

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Podstawy logistyki (Wykład), PG_00169805                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Ekonomia (O)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2025 r.                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2026/2027                                                                          |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - licencjackie                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć fakultatywnych |                       |       |
| Forma studiów                            | niestacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                                                         |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Język wykładowy                      |                        | polski                                                                             |                       |       |
| Semestr studiów                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 2.0                                                                                |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Forma zaliczenia                     |                        | egzamin                                                                            |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | dr hab. Cezary Mańkowski             |                        |                                                                                    |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                      | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                                                            | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                                                              | 12.0                                                      | 0.0                                  | 0.0                    | 0.0                                                                                | 0.0                   | 12    |
|                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                     | 12                                                        |                                      | 4.0                    |                                                                                    | 34.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                           | 1) Wyjaśnienie miejsca i roli logistyki we współczesnych systemach gospodarczych<br>2) Nauczanie stosowania w sposób prawidłowy nomenklatury pojęciowej logistyki<br>3) Przekazanie umiejętności identyfikacji procesów wsparcia logistycznego w Gospodarcze 4.0 |                                                           |                                      |                        |                                                                                    |                       |       |

| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                     | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                     | Sposób weryfikacji i oceny efektu      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                               | [EKONL3_W04] zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości                                                                                                                                                                                          | Student zna rodzaje więzi logistycznych i rządzących nimi prawidłowości                                                                                                                                                | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu                                                                                                                                                 | Student prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu logistyka                                                                              | [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_K02] ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie                                                                                                                                   | Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy logistycznej, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie                                                                                 | [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych                                                                                                                                               | Student ma podstawową wiedzę o procesach logistycznych, zjawisku wsparcia logistycznego dowolnej aktywności w różnych podmiotach, strukturach i instytucjach                                                           | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu do wyjaśniania zjawisk gospodarczych                                                                                                   | Student potrafi prawidłowo odróżniać procesy logistyczne (obsługujące) i procesy obsługiwane (główne), posługując się podstawową terminologią ekonomiczną i logistyczną                                                | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_W03] ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej                                                                                                    | Student ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze logistyki krajowej i międzynarodowej                                                    | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej                                                                                                     | Student wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu logistyki do rozstrzygania problemów logistycznych pojawiających się w pracy logistyka                                                                                 | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_W08] ma wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych, a także o procesach zmian instytucji społecznych, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych | Student ma wiedzę o procesach przemian logistycznych dotyczących przedsiębiorstw oraz łańcuchów dostaw, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać                                                                                      | Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów logistycznych oraz dobierać metody i instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać                                           | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|                               | [EKONL3_K01] uznaje znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem                                                                      | Student uznaje znaczenie wiedzy z zakresu logistyki w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem            | [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | <table><tr><td>Efekt kierunkowy</td><td>Efekt z przedmiotu</td><td>Sposób weryfikacji i oceny efektu</td></tr><tr><td>[EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu</td><td>Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę logistyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zdarzeń logistycznych oraz je analizować za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu aplikowanych dla potrzeb logistycznych</td><td>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny</td></tr></table> | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu | [EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu | Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę logistyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zdarzeń logistycznych oraz je analizować za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu aplikowanych dla potrzeb logistycznych | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |  |  |
| Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                 | Efekt z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| [EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu | Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę logistyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zdarzeń logistycznych oraz je analizować za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu aplikowanych dla potrzeb logistycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| Treści przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                | <p>1. Wielowymiarowość logistyki. Cele i funkcje logistyki. Przedmiot i zadania gospodarcze logistyki.</p> <p>2. Istota wsparcia logistycznego. System wsparcia logistycznego i jego komponenty</p> <p>3. Zasobowy charakter logistyki, logistyka zasobów materialnych i niematerialnych</p> <p>4. Płaszczyzny rozwoju logistyki. Nowoczesne technologie logistyczne</p> <p>5. Logistyka w Gospodarce 4.0.</p> <p>6. Wybrane dziedzinowe obszary zastosowania logistyki</p> <p>Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.</p>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                                                                                                                                                                                                                    | Podstawowa wiedza ekonomiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się                                                                                                                                                                                                    | <table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>Test</td><td>51.0%</td><td>100.0%</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Próg zaliczeniowy  | Składowa oceny końcowej           | Test                                                                                                                                                                                                                                                             | 51.0%                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100.0%                                 |  |  |
| Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                      | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Składowa oceny końcowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| Test                                                                                                                                                                                                                                                             | 51.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
| Zalecana lista lektur                                                                                                                                                                                                                                            | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>1. Chaberek, M., Ład logistyczny w gospodarowaniu. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020</p> <p>2. Mańkowski C., Synergia w logistyce. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2010</p> <p>3. Weiland, D., &amp; Wierzbowski, P., Logistyka informacji w Gospodarce 4.0. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1. J.Charłampowicz,C.Mańkowski, D.Weiland, P.Wierzbowski, Inland transport enterprises process maturity assessment - theoretical aspects. <a href="#">European Research Studies Journal</a>, 2024. No. 27, issue 1.</p> <p>2. Szmelter-Jarosz, A., Logistyczne aspekty racjonalnego wykorzystania systemów informatycznych. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020</p> <p>3. Reszka, L., Decyzje menedżerskie w logistyce. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019</p> <p>4. Portal logistyczny: <a href="https://www.logistyka.net.pl/">https://www.logistyka.net.pl/</a></p> |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |  |  |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | <p>Logistyka jako dziedzina wiedzy</p> <p>Logistyka jako sfera gospodarcza</p> <p>Usługowy i wspierający charakter logistyki</p> <p>Podstawowe komponenty obsługi logistycznej rynku</p> <p>Nowoczesne technologie logistyczne</p> <p>Funkcje i zadania logistyki w Gospodarce 4.0.</p> |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.