

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>  |   |  |
|--|---|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>Zarządzanie projektami</b>   |   | Kod<br><b>1011105211011110631</b>                      |
| Kierunek studiów<br><b>Logistyka - studia niestacjonarne II stopnia</b>  | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>(brak)</b>  | Rok / Semestr<br><b>1 / 1</b>                          |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>Logistyka łańcuchów dostaw</b>  | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                      | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obligatoryjny</b> |
| Stopień studiów:<br><b>II stopień</b>  | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>niestacjonarna</b> |  |
| Godziny<br>Wykłady: <b>16</b> Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>14</b>  |   | Liczba punktów<br><b>4</b>                             |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)<br><b>(brak)</b>  |   | (ogólnouczelniany, z innego kierunku)<br><b>(brak)</b> |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki<br><b>nauki techniczne</b>   |   | Podział ECTS (liczba i %)<br><b>4 100%</b>             |
| <b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>   |   |  |
| <p>dr hab.inż. Magdalena Wyrwicka, prof PP<br/>           email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl<br/>           tel. +616653369<br/>           Inżynierii Zarządzania<br/>           ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>   |   |  |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>   |   |  |
| 1  | <b>Wiedza:</b>  | Podstawy logistyki i zarządzania                       |
| 2  | <b>Umiejętności:</b>  | Prowadzenia podstawowych obliczeń matematycznych       |
| 3  | <b>Kompetencje społeczne</b>  | Umiejętność komunikowania się w grupie                 |
| <b>Cel przedmiotu:</b>   |   |  |
| Przekazanie studentom umiejętności i kompetencji w zakresie definiowania podstawowych pojęć z zakresu zarządzania projektem; określania cech realizowanego zadania i struktury projektu; planowania poszczególnych etapów projektu; określania zadań dla wykonawców projektu; nadzorowania i kontroli realizacji i zamknięcia projektu |   |  |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>  |   |  |
| <b>Wiedza:</b>   |   |  |
| 1. . Potrafi objaśnić szczegółowo metody, narzędzia i techniki stosowane w zarządzaniu projektami - [K2A_W13]  |   |  |
| 2. Zna podstawowe metody i techniki w zarządzaniu projektami - [K2A_W21]   |   |  |
| <b>Umiejętności:</b>   |   |  |
| 1. Potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody zarządzania do specyfiki projektu - [K2A_U18]  |   |  |
| 2. Potrafi zaprojektować proces analizy przebiegu projektu - [K2A_U15]   |   |  |
| <b>Kompetencje społeczne:</b>  |   |  |
| 1. Chętnie współdziała w zespole i rozumie potrzebę współpracy - [K2A_K03]   |   |  |
| 2. . Podejmuje odpowiedzialność za identyfikację i rozstrzygnięcie problemów związanych z realizacją zadań zawodowych - [K2A_K05]  |   |  |
| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>   |   |  |
| - wykonanie zadania projektowego (ze wspomaganiami informatycznymi) dot. zaplanowania przedsięwzięcia logistycznego i jego prezentacja na forum grupy  |   |  |
| - sprawdzian pisemny zawierający 5 pytań problemowych  |   |  |
| <b>Treści programowe</b>   |   |  |

Systemy zarządzania projektem. Inicjowanie projektu. Organizacja projektowa. Typologia projektów, Ustalanie wymagań i uwarunkowań realizacji projektu oraz precyzowanie celu projektu. Analiza wykonalności. Konspekt projektu. Tworzenie zespołu projektowego, kreowanie jego struktury oraz wkomponowanie zespołu w strukturę przedsiębiorstwa. Planowanie projektu. Struktura podziału zadań. Planowanie zasobów. Metody szacowania czasu trwania i kosztów zadań projektowych. Schemat sieciowy projektu. Metody sieciowe (CPM, PERT, MPM). Ścieżka krytyczna. Harmonogram projektu (wykres Gantta). MS Project jako program komputerowy wspomagający zarządzanie projektem. Analiza ryzyka i plany przeciwdziałania zakłóceniom. Realizacja i kontrola projektu. Controlling projektu - Analiza i wprowadzanie zmian. Aspekty kadrowe w zarządzaniu projektami. Zamknięcie projektu.

**Literatura podstawowa:**

1. Pawlak M. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006.
2. Stabryła A. ? Zarządzanie projektami ? PWN, Warszawa 2006.
3. Wyrwicka M.K. ? Zarządzanie projektami ? Wyd. PP, Poznań 2012

**Literatura uzupełniająca:**

1. Pritchard C.L. Zarządzanie ryzykiem w projektach. Teoria i praktyka ? WIG-PRESS, Warszawa, 2002.
2. Project Management Institute, Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami. (A Guide to the Project Management Body Of Knowledge. PMBOK? Guide . 2000 Edition), MT&DC, Warszawa 2003.
3. Trocki M., Grucza B., Ogonek K., Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003.

**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

| <b>Czynność</b>  | <b>Czas (godz.)</b> |
|------------------|---------------------|
| 1. wykład        | 16                  |
| 2. projektowanie | 14                  |
| 3. praca grupowa | 25                  |
| 4. konsultacje   | 25                  |
| 5. praca własna  | 30                  |

**Obciążenie pracą studenta**

| <b>forma aktywności</b>                                   | <b>godzin</b> | <b>ECTS</b> |
|---|---------------|-------------|
| Łączny nakład pracy                                       | 110           | 4           |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 75            | 3           |
| Zajęcia o charakterze praktycznym                         | 25            | 1           |