

## Opis zajęć (syllabus): Zarządzanie logistyczne

|                               |                                |             |          |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| Nazwa zajęć:                  | <b>Zarządzanie logistyczne</b> | <b>ECTS</b> | <b>3</b> |
| Nazwa zajęć w j. angielskim:  | Logistic management            |             |          |
| Zajęcia dla kierunku studiów: | <b>Logistyka</b>               |             |          |

|                                                       |                                                  |                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Język wykładowy: <b>polski</b>                        |                                                  | Poziom studiów: <b>2</b>                         |                                                    |
| Forma studiów:<br><b>stacjonarne i niestacjonarne</b> | Status zajęć:<br><b>kierunkowy - obowiązkowy</b> | Numer semestru: <b>2</b><br><b>semestr letni</b> |                                                    |
| Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik): |                                                  | <b>2020/2021</b>                                 | Numer katalogowy:<br><b>EKR-L-2SZ-2-02-KO-2020</b> |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koordinator zajęć:                                   | <b>Wysokiński Marcin, dr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Prowadzący zajęcia:                                  | <b>Wysokiński Marcin, dr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Jednostka realizująca:                               | <b>Katedra Logistyki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Jednostka zlecająca:                                 | <b>Wydział Ekonomiczny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Założenia, cele i opis zajęć:                        | <p>a. Zapoznanie słuchaczy z kluczowymi zagadnieniami dotyczącymi zarządzania logistyką w przedsiębiorstwie.<br/> b. Wskazanie nowoczesnych koncepcji zarządzania logistycznego.<br/> c. Analiza problemów z zakresu zarządzania logistycznego (studia przypadków).<br/> d. Ocena metod i narzędzi stosowanych w zarządzaniu logistycznym.</p> <p><b>Wykład</b><br/> Zagadnienia wstępne (znaczenie logistyki w przedsiębiorstwie, zarządzanie w przedsiębiorstwie), koncepcja Lean Management, zarządzanie logistyczne i jego narzędzia: metoda 5S, VSM, Mapowanie przebiegu procesu, Komin zróznicowania produkcji, Wykres Gantta, Analiza ABC, Burza mózgów, SMED, Six Sigma, Kanban, Kaizen, Zarządzanie wizualne, Kluczowe wskaźniki efektywności, Pka-yoke, Diagram spaghetti, 5W, Diagram Ishikawy, Jidoka, Hoshin kanri</p> <p><b>Ćwiczenia</b><br/> Studia przypadków z zakresu materiału omawianego na wykładzie. Poszukiwanie źródeł marnotrawstwa i propozycje usprawnień w celu wyeliminowania tych źródeł,</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin:                    | a. wykład - liczba godzin: stacj: 15, niestacj. 8<br>b. ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 15, niestacj. 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Metody dydaktyczne:                                  | dyskusja, rozwiązywanie problemu, konsultacje, wykład konwersacyjny, studium przypadku, projekt analityczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Wymagania formalne i założenia wstępne:              | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Efekty uczenia się:                                  | <b>Wiedza - Zna i rozumie:</b><br>1. Zna i rozumie rolę logistyki w sprawnym funkcjonowaniu przedsiębiorstwa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Umiejętności - Potrafi:</b><br>2. Potrafi objaśnić zasady organizacji procesów logistycznych w zakresie przepływów materiałów i produktów oraz przepływów informacyjnych w całym łańcuchu dostaw.<br>3. Potrafi stosować metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu logistycznym. | <b>Kompetencje - Jest gotów do:</b><br>4. Ma świadomość znaczenia zarządzania logistycznego w efektywnym wykorzystaniu zasobów przedsiębiorstwa. |
| Sposób weryfikacji efektów uczenia się:              | egzamin pisemny (efekty: 1,2,3,4), ocena wykonania zadania projektowego (efekty: 1,2,3,4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się: | prace pisemne, złożone projekty, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:       | egzamin pisemny - 50%, ocena wykonania zadania projektowego - 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| Miejsce realizacji zajęć:                            | Sala dydaktyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |

Literatura podstawowa i uzupełniająca:

- 1.1. Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J.: Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa 2002.
- 2.2. Baran J., Maciejczak M., Pietrzak M., Rokicki T., Wicki L., Logistyka. Wybrane zagadnienia, Wyd. SGGW, Warszawa 2008.
- 3.3. Harrison A., Hoek R., Zarządzanie logistyką; PWE; Warszawa 2010.
- 4.4. Beier F. J., Rutkowski K.: Logistyka, Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2000.
- 5.5. Bozarth C., Handfield R. B.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Wyd. HELION, Gliwice 2007.
- 6.6. Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S., Logistyka, Biblioteka Logistyka, Poznań 2009.
7. Pfohl H. Ch.: Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 1998.
8. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z. „Logistyka w przedsiębiorstwie”, PWE, Warszawa 2003.

Uwagi:  
+, ver-lw

**Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:**

|                                                                                                                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS: | <b>83/69</b>       |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:                                  | <b>2/0.76 ECTS</b> |

**Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:**

| Kategoria efektu | Efekty uczenia się dla zajęć:                                                                                                                                      | Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku | Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Wiedza           | 1. Zna i rozumie rolę logistyki w sprawnym funkcjonowaniu przedsiębiorstwa.                                                                                        | L2_KW01                                                  | 2                                         |
|                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                           |
| Umiejętności     | 2. Potrafi objaśnić zasady organizacji procesów logistycznych w zakresie przepływów materiałów i produktów oraz przepływów informacyjnych w całym łańcuchu dostaw. | L2_KU01                                                  | 2                                         |
|                  | 3. Potrafi stosować metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu logistycznym.                                                                        | L2_KU04                                                  | 2                                         |
| Kompetencje      | 4. Ma świadomość znaczenia zarządzania logistycznego w efektywnym wykorzystaniu zasobów przedsiębiorstwa.                                                          | L2_KK04                                                  | 2                                         |
|                  |                                                                                                                                                                    |                                                          |                                           |

\*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy