

(pieczęć uczelni)

## KARTA PRZEDMIOTU

### 1. Informacje ogólne

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Nazwa przedmiotu i kod (wg planu studiów):</b> | <b>Podstawy logistyki PIBŻ.C23</b>   |
| <b>Nazwa przedmiotu (j. ang.):</b>                | Fundamentals of logistics            |
| <b>Kierunek studiów:</b>                          | Produkcja i bezpieczeństwo żywności  |
| <b>Specjalność/specjalizacja:</b>                 | -                                    |
| <b>Poziom kształcenia:</b>                        | studia pierwszego stopnia            |
| <b>Profil kształcenia:</b>                        | praktyczny (P)                       |
| <b>Forma studiów:</b>                             | stacjonarne                          |
| <b>Koordinator przedmiotu:</b>                    | Dr hab. Bogusław Ślusarczyk prof. UR |

### 2. Ogólna charakterystyka przedmiotu

|  |  |
|--|--|
| <b>Przynależność do modułu:</b>  | kształcenia kierunkowego   |
| <b>Status przedmiotu:</b>  | obowiązkowy  |
| <b>Język wykładowy:</b>  | polski   |
| <b>Rok studiów, semestr: *)</b>  | III, 5   |
| <b>Forma i wymiar zajęć według planu studiów:</b>  | stacjonarne - wykład 15 h, ćw. praktyczne 15 h   |
| <b>W przypadku studiów międzyobszarowych stosunek procentowy tych obszarów w ocenie koordynatora</b> | % ECTS - obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych<br>% ECTS - obszar nauk społecznych |
| <b>Interesariusze i instytucje partnerskie (nieobowiązkowe)</b>                                      |  |
| <b>Wymagania wstępne / Przedmioty wprowadzające:</b>   | Ekonomia, Podstawy przedsiębiorczości w gospodarce żywnościowej, Finanse przedsiębiorstw       |

### 3. Bilans punktów ECTS

| Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)   |  | 2                                 | Stacjonarne | Niestacjonarne |
|--|--|-----------------------------------|-------------|----------------|
| <b>A. Liczba godzin wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela z podziałem na typy zajęć oraz całkowita liczba punktów ECTS osiąganych na tych zajęciach:</b>                           | Wykłady<br>Ćwiczenia praktyczne<br>Konsultacje<br><b>W sumie:</b><br>ECTS  | 15<br>15<br>3<br><b>33</b><br>1,1 |             |                |
| <b>B. Poszczególne typy zadań do samokształcenia studenta (niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela) wraz z planowaną średnią liczbą godzin na każde i sumaryczną liczbą ECTS:</b> | Przygotowanie do ćwiczeń praktycznych<br>Opracowanie pracy zaliczeniowej<br>Przygotowanie do zaliczenia<br><b>w sumie:</b><br>ECTS | 10<br>12<br>5<br><b>27</b><br>0,9 |             |                |
| <b>C. Liczba godzin praktycznych / laboratoryjnych w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:</b>  | Ćwiczenia praktyczne<br>Opracowanie pracy zaliczeniowej<br>Przygotowanie do ćwiczeń praktycznych<br><b>w sumie:</b><br>ECTS        | 15<br>12<br>5<br><b>32</b><br>1,1 |             |                |
| <b>D. W przypadku studiów międzyobszarowych procent punktów ECTS przyporządkowanych obu obszarom (zgodnie z p. 2)</b>  | % ECTS - obszar nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych<br>% ECTS - obszar nauk społecznych<br><b>w sumie ECTS</b>              |                                   |             |                |

### 4. Opis przedmiotu

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Cel przedmiotu:</b>     | Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z omawianego zakresu, poznanie funkcji zarządzania logistycznego, identyfikacji zasadniczych elementów składowych procesów i systemów logistycznych, poznanie logistycznych zależności przedsiębiorstwa i umiejętności analizy podstawowych procesów logistycznych; rozumienia form i zasad zarządzania logistycznego.    |
| <b>Metody dydaktyczne:</b> | wykład multimedialny, ćwiczenia praktyczne, film  |
| <b>Treści kształcenia:</b> | <b>Wykłady:</b><br>1. Znaczenie logistyki.<br>2. Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie.<br>3. Logistyka zaopatrzenia.<br>4. Logistyka produkcji.<br>5. Logistyka dystrybucji.<br>6. Łącuch logistyczny.<br>7. Koszty procesów logistycznych.<br>8. Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania logistyką (Just – in-Time, Quick Response, Efficient Consumer Response). |

### Ćwiczenia praktyczne

1. Definiuje zakres i funkcje logistyki.
2. Zarządzanie zapasami – analiza ABC i XYZ.
3. Wybór źródeł zakupu i analiza dostawców.
4. Magazynowanie - funkcje magazynów, wyposażenie techniczne magazynów, koszty magazynowania.
5. Pakowanie jako element działań logistycznych – funkcje opakowań, oznakowanie opakowań, certyfikacja opakowań.
6. Transport – proces transportowy, wybór przewoźnika.
7. Informacja w logistyce – system informacji logistycznej, kody kreskowe.
8. Przykłady firm logistycznych działających na rynku polskim.
9. Praca na komputerze w programie magazynowym (przyjęcie i wydanie towaru, zarządzanie zapasami, gospodarka magazynowa, dokumentacja magazynowa).

### 5. Efekty kształcenia i sposoby weryfikacji

| Efekt przedmiotu                                   | Student, który zaliczył przedmiot (spełnił minimum wymagań)  | Efekt kierunkowy | Forma zajęć dydaktycznych | Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)                   |
|--|--|------------------|---------------------------|---|
| PIBŻ.C23_K_W01<br>PIBŻ.C23_K_W02<br>PIBŻ.C23_K_W03 | <b>w zakresie wiedzy:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Wskazuje rodzaje i podział logistyki.</li><li>2. Opisuje koncepcje logistyki.</li><li>3. Wymienia i charakteryzuje zadania dystrybucji jako ogniwa łączącego sferę produkcji ze sferą konsumpcji.</li></ol>   | K_W13            | W                         | sprawdzian pisemny wiedzy   |
| PIBŻ.C23_K_U01<br>PIBŻ.C23_K_U02                   | <b>w zakresie umiejętności:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Student stosuje podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich związanych z logistyką, analizuje różne warianty organizacyjne logistyki oraz tworzy rozwiązania;</li><li>2. Sporządza projekt realizacji wybranych czynności logistycznych.</li></ol> | K_U16<br>K_U17   | ćw. P                     | - projekt realizacji czynności logistycznych<br>prezentacja multimedialna |
| PIBŻ.C23_K_K01                                     | <b>w zakresie kompetencji społecznych:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Potrafi wskazać priorytety służące realizacji określonego przez siebie i prowadzącego przedmiot zadania.</li></ol>   | K_K02            | ćw. P                     | systematyczność w studiowaniu, terminowość                                |

### 6. Sposób obliczania oceny końcowej

Średnia arytmetyczna z wszystkich uzyskanych ocen.

| <b>7. Zalecana literatura</b>                         |  |
|---|--|
| <b>Literatura podstawowa:</b>                         | 1. Blaik P.: Logistyka. Koncepcja zintegrowanego zarządzania. PWE, Warszawa 2010<br>2. Logistyka. Praca zbiorowa pod red. D. Kisperska-Moron i S. Krzyżaniaka. Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2009.<br>3. Grzybowska K.: Podstawy logistyki. Difin. Warszawa 2010.                       |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>                      | 1. Witkowski J.: Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje, procedury, doświadczenia. PWE. Warszawa 2010.<br>2. Paul R. Murphy jr, Donald F. Wood, Nowoczesna logistyka, Helion, 2011.<br>3. Jonak J., Nieoczym A. Logistyka w obszarze produkcji i magazynowania. Wyd. Politechnika Lubelska, Lublin, 2014. |
| <b>8. Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)</b> |  |
| Forma aktywności studenta                             | Obciążenie studenta [h]  |
| Godziny zajęć wg planu z nauczycielem                 | 33 h   |
| Samokształcenie                                       | 27 h   |
| Sumaryczne obciążenie pracą studenta                  | 32 h   |
| <b>Punkty ECTS za modul/przedmiot</b>                 | 2  |
| <b>9. Uwagi</b>                                       |  |
|   |  |

**\*) Uwaga: w przypadku przedmiotów/modułów trwających więcej niż jeden semestr należy rozpisać semestralnie punkty 3, 4, 5, 6, 8**