemu klasy ERP*. Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra 2005.

Literatura uzupełniająca

1. Benon-Davies P., *Inżynieria systemów informacyjnych*. WNT, Warszawa 2004.
2. Knosala R., *Komputerowe wspomaganie zarządzania przedsiębiorstwem*. PWE, Warszawa 2007.
3. Lech P., *Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie*. Difin, Warszawa 2003.
4. Simon A. R., Shaffer S.L., *Hurtownie danych i systemy informacji gospodarczej. Zastosowanie w handlu elektronicznym*. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2002.
5. Wrycza S., *Informatyka ekonomiczna. Podręcznik akademicki*. PWE, Warszawa 2010.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Marcin Relich, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-04-2017 18:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ