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 cybernetyki2.rozpoznawać schemat funkcjonalny systemu zintegrowanego ERP3.Zdefiniować klasyfikację systemów informatycznych zarządzania… |
| Treści zajęć | 1. Zakres funkcjonalny systemu erp2.3. |
| 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 ERP2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Bazy danych SQL2.3.4.5.… |
| 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 zarządzania2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Aplikacje użytkowe2.3.4.5.… |
| 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 zarządzaniu2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Informatyka w księgowości2.3.4.5.… |
| 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 produkcyjnej2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Informatyka do zarządzania produkcją2.3.4.5.… |
| 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 decyzyjnych2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Modelowanie decyzji w procesach informacyjnych przedsiębiorstwa2.3.4.5.… |
| 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 przedsiębiorstwie2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Informatyczne wspomaganie decyzji2.OLAP vs OLTP3.4.5.… |
| 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 przedsiębiorstwem2.3.… |
| Treści zajęć | 1.Zastosowanie informatyki w e-biznesie2.3.4.5.… |
| Źródło/a do nauki treści z tych zajęć  | Minimalne / obowiązkowe:- Zenon Biniek, Informatyka w zarządzaniu, Vizja Press, Warszawa-Rozszerzające / uzupełniające:-Materiały dydaktyczne: e-biznes- |