InfoOL

**KONSPEKT PRZEDMIOTU**

Semestr letni, rok akad. 2020/2021

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Informatyczne Systemy Zarządzania Przedsiębiorstwem |
| Kierunek/-i studiów / rok studiów / semestr studiów | Zarządzanie logistyką/VI semestr |
| Tryb studiów | Niestacjonarny |
| Forma zajęć | Konwersatorium |
| Liczba godzin | 16 h |
| Koordynator przedmiotu: | prof. AEH dr hab. Zenon Biniek |
| Jakie są ogólne cele dydaktyczne tego przedmiotu? | Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawami zastosowania informatyki do budowy systemów wspomagania zarządzania. Umożliwienie studentowi zdobycie minimum praktycznych umiejętności w zakresie posługiwania się narzędziami Business Intelligence, a w tym hurtowniami danych, baz danych oraz innymi narzędziami informatycznymi. Umożliwienie studentowi zapoznanie się z podstawami cybernetycznego podejścia do podejmowania decyzji. |
| Jak są kryteria zaliczenia tego przedmiotu? | Przesłanie w trakcie semestru rozwiązanych ćwiczeń udostępnianych przez wykładowcę na każdych zajęciach (8 ćwiczeń) |
| Jakie są kryteria zaliczenia tego przedmiotu na ocenę celującą? | Napisanie eseju (minimum 2 strony) na wybrany przez studenta temat dot. informatycznych systemów zarządzania przedsiębiorstwem |
| Pozostałe informacje, dotyczące tego przedmiotu, ważne dla studenta | -X |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 1**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1. rozpoznawać zastosowanie podstawowych pojęć informatyki i cybernetyki  2.rozpoznawać schemat funkcjonalny systemu zintegrowanego ERP  3.Zdefiniować klasyfikację systemów informatycznych zarządzania  … |
| Treści zajęć | 1. Zakres funkcjonalny systemu erp  2.  3. |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  -Informatyka w zarządzaniu, Zenon Biniek, Vizja Press  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: Informatyka w przedsiębiorstwie  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 2**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Wspólne bazy danych do obsługi systemu ERP  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Bazy danych SQL  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  -Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne SQL  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 3**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Student pozna wszystkie najważniejsze programy komputerowe do wspomagania zarządzania  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Aplikacje użytkowe  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: Oprogramowanie użytkowe  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 4**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Student będzie znał zasady zastosowania urządzeń księgowych w zarządzaniu  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Informatyka w księgowości  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  - Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: ciąg logistyczny i zlecenia produkcyjne  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 5**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Studednt pozna podstawy logistyki produkcyjnej  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Informatyka do zarządzania produkcją  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  -Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: Informatyka a zarządzanie produkcją  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 6**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Student pozna zasady formalizacji procesów decyzyjnych  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Modelowanie decyzji w procesach informacyjnych przedsiębiorstwa  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  - Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -  -Materiały dydaktyczne: PPS i CIM |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 7**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Student pozna typologię decyzji w przedsiębiorstwie  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Informatyczne wspomaganie decyzji  2.OLAP vs OLTP  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  - Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: SWD  - |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAJĘCIA 8**  **(1 godz. 40 min)** | |
| Po tych zajęciach student (będzie znał/ wiedział/ umiał/ potrafił / rozumiał) | Efekty uczenia się:  1.Student zapozna się z zastosowaniem Internetu do zarządzania przedsiębiorstwem  2.  3.  … |
| Treści zajęć | 1.Zastosowanie informatyki w e-biznesie  2.  3.  4.  5.  … |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć | Minimalne / obowiązkowe:  - Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa  -  Rozszerzające / uzupełniające:  -Materiały dydaktyczne: e-biznes  - |