

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>   |  |  |
|---|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>Seminarium dyplomowe (IO)</b>   |  | Kod<br><b>1011101271011110280</b>  |
| Kierunek studiów<br><b>Logistyka - studia stacjonarne I stopnia</b>   | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>(brak)</b> | Rok / Semestr<br><b>4 / 7</b>  |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>-</b>  | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                     | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obligatoryjny</b>   |
| Stopień studiów:<br><b>I stopień</b>  | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>stacjonarna</b>   |  |
| Godziny<br>Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>15</b>   |  | Liczba punktów<br><b>3</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>3 100%</b>   |
| <b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>  |  |  |
| Dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka, prof. PP<br>email: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl<br>tel. 616653369<br>Inżynierii Zarządzania<br>Poznań, ul. Strzelecka 11   |  |  |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>  |  |  |
| 1   | <b>Wiedza:</b>   | zna zasady redakcji tekstu naukowego wg wytycznych wydziałowych, wie jakie są zasady i korzystania ze źródeł danych i informacji, zna zasady przywoływania źródeł danych lub informacji oraz sposoby opisu rysunków, tabel |
| 2   | <b>Umiejętności:</b>   | potrafi wyszukać, zestawić i zaprezentować informacje dotyczące rozwiązywanego problemu, zaprezentować uzyskane wyniki, zestawić źródła  |
| 3   | <b>Kompetencje społeczne</b>                                       | jest świadomy potrzeby objaśniania symboli i fachowych pojęć, dba o dobrą komunikację i bycie zrozumiałym  |
| <b>Cel przedmiotu:</b>  |  |  |
| - zapoznanie z zasadami pisania pracy inżynierskiej wg wytycznych wydziałowych<br>- przygotowanie do prezentacji pracy podczas egzaminu dyplomowego   |  |  |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>   |  |  |
| <b>Wiedza:</b>  |  |  |
| 1. potrafi wyjaśnić pojęcia podstawowe dla logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_W15]<br>2. - [-]   |  |  |
| <b>Umiejętności:</b>  |  |  |
| 1. potrafi wyszukiwać w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U01]<br>2. potrafi zaprezentować za pomocą właściwie dobranych środków problem mieszczącego się w ramach logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw - [K1A_U02]<br>3. potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu logistyki w języku polskim i języku obcym - [K1A_U04]<br>4. potrafi wykorzystywać właściwe techniki informacyjno- komunikacyjne w ramach problemów mieszczących się w ramach studiowanego przedmiotu - [K1A_U07] |  |  |
| <b>Kompetencje społeczne:</b>   |  |  |
| 1. jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie; inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób w ramach mieszczących się w studiowanym przedmiocie zagadnień - [K1A_K01]  |  |  |
| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>  |  |  |

|  |               |                     |
|--|---------------|---------------------|
| Ocena formująca<br>- przygotowanie karty tematycznej i roboczego spisu treści  |               |                     |
| Ocena podsumowująca<br>- prezentacja koncepcji pracy<br>- sprawdzian umiejętności przywoływania źródeł i sporządzania spisu literatury   |               |                     |
| <b>Treści programowe</b>   |               |                     |
| - zasady redagowania tekstu naukowego<br>- omówienie struktury pracy inżynierskiej<br>- zasady poszanowania własności intelektualnej<br>- objaśnienie zasad przygotowania prezentacji<br>- omówienie elementów regulaminu studiów dot. pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego |               |                     |
| <b>Literatura podstawowa:</b><br>1. Regulamin realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego - <a href="http://www.fem.put.poznan.pl">www.fem.put.poznan.pl</a><br>2. Regulamin studiów w Politechnice Poznańskiej  |               |                     |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>   |               |                     |
| <b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>  |               |                     |
| <b>Czynność</b>  |               | <b>Czas (godz.)</b> |
| 1. Wykład  |               | 4                   |
| 2. Prezentacje   |               | 10                  |
| 3. Ćwiczenia dot. przywoływania źródeł   |               | 10                  |
| 4. Konsultacje   |               | 32                  |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>   |               |                     |
| <b>forma aktywności</b>  | <b>godzin</b> | <b>ECTS</b>         |
| Łączny nakład pracy  | 76            | 3                   |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem  | 50            | 2                   |
| Zajęcia o charakterze praktycznym  | 25            | 1                   |