

## KARTA MODUŁU

### I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE

#### PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH

|                                    |   |  |           |              |         |          |            |
|------------------------------------|---|--|-----------|--------------|---------|----------|------------|
| <b>Kierunek studiów:</b>           | <b>LOGISTYKA I TRANSPORT</b>                      |  |           |              |         |          |            |
| <b>Poziom studiów:</b>             | studia pierwszego stopnia                         |  |           |              |         |          |            |
| <b>Profil studiów:</b>             | praktyczny  |  |           |              |         |          |            |
| <b>Forma studiów:</b>              | stacjonarne/niestacjonarne                        |  |           |              |         |          |            |
| <b>Nazwa modułu:</b>               | <b>Zarządzanie łańcuchem dostaw</b>               |  |           |              |         |          |            |
| <b>Rodzaj modułu:</b>              | Obowiązkowy                                       |  |           |              |         |          |            |
| <b>Język wykładowy:</b>            | Język polski*                                     |  |           |              |         |          |            |
| <b>Rok studiów:</b>                | III   | <b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b> |           |              |         |          |            |
| <b>Semestr:</b>                    | V   | Wykład   | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Warsztat | Seminarium |
| <b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b> | 3   | 15/10  | 15/10     | -            | -       | -        | -          |
| <b>Forma zaliczenia:</b>           | Egzamin   |  |           |              |         |          |            |
| <b>Wymagania wstępne:</b>          | Wstęp do logistyki, Logistyka w przedsiębiorstwie |  |           |              |         |          |            |

### II. CELE KSZTAŁCENIA

#### Cele kształcenia:

**Cel 1:** Zapewnienie podstaw wiedzy z zakresu organizacji logistyki w warunkach funkcjonowania przedsiębiorstw  
**Cel 2:** Nabywanie umiejętności dokonania analizy funkcjonowania łańcucha dostaw

### III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW

| Efekt                           | Student, który zaliczył moduł w zakresie:   | Odniesienie do efektów kierunkowych | Metody weryfikacji |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| <b>wiedzy:</b>                  |   |                                     |                    |
| W01                             | Student posiada wiedzę z zakresu organizacji funkcji logistycznych w przedsiębiorstwie                | K1LT_W12                            | Praca pisemna      |
| <b>umiejętności:</b>            |   |                                     |                    |
| U01                             | Student potrafi zidentyfikować problemy w organizacji procesów logistycznych w ramach łańcucha dostaw | K1LT_U14                            | Praca pisemna      |
| U02                             | Student rozwiązuje proste problemy z zakresu organizacji procesów logistycznych w łańcuchu dostaw     | K1LT_W12                            | Praca pisemna      |
| <b>kompetencji społecznych:</b> |   |                                     |                    |
|                                 |   |                                     |                    |

### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Wykład

| Kod | Tematyka zajęć                             | Liczba godzin S/N |
|-----|--|-------------------|
| w1  | Ewolucja łańcuchów dostaw                  | 2/1               |
| w2  | Integrowanie łańcuchów dostaw              | 2/1               |
| w3  | Analiza strategiczna w łańcuchach dostaw   | 3/2               |
| w4  | Strategiczne działania w łańcuchach dostaw | 4/2               |

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| w5  | Integrowanie dostawców w łańcuchach dostaw  | 2/2                        |
| w6  | Logistyczna obsługa klienta   | 2/2                        |
| <b>Ćwiczenia</b>  |   |                            |
| Kod   | Tematyka zajęć  | Liczba godzin S/N          |
| ćw1   | Case study - organizacja i funkcjonowanie przedsiębiorstw w ramach łańcuchów dostaw | 13/8                       |
| ćw2   | Zaliczenie zajęć  | 2/2                        |
| <b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>   |   |                            |
| <p><b>1. Metody kształcenia:</b><br/>wykład multimedialny, case study, ćwiczenia problemowe, dyskusje, praca w grupach</p> <p><b>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:</b><br/>tablica multimedialna, teksty źródłowe</p>  |   |                            |
| <b>VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU</b>   |   |                            |
| <p><b>Forma zaliczenia modułu.</b><br/>Egzamin</p> <p><b>Kryteria oceny formującej***:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>aktywność na zajęciach</li> <li>umiejętność analizowania i rozwiązywania problemów podczas zajęć</li> </ol> <p><b>Kryteria oceny podsumowującej***</b></p> <p><b>1. Egzamin pisemny z wykładu</b><br/>50-59% - ocena dostateczna,<br/>60-69% - ocena dostateczna plus,<br/>70-79% - ocena dobra,<br/>80-89% - ocena dobra plus,<br/>powyżej 90% - ocena bardzo dobra</p> <p><b>2. Ćwiczenia - praca pisemna</b><br/>Na ocenę 3,0: student zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi przy pomocy prowadzącego rozwiązać proste zadania.<br/>Na ocenę 3,5: zna podstawowe metody i narzędzia, potrafi samodzielnie rozwiązać proste zadania.<br/>Na ocenę 4,0: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować.<br/>Z pomocą prowadzącego potrafi rozwiązać zadania typowe.<br/>Na ocenę 4,5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe.<br/>Na ocenę 5: zna metody i narzędzia omawiane na zajęciach, potrafi je samodzielnie zastosować. Samodzielnie potrafi rozwiązać zadania typowe. Jest aktywny na zajęciach.</p> <p><b>Ocena podsumowująca***:</b><br/>Ocena z modułu: średnia ocen z poszczególnych form zajęć</p> |   |                            |
| <b>VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>   |   |                            |
| <b>Kategoria</b>  |   | <b>Obciążenie studenta</b> |
| <b>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</b>   |   | 31/21                      |
| Udział w wykładach  |   | 15/10                      |
| Udział w innych formach zajęć (**)  |   | 15/10                      |
| Inne (jakie?) udział w egzaminie  |   | 1/1                        |
| <b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>   |   | 44/54                      |
| Przygotowanie do wykładu  |   | 10/15                      |
| Przygotowanie do innych form zajęć (**) ćwiczenia   |   | 10/15                      |
| Przygotowanie do egzaminu   |   | 14/14                      |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (**) ćwiczenia   |   | 10/10                      |
| Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)  |   | -                          |
| <b>Łączna liczba godzin</b>   |   | 75                         |

|   |   |
|---|---|
| <b>Punkty ECTS za moduł</b>   | 3 |
| <b>VIII. ZALECANA LITERATURA</b>  |   |
| <b>Literatura podstawowa:</b>   |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bozarth C., Handfield R.B., <i>Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw</i>, Wyd. Helion, Gliwice 2007</li> <li>2. I. Fechner, <i>Zarządzanie łańcuchem dostaw</i>, Wyd. Wyższej Szkoły Logistyki, Poznań 2007</li> <li>3. Harrison A., van Hoek R., <i>Zarządzanie logistyką</i>, PWE, Warszawa 2010</li> <li>4. <i>Instrumenty zarządzania łańcuchem dostaw</i>, red. naukowa M. Ciesielski, PWE, Warszawa 2009</li> </ol> |   |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>  |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czasopismo "Gospodarka Materiałowa i Logistyka"</li> <li>2. Czasopismo "Logistyka"</li> <li>3. M. Hugos, <i>Zarządzanie łańcuchem dostaw</i>, Wyd. Helion, Gliwice 2006</li> </ol>  |   |

\*należy odpowiednio wypełnić

\*\*należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (wykład, ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)

\*\*\* proszę wpisać odpowiednie kryteria oceny formującej i podsumowującej