

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Seaports and Shipping in Supply Chains (Wykład), PG_00098568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Logistics and Mobility (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2023 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2024/2025                                            |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                           |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Język wykładowy                      |                        | angielski                                            |                       |       |
| Semestr studiów                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 3.0                                                  |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           | Forma zaliczenia                     |                        | zaliczenie                                           |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Transportu i Handlu Morskiego -> Zakład Gospodarki Morskiej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | dr hab. Ernest Czermański, prof. UG  |                        |                                                      |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           | dr hab. Ernest Czermański, prof. UG  |                        |                                                      |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                              | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15.0                                                      | 0.0                                  | 0.0                    | 0.0                                                  | 0.0                   | 15    |
|                                          | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |                                      | Udział w konsultacjach |                                                      | Praca własna studenta | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin pracy studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15                                                        |                                      | 0.0                    |                                                      | 0.0                   | 15    |
| Cel przedmiotu                           | Transport morski odpowiada za 90% masy ładunków przewożonych rocznie na całym świecie. Porty morskie są kluczowymi węzłami w tym transporcie z funkcjami przeładunku, magazynowania i składowania, a także funkcjami przemysłowymi. Ponadto najlepsze porty morskie są globalnymi centrami logistycznymi, w których świadczone są usługi o wartości dodanej dla ładunków. Zajęcia zapewnią studentowi dogłębną wiedzę na temat logistyki morskiej, na którą składa się zarówno część morską wykonywana przez statki morskie, jak i szeroko rozumiany port morski. |                                                           |                                      |                        |                                                      |                       |       |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                     |
|                                                               | [LMMU2_W02] ma wiedzę na temat różnego rodzaju podmiotów gospodarczych i organizacji, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także rozszerzoną wiedzę na temat instytucji publicznych                                                                                                                                                                                           | Student ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów gospodarczych i organizacji działających na rynku transportu morskiego, a także rozszerzoną wiedzę o instytucjach publicznych regulujących sektor morski.                                                                                                                                         | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport<br>[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna                  |
|                                                               | [LMMU2_W07] ma wiedzę na temat zasad ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, które wymagają wsparcia logistycznego lub świadczą usługi logistyczne, a także o systemach norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje publiczne, zarówno w sferze krajowej, jak i międzynarodowej | Student ma pogłębioną wiedzę na temat zasad ekonomiczno-financeowych rządzących funkcjonowaniem i zarządzaniem biznesem morskim, a także systemów norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje publiczne, zarówno w sferze krajowej, jak i międzynarodowej, wszystkie w sektorze transportu morskiego. | [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport<br>[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna                  |
|                                                               | [LMMU2_K06] wykazuje gotowość do przestrzegania i rozwijania w życiu zawodowym zasady etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu, szanować innych, być osobą lojalną wobec pracodawcy, uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne                                                                                                                                                                 | Student jest gotów do przestrzegania i rozwijania w życiu zawodowym zasad etyki biznesu i społecznej odpowiedzialności biznesu, poszanowania innych, lojalności wobec pracodawcy, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem specyficznych warunków panujących w sektorze transportu morskiego.                                | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja<br>[SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta |
| Treści przedmiotu                                             | 1. Wprowadzenie do gospodarki morskiej<br><br>2. Handel i transport morski<br><br>3. Działalność portów morskich<br><br>4. Rynki żeglugowe<br><br>5. Żegluga kontenerowa<br><br>6. Sektory offshore                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 | Pozytywnie zaliczone wykłady i ćwiczenia: makroekonomia, ekonomia międzynarodowa, zarządzanie łańcuchem dostaw i transport w logistyce.<br>Podstawy usług i operacji transportowych, międzynarodowe stosunki gospodarcze, analiza współzależności gospodarczych.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Składowa oceny końcowej                                                                               |
|                                                               | Wykonanie projektu i jego prezentacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 51.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100.0%                                                                                                |

|                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zalecana lista lektur                                                   | Podstawowa lista lektur    | <p>1. E. Czermański, G.T. Cirella, Energy transition in maritime transport: solutions and costs, [in:] Human Settlements: urbanization, smart sector development, and future outlook, ed. by G.T. Cirella, Advances in 21st Century Human Settlements, Springer, Singapore 2022.</p> <p>2. E. Czermański, A. Oniszczyk-Jastrzębek, J. Zaucha et al., Preconditions of new container terminal location in the Maritime Spatial Planning framework. A case study for the Central Port Concept in Gdańsk, Marine Policy, 2021, vol. 130, no. 104585.</p> <p>3. E-book on combined transport in the Baltic Sea Region, ed. by E. Czermański, University of Gdańsk Press, Gdańsk 2021.</p> <p>4. J. Jankiewicz, E. Czermański, G.T. Cirella, Innovative last mile solutions to strengthen combined transport, report from the COMBINE project, Gdansk 2020.</p> <p>5. E. Czermański, B. Pawłowska, A. Oniszczyk-Jastrzębek, G.T. Cirella, Decarbonization of maritime transport: analysis of external costs, Frontiers in Energy Research, 2020, vol. 8, no. 28.</p> <p>6. E. Czermański, Polish maritime economy - current condition and future development perspectives, [in:] Smart, sustainable and inclusive growth, ed. by Ch. True, E. Gostomski and B. Jędrski, University of Gdańsk Press, Gdańsk 2018.</p> <p>7. A. Oniszczyk-Jastrzębek, B. Pawłowska, E. Czermański, Polish sea ports and the Green Port concept, SHS Web of Conferences, 2018, vol. 57, no. 01023.</p> <p>8. Port economics, ed. by K. Cullinane, W. K. Talley. Elsevier, Amsterdam 2006.</p> <p>9. A. E. Branch, Branches Elements of shipping, Routledge, London - New York 2014.</p> <p>10. The World of Shipping, ed. by D. M. Williams, Routledge, London - New York 2020.</p> <p>11. I. Theotokas, Management of Shipping Companies, Routledge, London - New York 2018.</p> <p>12. M. G. Burns, Port Management and Operations, Routledge, London - New York 2015.</p> |
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur | <p>13. Review of Maritime Transport, UNCTAD, Geneva 2021.</p> <p>14. Shipping Statistics Yearbook, ISL, Bremen 2021.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                         | Adresy eZasobów            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.