

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|---|---|
| Nazwa modułu/przedmiotu Systemy informatyczne w logistyce | | Kod 1011105421011167647 |
| Kierunek studiów Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak) | Rok / Semestr 1 / 2 |
| Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: II stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 12 Ćwiczenia: - Laboratoria: 14 Projekty/seminaria: - | | Liczba punktów 5 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak) | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak) |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne | | Podział ECTS (liczba i %) 6 100% 6 100% |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| dr hab. inż. Marek Fertsch, prof. nadzw. email: marek.fertsch@put.poznan.pl tel. 616653416 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań | | dr inż. Katarzyna Ragin-Skorecka email: katarzyna.ragin-skorecka@put.poznan.pl tel. 616653389 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Ma podstawową wiedzę z informatyki, ekonomii oraz nauk o zarządzaniu. |
| 2 | Umiejętności: | Potrafi zinterpretować i opisać podstawowe prawa i procesy mające wpływ na działalność przedsiębiorstwa. |
| 3 | Kompetencje społeczne | Ma świadomość społecznego kontekstu działalności przedsiębiorstw oraz rozumie podstawowe zjawiska społeczne. |
| Cel przedmiotu: Studenci powinni zapoznać się z wiedzą związaną z głównymi zagadnieniami dotyczącymi systemów informatycznych wykorzystywanych w logistyce. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. zna podstawowe pojęcia charakterystyczne w ramach studiowanego przedmiotu na kierunku logistyka - [K2A_W09] 2. zna systemy informatyczne i ich podstawowe funkcjonalności wykorzystywane w logistyce i obszarach powiązanych - [K2A_W12] 3. potrafi objaśnić szczegółowo metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla studiowanego przedmiotu na kierunku logistyka - [K2A_W13] 4. zna trendy w zakresie wykorzystania systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem - [K2A_W17] 5. charakteryzuje istotę funkcjonowania przedsiębiorstwa eksploatującego zintegrowany system informatyczny - [K2A_W25] | | |
| Umiejętności: | | |

| |
|---|
| <p>1. potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, w zakresie studiowanego przedmiotu - [K2A_U02]</p> <p>2. potrafi w ramach studiowanego przedmiotu realizować proces samokształcenia - [K2A_U05]</p> <p>3. potrafi formułować i rozwiązywać zadania poprzez interdyscyplinarną integrację wiedzy z dziedzin i dyscyplin wykorzystywanych do projektowania systemów logistycznych - [K2A_U10]</p> <p>4. potrafi sformułować i sprawdzić hipotezy w odniesieniu do zagadnień z zakresu projektowania systemów logistycznych - [K2A_U11]</p> <p>5. potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie logistyki i obszarów powiązanych funkcjonalnie - [K2A_U12]</p> <p>6. potrafi wyszukać właściwe dla warunków przemysłowych i kwestii bezpieczeństwa problemy mieszczące się w ramach logistyki - [K2A_U13]</p> |
| Kompetencje społeczne: |
| 1. ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - [K2A_K03] |

| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia | | |
|---|--------------|------|
| <p>wykład: karty aktywności, zaliczenie pisemne</p> <p>laboratoria, projekty: bieżąca praca na zajęciach, projekt bazy danych</p> | | |
| Treści programowe | | |
| <p>W ramach przedmiotu zostanie przedstawiony przegląd problematyki z zakresu zastosowań systemów informatycznych w logistyce.</p> <p>Zakres zajęć obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania 2. Wybór informatycznego systemu zarządzania w logistyce 3. Systemy logistyki i gospodarki magazynowej 4. Wprowadzenie do baz danych 5. Obiekty baz danych | | |
| Literatura podstawowa: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Rutkowski K. (2002). Logistyka on-line. PWE. Warszawa. 2. Majewski J. (2006). Informatyka dla logistyki. Biblioteka logistyka. Poznań. 3. Wieczerzycki W. (2012). E-logistyk@. PWE. Warszawa. | | |
| Literatura uzupełniająca: | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | Czas (godz.) | |
| 1. Wykłady | 15 | |
| 2. Laboratoria | 15 | |
| 3. Projekty/seminaria | 15 | |
| 4. Przygotowanie do laboratorium | 10 | |
| 5. Zaliczenie pisemne | 2 | |
| 6. Konsultacje | 10 | |
| 7. Przygotowanie do zaliczenia | 18 | |
| 8. Przygotowanie do laboratoriów | 20 | |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 105 | 6 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 75 | 4 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 30 | 2 |