

# Systemy informatyczne zarządzania - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Systemy informatyczne zarządzania              |
| Kod przedmiotu      | 04.0-WZ-ZarzP-SIZ                              |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Ekonomii i Zarządzania</a> |
| Kierunek            | Zarządzanie                                    |
| Profil              | ogólnoakademicki                               |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata           |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2021/2022                       |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 3                                                                                    |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                                    |
| Typ przedmiotu                  | obieralny                                                                            |
| Język nauczania                 | polski                                                                               |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Marcin Relich, prof. UZ</li></ul> |

| 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 handlu elektronicznego.

**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.                                | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U01</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>kolokwium</li></ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul> |
| Student opisuje podstawowe funkcjonalności systemu informatycznego klasy ERP.                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W07</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>       |
| Student charakteryzuje rolę systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem.                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W01</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>       |
| Student ocenia przydatność wykorzystania systemu informatycznego do wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem, w tym zarządzania relacjami z kontrahentami. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U13</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                     | Symbole efektów                                         | Metody weryfikacji                                                                            | Forma zajęć                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Student jest otwarty na poznawanie nowych kierunków wykorzystania systemów informatycznych zarządzania w praktyce gospodarczej. | <ul style="list-style-type: none"> <li>K_K01</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykład</li> </ul> |

## 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. 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. Ocena końcowa z zajęć laboratoryjnych uzależniona jest od:

- kolokwium (40% oceny końcowej),
- projekt (40% oceny końcowej),
- aktywnego udziału w zajęciach oraz systematycznej pracy studenta podczas całego semestru (20% 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. Januszewski A., *Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania*. T.1-2. PWN, Warszawa 2008.
2. Kisielnicki J., Sroka H., *Systemy informacyjne biznesu: informatyka dla zarządzania*. Placet 2005.
3. Kisielnicki J., *MIS – systemy informatyczne zarządzania*. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008.
4. Klonowski Z., *Systemy informatyczne zarządzania przedsiębiorstwem*. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2004.
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: 26-05-2021 12:38)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ