|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI**  **Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości** | https://umg.edu.pl/sites/default/files/zalaczniki/wznj-02_0.png |

**KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod przedmiotu |  | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | **PODSTAWY LOGISTYKI** |
| w jęz. angielskim | **FUNDAMENTALS OF LOGISTICS** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | **Zarządzanie** |
| Specjalność | **Systemy Transportowe i Logistyczne** |
| Poziom kształcenia | **studia pierwszego stopnia** |
| Forma studiów | **stacjonarne** |
| Profil kształcenia | **ogólnoakademicki** |
| Status przedmiotu | **kierunkowy** |
| Rygor | **zaliczenie z oceną** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semestr studiów** | **Liczba punktów ECTS** | **Liczba godzin w tygodniu** | | | | **Liczba godzin w semestrze** | | | |
| **W** | **C** | **L** | **P** | **W** | **C** | **L** | **P** |
| II | 3 | 2 | 2 |  |  | 30 | 30 |  |  |
| **Razem w czasie studiów** | | | | | | **60** | | | |

|  |
| --- |
| **Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji** |
| Podstawowa wiedza ekonomiczna w zakresie mikroekonomii  Podstawowa wiedza o gospodarowaniu, jego organizacji i zarządzaniu |

|  |
| --- |
| **Cele przedmiotu** |
| Poznanie przez studentów obiektywnie występujących zadań, funkcji i celów obsługi logistycznej każdej działalności gospodarczej i pozagospodarczej  Poznanie etymologii i proweniencji logistyki, celów i komponentów sytemu systemu wsparcia logistycznego  Nabycie umiejętności identyfikacji i rozróżnienia procesów logistycznych od procesów obsługiwanych przez logistykę  Poznanie ekonomicznych i organizacyjnych podstaw ekonomizacji wsparcia logistycznego  Zrozumienie znaczenia wpływu właściwej obsługi logistycznej procesów gospodarczych na ich konkurencyjność  Poznanie organizacyjnych i ekonomicznych podstaw funkcjonowania rynku usług logistycznych  Poznanie podstawowych technik, metod, narzędzi wykorzystywanych w zarządzaniu procesami i systemami logistycznymi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)** | | |
| **Symbol** | **Po zakończeniu przedmiotu student:** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| EKP\_1 | ma wiedzę o obiektywnej potrzebie wsparcia logistycznego każdej celowej aktywności w ramach różnych struktur, podmiotów gospodarczych, instytucji, Zna poglądy na proweniencję i etymologię logistyki, jej cele i funkcje społeczne i gospodarcze. Rozróżnia i identyfikuje w praktyce procesy wspierane przez logistykę od wspierające je procesy logistyczne. Potrafi wyróżnić i opisać procesy logistyczne w podstawowych fazach cyklu wytwórczego: zaopatrzenia, produkcji i zbytu | NK\_W01, NK\_U01, |
| EKP\_2 | zna cele i komponenty systemów wsparcia logistycznego organizacji gospodarczych i społecznych, osiedli i miast, regionów ugrupowań. Odróżnia proces logistyczny od sytemu logistycznego. Potrafi zidentyfikować i analizować komponenty systemu wsparcia logistycznego, takie m. in. jak: kanały logistyczne (drogowe, kolejowe, morskie, kanały przesyłu zasobów rzeczowych i informacji) centra logistyczne centra dystrybucyjne, porty, stacje, regulacje prawne regulujące zasady funkcjonowania systemów i procesów logistycznych | NK\_W02, |
| EKP\_3 | rozumie podstawy ekonomicznych, społecznych i organizacyjnych zależności pomiędzy logistyką a rozwojem społecznym i gospodarczym. Zna i rozumie podstawy tworzenia współczesnej przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw dzięki innowacyjnym rozwiązaniom wsparcia logistycznego | NK\_W01, NK\_W02, NK\_U01, NK\_04 NK\_K01, NK\_K02 |
| EKP\_4 | potrafi identyfikować i rozwiązywać typowe zadania decyzyjne ze sfery logistycznej w przedsiębiorstwie. Zna i potrafi wykorzystać w praktyce podstawowe narzędzia związane z obsługą logistyczną: zaopatrzenia materiałowego i gospodarki materiałowej, procesami obsługi logistycznej dystrybucji i handlu, procesami obsługi logistycznej produkcji (Kanban, Justin Time, ECR) | NK\_W04, NK\_U01, NK\_U04,NK\_K01, NK\_K02 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe** | **Liczba godzin** | | | | **Odniesienie do EKP** |
| **W** | **C** | **L** | **P** |
| Etymologia i proweniencja logistyki. Istota wsparcia logistycznego. Cele i funkcje logistyki Podstawy działań logistycznych. Obiektywny charakter wsparcia logistycznego. Powody współczesnego zainteresowania wsparciem logistycznym w gospodarce światowej. | 4 | 2 |  |  | EKP\_1 |
| Systemy wsparcia logistycznego przedsiębiorstw, organizacji, miast i regionów. Komponenty systemów wsparcia logistycznego. – kanały, centra logistyczne, porty i stacje, magazyny). Cykl życia systemów wsparcia logistycznego. Rozkład skumulowanych kosztów systemu logistycznego. Podstawy pomiaru i oceny systemów wsparcia logistycznego. | 4 | 4 |  |  | EKP\_1, EKP\_2 |
| Zasady racjonalności gospodarowania w logistyce, efektowność  i racjonalność wsparcia logistycznego. Zasady identyfikacji i pomiaru kosztów i efektów wsparcia logistycznego. Mierniki poziomu i jakości obsługi logistycznej. | 4 | 4 |  |  | EKP\_1, EKP\_3 |
| Rynek usług logistycznych. Produkt logistyczny. Charakterystyka pojęcia, koncepcja logistycznej obsługi klienta. Standardy logistycznej obsługi klientów i ich monitorowanie. | 4 | 4 |  |  | EKP\_2, |
| Zapasy w logistyce. Zarządzanie zapasami i koszty zapasów. Strategie kształtowania zapasów. Logistyka zaopatrzenia. Gospodarka materiałowa w przedsiębiorstwie | 4 | 6 |  |  | EKP\_3, EKP\_4 |
| Logistyka produkcji. Zarządzanie logistyką produkcji, systemy: Kanban, Just-in-Time, Material Resource Planning (MRP), Manufacturing Resource Planning (MRPII), Enterprise Resource Planning (ERP). | 4 | 4 |  |  | EKP\_2, EKP\_4, |
| Logistyka dystrybucji. Funkcjonowanie, konfiguracja oraz charakterystyka kanałów dystrybucyjnych, sprzedaż hurtowa i detaliczna | 4 | 4 |  |  | EKP\_2, EKP\_4, |
| Logistyka zwrotna (reverse logistics). Ekologiczne wyzwania procesów logistycznych. | 2 | 2 |  |  | EKP\_2, EKP\_4, |
| **Łącznie godzin** | **30** | **30** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu** | | | | | | | | | |
| **Symbol EKP** | **Test** | **Egzamin ustny** | **Egzamin pisemny** | **Kolokwium** | **Sprawozdanie** | **Projekt** | **Prezentacja** | **Zaliczenie praktyczne** | **Inne** |
| EKP\_1 | X |  |  | X |  |  |  |  |  |
| EKP\_2 | X |  |  | X | X |  |  |  |  |
| EKP\_3 | X |  |  | X | X |  |  |  |  |
| EKP\_4 | X |  |  | X | X |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Kryteria zaliczenia przedmiotu** |
| Uzyskanie pozytywnej oceny z wykładu i ćwiczeń stanowi potwierdzenie osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia.  Warunkiem zaliczenia materiału wykładowego jest zaliczenie testu (min. 60% punktów możliwych do uzyskania)  oraz ocena merytorycznej aktywności studentów na zajęciach wykładowych. Aktywność studenta inicjowana stawianymi przez wykładowcę do przedyskutowania problemami, jest oceniana odpowiednio punktowo i uwzględniana przy wystawianiu oceny z treści wykładowych  Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnego wyniku z kolokwium (min. 60% punktów możliwych do uzyskania) oraz zaliczenie studium przypadków.  Ocena końcowa to średnia ważona: 50%E+50%K (E-ocena z wykładu, K – ocena z ćwiczeń).  Obliczoną ocenę zaokrągla się do najbliższej oceny wg skali zapisanej w obowiązującym Regulaminie studiów UMG. |

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nakład pracy studenta** | | | | | |
| **Forma aktywności** | **Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności** | | | | |
| **W** | **C** | **L** | | **P** |
| Godziny kontaktowe | 30 | 30 |  | |  |
| Czytanie literatury | 4 | 5 |  | |  |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych |  | 10 |  | |  |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 5 | 5 |  | |  |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania |  |  |  | |  |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | 2 |  | |  |
| Udział w konsultacjach | 3 | 3 |  | |  |
| **Łącznie godzin** | **44** | **55** |  | |  |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu** | **99** | | | | |
| **Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | **3** | | | | |
|  | **Liczba godzin** | | | **ECTS** | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 55 | | | 2 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 70 | | | 1 | |

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa** |
| Chaberek M., *Ład logistyczny w gospodarowaniu,* Wydaw. UG, Gdańsk 2020  *Logistyka*, Praca zbiorowa pod red. D. Kisperska-Moroń i S. Krzyżaniaka. Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2009  *Podstawy logistyki,* Red. M. Fertsh, ILiM Poznań 2008  *Logistyka. Teoria i praktyka*, T. I i II. Praca zbiorowa pod red. S. Krawczyka. Difin 2011  Chaberek M., *Koncepcja zarządzania logistycznego jako współczesny paradygmat sterowania procesami gospodarczymi*, Acta Universitatis Nicolai Copernici. Ekonomia XXX - Nauki Humanistyczno-Społeczne - Zeszyt 341, Toruń 2000 |
| **Literatura uzupełniająca** |
| Chaberek M., *Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego*, Wyd. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2002  Chaberek M., *Theoretical, Regulatory and Practical Implications of Logistics.* "LogForum" 2014, 10(1), Scientific Jurnal of Logistics. p-ISSN 1895-2038, e-ISSN 1734-459X http:/www.logforum.net  Reszka L., *Prognozowanie popytu w logistyce małego przedsiębiorstwa*, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2010  Jezierski A., *Logistyczne determinanty kształtowania struktur rynku,* Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2013  *Logistyka: praktyczne zastosowania,* Monografia pod red. S. Skiba, Wydawnictwo UMG, Gdynia 2020  *Transport: praktyczne zastosowania,* Monografia pod red. S. Skiba, Wydawnictwo UMG, Gdynia 2020 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoba odpowiedzialna za przedmiot** | |
| dr Sławomir Skiba | KLiST |
| **Pozostałe osoby prowadzące przedmiot** | |
| prof. dr hab. Mirosław Chaberek, mgr Karolina Gwarda | KLiST |