



KARTA PRZEDMIOTU

| | | | | |
|----------------|--|------------------|-------------------|---|
| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH QUALITY MANAGEMENT OF INFORMATION SYSTEMS |
| | | | w jęz. angielskim | |

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Kierunek | Innowacyjna Gospodarka |
| Specjalność | Informatyka Gospodarcza |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopni |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| Status przedmiotu | obowiązkowy |
| Rygor | zaliczenie z oceną |

| Semestr studiów | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | Liczba godzin w semestrze | | | |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| | | W | C | L | P | W | C | L | P |
| VI | 1 | 1 | | | | 15 | | | |
| Razem w czasie studiów | | | | | | 15 | | | |

| |
|---|
| Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |
| Bez wymagań wstępnych. |

| |
|--|
| Cele przedmiotu |
| Zapoznanie studenta z istotą zarządzania, zarządzania jakością, jakością systemu informacyjnego oraz rodzajami systemów informacyjnych zintegrowanych i metodami zarządzania jakością tych systemów. |

| Osiągane efekty kształcenia dla przedmiotu (EKP) | | |
|---|---|---|
| Symbol | Po zakończeniu przedmiotu student: | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
| EKP_01 | wymienia, objaśnia i klasyfikuje pojęcia: zarządzanie, jakość, system informacyjny. | K_W06, K_U02, K_U08 |
| EKP_02 | wymienia, objaśnia pojęcia: zarządzanie jakością, zarządzanie jakością systemów informacyjnych. | K_W06, K_U02, K_U08 |
| EKP_03 | potrafi analizować i rozwijać pojęcia z zakresu zarządzanie jakością systemów informacyjnych. | K_W06, K_U02, K_U08 |
| EKP_04 | potrafi rozróżnić, porównywać i zarekomendować pojęcia z zakresu zarządzanie jakością systemów informacyjnych. | K_W06, K_U02, K_U08 |
| EKP_05 | ma świadomość zdobytej wiedzy i umiejętności, jest kreatywny, pomysłowy i krytyczny w odniesieniu do zdobytej wiedzy. | K_W06, K_U02, K_U08, K_K06 |

| Treści programowe | Liczba godzin | | | | Odniesienie do EKP |
|---|---------------|---|---|---|--|
| | W | C | L | P | |
| Istota jakości, zarządzania, zarządzania jakością. System informacyjny, rodzaje systemów informacyjnych, systemy informacyjne zintegrowane. | 4 | | | | EKP_01, EKP_02 |
| Jakość systemu informacyjnego, jakość systemu informacyjnego jako aplikacji. | 3 | | | | EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05 |
| Zarządzanie jakością systemów informacyjnych. | 4 | | | | EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05 |
| Metody oceny jakości systemów informacyjnych. Przykłady. | 4 | | | | EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05 |
| Łącznie godzin | 15 | | | | |

| Metody weryfikacji efektów kształcenia dla przedmiotu | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
| EKP_01 | X | | | X | | | | | |
| EKP_02 | X | | | X | | | | | |
| EKP_03 | X | | | X | | | | | |
| EKP_04 | X | | | X | | | | | |
| EKP_05 | X | | | X | | | | | |

| Kryteria zaliczenia przedmiotu |
|---|
| Aktywność na wykładzie. Waga zaliczeniowa kryterium: 20%. |
| Kolokwium zaliczające wykłady (pisemny test (test=5 pytań testowych)). Próg zaliczenia testu 60%. Waga zaliczeniowa kryterium: 80%. |
| Zaliczenie przedmiotu: pozytywny wynik zaliczenia wykładu. |
| Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum. |

| Nakład pracy studenta | | | | |
|---|---|---|------|---|
| Forma aktywności | Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności | | | |
| | W | C | L | P |
| Godziny kontaktowe | 15 | | | |
| Czytanie literatury | 10 | | | |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 4 | | | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | | | |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | | | |
| Udział w konsultacjach | 4 | | | |
| Łącznie godzin | | | | |
| Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu | 35 | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 1 | | | |
| | Liczba godzin | | ECTS | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | | | | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 21 | | 1 | |

Literatura podstawowa

Jędrzejowicz P. Informacyjne systemy zarządzania. Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Morskiej, Gdynia 1999.
Łunarski J. Zarządzanie jakością. WNT. Warszawa 2016.
Hamrol A., Mantura W. Zarządzanie jakością. Teoria i Praktyka. PWN. Warszawa 2015.

Literatura uzupełniająca

Adamczewski P. Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce, Wydanie IV, Wydawnictwo „Mikom”, Warszawa 2004.
Kisielnicki J., Sroka H. Systemy informacyjne biznesu. Agencja Wydawnicza „Placet”, Warszawa 2001.
Parys T. MRP II przykładem systemu zintegrowanego, Informatyka, nr 9, 1998, str. 24-27.
Parys T. Rozwój systemu zintegrowanego MRP II, Informatyka, nr 5, 1999 str. 20-27.
Parys T. Wdrożenie systemu zintegrowanego klasy MRP II, cz. 1, Informatyka, nr 11, rok 1999, str. 18-24.
Parys T. Wdrożenie systemu zintegrowanego klasy MRP II, cz. 2, Informatyka, nr 12, rok 1999, str. 24-28.
Przemysław Lech. Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II, Wydawnictwo „Difin”, 2003.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr inż. Janusz Żółkiewicz

KSI

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot