

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>  |  |  |
|--|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>Projekt przemysłowy - logistyka zaopatrzenia</b>   |  | Kod<br><b>1011102431011117655</b>  |
| Kierunek studiów<br><b>Logistyka - studia stacjonarne II stopnia</b>   | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>ogólnoakademicki</b> | Rok / Semestr<br><b>2 / 3</b>  |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>Logistyka przedsiębiorstwa</b>  | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                               | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obieralny</b>   |
| Stopień studiów:<br><b>II stopień</b>  | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>stacjonarna</b>             |  |
| Godziny<br>Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>0</b>   |  | Liczba punktów<br><b>6</b>   |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)<br><b>inny</b>  |  | (ogólnouczelniany, z innego kierunku)<br><b>ogólnouczelniany</b>   |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki<br><b>nauki techniczne</b><br><b>nauki techniczne</b>  |  | Podział ECTS (liczba i %)<br><b>6 100%</b><br><b>6 100%</b>  |
| <b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b><br>opiekun pracy dyplomowej, magisterskiej<br>email: imie.nazwisko@put.poznan.pl,<br>tel. tel. (61) 665 3374<br>Wydział Inżynierii Zarządzania<br>ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań, |  |  |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>   |  |  |
| 1  | <b>Wiedza:</b>   | Wiedza z przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.                                   |
| 2  | <b>Umiejętności:</b>   | Umiejętności nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka.          |
| 3  | <b>Kompetencje społeczne</b>   | Kompetencje społeczne nabyte podczas nauki przedmiotów objętych standardami kształcenia na studiach 2 stopnia na kierunku Logistyka. |
| <b>Cel przedmiotu:</b><br>-Celem przedmiotu jest zwaloryzowanie wiedzy zdobytej w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy procesów logistyki zaopatrzenia przedsiębiorstwa oraz zaprojektowanie niezbędnych zmian tych procesów.  |  |  |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>  |  |  |
| <b>Wiedza:</b>   |  |  |
| 1. Student opisuje strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego - [K2A_W07]   |  |  |
| 2. Student scharakteryzuje najlepsze praktyki z obszaru logistyki zaopatrzenia - [K2A_W18]   |  |  |
| <b>Umiejętności:</b>   |  |  |
| 1. Student potrafi przygotować opracowanie pisemnie dotyczące wybranych aspektów logistyki oraz je zaprezentować - [K2A_U02, K2A_U03]  |  |  |
| 2. Student potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę z analizowanych w projekcie aspektów logistyki - [K2A_U05]   |  |  |
| 3. Student potrafi projektować proces analizy do oceny proponowanych rozwiązań - [K2A_U09]   |  |  |
| 4. Student potrafi wyszukać aspekty bezpieczeństwa w organizacji procesów logistycznych - [K2A_U13]  |  |  |
| 5. Student potrafi dokonać krytycznej analizy analizowanego procesu a następnie wskazywać jego usprawnienia oraz zaprojektować rozwiązanie - [K2A_U15, K2A_U16, K2A_U17]   |  |  |
| <b>Kompetencje społeczne:</b>  |  |  |
| 1. Student potrafi inspirować proces uczenia innych osób w zakresie proponowanych rozwiązań - [K2A_K01]  |  |  |
| 2. Student dostrzega zależności przyczynowo skutkowe proponowanych rozwiązań oraz potrafi określić ich priorytet - [K1A_K04]   |  |  |
| 3. Student jest zdolny do prezentacji i obrony opracowanych rozwiązań - [K2A_K07]  |  |  |

| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>  |               |                     |
|---|---------------|---------------------|
| <p>-Ocena formująca:<br/>                     Bieżąca ocena propozycji zmian organizacyjnych przeprowadzona przez opiekuna pracy inżynierskiej.<br/>                     Ocena podsumowująca:<br/>                     Ocena przygotowanej przez dyplomanta prezentacji, stanu zaawansowania badań do pracy dyplomowej i jej omówienie.</p> |               |                     |
| <b>Treści programowe</b>  |               |                     |
| <p>Analiza procesów/systemu logistyki zaopatrzenia i obszarów powiązanych wybranego przedsiębiorstwa.<br/>                     Projekt zmian wybranych procesów/systemu.</p> <p>Metody dydaktyczne: ćwiczenia metodą doświadczeń, metodą obserwacji i pomiaru w terenie, metodą projektu.</p>   |               |                     |
| <b>Literatura podstawowa:</b>   |               |                     |
| <p>1. Literatura podstawowa z przedmiotów dotyczących logistyki zaopatrzenia na II i I stopniu studiów.<br/>                     2. Dodatkowa literatura dobrana przez studenta lub wskazana przez promotora.</p>   |               |                     |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>  |               |                     |
| <p>1. Literatura uzupełniająca z przedmiotów dotyczących logistyki zaopatrzenia na II i I stopniu studiów.<br/>                     2. Dodatkowa literatura dobrana przez studenta lub wskazana przez promotora.</p>  |               |                     |
| <b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>   |               |                     |
| <b>Czynność</b>   |               | <b>Czas (godz.)</b> |
| 1. Praca własna   |               | 140                 |
| 2. Konsultacje  |               | 10                  |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>  |               |                     |
| <b>forma aktywności</b>   | <b>godzin</b> | <b>ECTS</b>         |
| Łączny nakład pracy   | 150           | 6                   |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem   | 10            | 1                   |
| Zajęcia o charakterze praktycznym   | 140           | 5                   |