|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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 | **ZARZĄDZANIE LOGISTYCZNE** |
| w jęz. angielskim | **LOGISTICS MANAGEMENT** |

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | **Zarządzanie** |
| Specjalność | **Transport i Logistyka w Gospodarce Globalnej** |
| Poziom kształcenia | **studia drugiego stopnia** |
| Forma studiów | **stacjonarne** |
| Profil kształcenia | **ogólnoakademicki** |
| Status przedmiotu | **obowiązkowy** |
| 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 | 5 | 30 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem w czasie studiów** | | | | | | **60** | | | |

|  |
| --- |
| **Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji** |
| Ogólna wiedza o gospodarowaniu zasobami, ekonomii i zarządzaniu procesami gospodarczymi |

|  |
| --- |
| **Cele przedmiotu** |
| Wyrównanie poziomu podstawowej wiedzy logistycznej zdobytej przez studentów podczas studiów I stopnia, głównie w zakresie celów i funkcji logistyki w organizacjach gospodarczych oraz komponentów i zadań systemów wsparcia logistycznego dowolnej organizacji  Poznanie przez studentów strategicznego znaczenia procesów logistycznych w ekonomizacji i funkcjonowaniu współczesnych łańcuchów dostaw.  Poznanie logistycznych źródeł, sposobów oraz narzędzi kształtowania przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw funkcjonujących w łańcuchach dostaw  Poznanie współczesnych rozwiązań i zarysowujących się trendów rozwojowych w zakresie logistycznej obsługi przedsiębiorstw przez sektor „Trzeciego partnera” i „orchestratorów” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)** | | |
| **Symbol** | **Po zakończeniu przedmiotu student:** | **Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się** |
| EKP\_1 | student identyfikuje zadania i funkcje logistyki we współczesnych systemach społeczno-gospodarczych. Potrafi definiować zadania i funkcje systemów i procesów logistycznych tak w odniesieniach biznesowych, jak i w odniesieniu do sfery niebiznesowej, społecznej. Student ma pogłębioną ogólna wiedzę logistyczną o zasady funkcjonowania obsługi logistycznej globalnych łańcuchów towarowych, stanowiących integralną całość określaną jako globalne łańcuchy dostaw. | NK\_W02, NK\_W04 |
| EKP\_2 | ma pogłębioną wiedze o relacjach miedzy podmiotami, organizacjami i instytucjami tworzącymi popyt na usługi logistyczne a wyspecjalizowanymi podmioty gospodarczymi i organizacjami, zaspokajającymi ten popyt, stanowiącymi sektor usług logistycznych w danym systemie gospodarczym. Zna podstawowe zasady ekonomiczne funkcjonowania łańcucha dostaw | NK\_W02, NK\_W04  NK\_U01, NK\_U07 |
| EKP\_3 | identyfikuje oddziaływanie logistyki na proces kształtowania współczesnych systemów gospodarczych. Opisuje logistyczne modele obsługi globalnych łańcuchów dostaw. Zna istotę sieciowości współczesnej gospodarki i rozumie współpracę sieciową przedsiębiorstw branży usług logistycznych | NK\_W02, NK\_W04 , NK\_U01, NK\_U07, NK\_K04 |
| EKP\_4 | potrafi przeprowadzić analizę skutków ekonomicznych i rynkowych funkcjonowania łańcucha dostaw pod katem miejsca gromadzenia zapasów w łańcuchu dostaw. Potrafi zdefiniować korzyści i wady różnych wariantów projektu tworzonego łańcucha dostaw | NK\_U01, NK\_U04 |
| EKP\_5 | posiada umiejętność zaprezentowania w formie wystąpienia ustnego, przygotowanego na podstawie literatury i innych źródeł, łańcuch dostaw oraz przedstawić zasady funkcjonowania oraz korzyści danego łańcucha dostaw. | NK\_U01, NK\_K04 |
| EKP\_6 | student rozumie, że logistyka wykorzystuje postęp techniczny i innowacyjne rozwiązania, co związane jest z potrzebą ciągłego uczenia się. | NK\_K04 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe** | **Liczba godzin** | | | | **Odniesienie do EKP** |
| **W** | **C** | **L** | **P** |
| Dostępność do zasobów (ludzkich, rzeczowych, informacyjnych) jako determinanta wszelkiego gospodarowania. Zapewnianie zasobów niezbędnych w konkretnych procesach gospodarczych jako cel działań logistycznych. Obsługowe i integracyjno-koordynujące funkcje logistyki Tworzenie łańcucha wartości w przepływie zasobów. Mikroekonomiczne i makroekonomiczne aspekty logistyki. | 3 | 4 |  |  | EKP\_1, EKP\_2,  EKP\_5 |
| Systemowe ujęcie logistyki. Systemy logistyczne i procesy logistyczne jako komponenty wsparcia logistycznego wszelkiej celowej działalności. Struktura systemu i procesu logistycznego. Ogólna charakterystyka rynku usług logistycznych. Standardy logistycznej obsługi klientów i ich monitorowanie. Zarządzanie relacjami z klientem: CRM – *Consumer Relationship Management*. | 4 | 6 |  |  | EKP\_1, EKP\_2, EKP\_5 |
| Zarządzanie logistyką a zarzadzanie logistyczne. Koncepcja racjonalności ograniczonej. Założenia aksjologiczne i ontologiczne logistyki. Skuteczność, korzystność i gospodarność działalności logistycznej Wielokryterialny charakter optymalizacji działań logistycznych. Kryteria optymalizacji systemów i procesów logistycznych. | 4 | 2 |  |  | EKP\_1, EKP\_5 EKP\_6 |
| Podejście funkcjonalne i dziedzinowe w logistyce. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Wybrane dziedzinowe systemy logistyczne. Logistyka a marketing. Logistyka w komunikacji, logistyka w mieście. Logistyka w działalności recyklingowej. Logistyka w urbanistyce. Koszty zapasów, ekonomiczna wielkość zamówienia. Logistyka zaopatrzenia. Gospodarka materiałowa w przedsiębiorstwie. *VMI - Vendor Inventory Management* | 8 | 8 |  |  | EKP\_1, EKP\_2, EKP\_5 |
| Funkcje logistyki w stymulacji porządku globalnych systemów gospodarczych. Strategie logistyczne i ich wpływ na kształtowanie się systemów społecznych i gospodarczych. Logistyka w kształtowaniu przewagi konkurencyjnej współczesnych systemów społeczno-gospodarczych. Polityka logistyczna państwa, regionu, organizacji. | 4 | 4 |  |  | EKP\_1, EKP\_2, EKP\_3, EKP\_4 |
| Modele rozwoju wsparcia logistycznego od "pierwszego" do "piątego" partnera logistycznego. Outsourcing usług logistycznych. Rynek usług logistycznych - sektor TSL. Istota obsługi logistycznej sieci przedsiębiorstw. | 3 | 2 |  |  | EKP\_1, EKP\_2, EKP\_3, EKP\_4 |
| Łańcuch dostaw i jego struktura. Logistyka w obsłudze łańcuchów dostaw. Zarzadzanie łańcuchami logistycznymi w sieciach dostaw. Kształtowanie relacji z dostawcami i nabywcami w sieci dostaw. Strategie logistyczne w łańcuchach dostaw. Lider łańcucha dostaw i jego logistyczne funkcje. Wykorzystanie systemów Kanban, Just-in-Time, Material Resource Planning (MRP), Manufacturing Resource Planning (MRPII), Enterprise Resource Planning (ERP) w zarządzaniu łańcuchami dostaw.  Funkcjonowanie, konfiguracja oraz charakterystyka kanałów dystrybucyjnych, sprzedaż hurtowa i detaliczna, DRP – Distribution Resource Planning | 4 | 4 |  |  | EKP\_1, EKP\_2, EKP\_3, EKP\_4, EKP\_6 |
| **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 |  |  |
| EKP\_5 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Kryteria zaliczenia przedmiotu** |
| Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zajęć ćwiczeniowych i oceny z testu obejmującego materiał wykładowy.  Warunkiem zaliczenia materiału wykładowego jest zaliczenie testu 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.  Zaliczenie ćwiczeń.: pozytywny wynik z kolokwium (min. 60% punktów możliwych do uzyskania) i pozytywne zaliczenie studium przypadku |

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 | 10 | 10 |  | |  |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych |  | 8 |  | |  |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 8 | 2 |  | |  |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania |  | 1 |  | |  |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | 2 |  | |  |
| Udział w konsultacjach | 2 | 2 |  | |  |
| **Łącznie godzin** | **52** | **55** |  | |  |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu** | **107** | | | | |
| **Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | **5** | | | | |
|  | **Liczba godzin** | | | **ECTS** | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 55 | | | 2 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 68 | | | 3 | |

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa** |
| Chaberek M., *Ład logistyczny w gospodarowaniu*, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2020  Świerczek A., *Zarzadzanie łańcuchem dostaw,* PWE 2017  *Strategie łańcuchów dostaw*, Praca zbiorowa pod red. M. Ciesielskiego i J. Długosza. PWE, Warszawa 2010  Chaberek M., *Koncepcja zarządzania logistycznego jako współczesny paradygmat sterowania procesami gospodarczymi,* Acta Universitatis Nicolai Copernici. Ekonomia XXX - Nauki Humanistyczno-Społeczne - Zeszyt 341, Toruń 2000  Bozarth C., R. B. Handfield R.B., *Wprowadzenie do zarzadzania operacjami i łańcuchem dostaw,* Helion 2007.  Chaberek M., Trzuskawska – Grzesińska A.,*Źródła i kierunki rozwoju funkcji trzeciego partnera logistycznego we współczesnych łańcuchach dostaw* [W:] Strategie i logistyka w sektorze usług. Strategie na rynku TSL. 2019 |
| **Literatura uzupełniająca** |
| Chaberek M., Trzuskawska – Grzesińska A., *Logistyczne aspekty obrotu handlowego w sytuacjach kryzysowych gospodarki globalnej* [W:] Strategie i logistyka w warunkach kryzysu. Red.: J. Witkowski, A. Skowrońska. Prace Naukowe Uniw. Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2015, Nr 382  Jezierski A., *Logistyczne determinanty kształtowania struktur rynku*, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2013  Szmelter-Jarosz A., *Uwarunkowania rozwoju logistyki przyszłości w przemyśle motoryzacyjnym*, Wydaw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2019  Kawa A., *Orientacja sieciowa przedsiębiorstw branży usług logistycznych,* Wydaw. Uniw. Ekonom., Poznań 2017  *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 |