

Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

|            |                                                      |             |   |                |                |
|------------|------------------------------------------------------|-------------|---|----------------|----------------|
| Prowadzący |                                                      |             |   |                |                |
| Przedmiot  | PROCESY INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWEM |             |   |                |                |
|            |                                                      | Punkty ECTS | 2 | Kod przedmiotu | 24L.P.Z.B.ZP.8 |

|             |                               |  |                |  |   |
|-------------|-------------------------------|--|----------------|--|---|
| Kierunek    | Specjalność                   |  | Rok akademicki |  |   |
| ZARZĄDZANIE | Zarządzanie przedsiębiorstwem |  | 2026/2027      |  |   |
| Semestr     | 6                             |  | Rok studiów    |  | 3 |

|               |             |            |           |             |         |                |            |           |             |         |
|---------------|-------------|------------|-----------|-------------|---------|----------------|------------|-----------|-------------|---------|
| Forma studiów | Stacjonarne |            |           |             |         | Niestacjonarne |            |           |             |         |
| Forma zajęć   | Wykład      | E-learning | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekt | Wykład         | E-learning | Ćwiczenia | Laboratoria | Projekt |
| Liczba godzin | 10          |            | 10        | 10          |         | 9              |            | 12        | 9           |         |
| RAZEM         | 30          |            |           |             |         | 30             |            |           |             |         |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cel przedmiotu | Celem kursu PROCESY INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU PRZEDSIĘBIORSTWEM jest przekazanie studentom wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie teorii informacji, zastosowania technologii informacyjnych, analizy strumieni i procesów informacyjnych oraz projektowania i wykorzystywania systemów informacyjnych wspierających zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach cyfryzacji i e-gospodarki. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minimalna wiedza wymagana od studenta przed rozpoczęciem zajęć                                                                      |     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                                                                                             |
| Wiedza z zakresu podstaw funkcjonowania przedsiębiorstw, zasad zarządzania oraz elementarnej znajomości technologii informacyjnych. |     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                                                                                             |
| Zalecana literatura do przestudiowania przed rozpoczęciem zajęć                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                                                                                             |
| Spalek S. 2021: Systemy informacyjne i zarządzanie wiedzą - wybrane zagadnienia, wyd. CeDeWu, Warszawa.                             |     |                                                                                                                                                                                                                                             |            |              |                                                                                             |
| PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                             | KEU        | METODY OCENY |                                                                                             |
| WIEDZA                                                                                                                              | W01 | Posiada zaawansowaną wiedzę na temat znaczenia informacji w zarządzaniu przedsiębiorstwem, w tym w kontekście cyfryzacji, technologii informacyjnych i systemów informacyjnych wspierających decyzje zarządcze.                             | K1_W01_Z_P | MO2          | Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru                             |
|                                                                                                                                     | W02 | Posiada zaawansowaną wiedzę o procesach zachodzących w organizacji, ze szczególnym uwzględnieniem roli informacji, technologii informacyjnych oraz systemów informacyjnych we wspieraniu zarządzania w warunkach cyfryzacji i e-gospodarki. | K1_W05_Z_P | MO2          | Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru                             |
| UMIEJĘTNOŚCI                                                                                                                        | U01 | Potrafi pozyskiwać, integrować i interpretować informacje z różnych źródeł oraz wykorzystywać je do analizy procesów informacyjnych i projektowania systemów wspierających zarządzanie.                                                     | K1_U02_Z_P | MO10         | Zaliczenie projektu                                                                         |
|                                                                                                                                     | U02 | Potrafi interpretować zjawiska i procesy w przedsiębiorstwie oraz jego otoczeniu, wykorzystując informacje i standardowe metody zarządzania do prognozowania ich skutków.                                                                   | K1_U08_Z_P | MO8<br>MO9   | Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych<br>Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych |
|                                                                                                                                     | U03 | Potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę i umiejętności związane z przetwarzaniem informacji oraz dostrzega potrzebę ciągłego uczenia się w kontekście cyfrowej transformacji i nowych technologii zarządzania.                                 | K1_U13_Z_P | MO8<br>MO9   | Kolokwium pisemne w formie zadań otwartych<br>Kolokwium pisemne w formie zadań praktycznych |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE                                                                                                               | K01 | Posiada kompetencje w zakresie komunikacji i budowania relacji interpersonalnych z uwzględnieniem efektywnego wykorzystania informacji w procesach zarządzania przedsiębiorstwem.                                                           | K1_K04_Z_P | MO10         | Zaliczenie projektu                                                                         |

|                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Treści merytoryczne przedmiotu | Wykład      | W1: Elementy teorii informacji (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), W2: Przedsiębiorczość w dobie cyfryzacji i e-gospodarki (2 h st. stac., 1 h st., nstac.), W3: Informacja w zarządzaniu przedsiębiorstwem - technologie informacyjne (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), W4: Strumienie i procesy informacyjne (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), W5: Informacyjne systemy zarządzania (2 h st. stac., 2 h st., nstac.).                                                          |
|                                | Ćwiczenia   | Ćw1: Kodowanie i interpretacja informacji (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), Ćw2: Cyfrowa transformacja przedsiębiorstw - analiza (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), Ćw3: Technologie informacyjne w zarządzaniu – porównanie narzędzi ICT (2 h st. stac., 3 h st., nstac.), Ćw4: Mapowanie strumieni informacyjnych w przedsiębiorstwie (2 h st. stac., 2 h st., nstac.), Ćw5: Projektowanie systemu informacyjnego wspierającego zarządzanie (2 h st. stac., 3 h st., nstac.). |
|                                | Laboratoria | Opracowanie i wdrożenie systemu zarządzania informacją w symulacyjnym przedsiębiorstwie przy wykorzystaniu OpenProject (10 h st. stac., 9 h st., nstac.),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                    |      |                                                             |
|--------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Metody dydaktyczne | MD2  | Wykład informacyjny z zastosowaniem technik multimedialnych |
|                    | MD10 | Metoda przypadków (np.. scenki dydaktyczne)                 |
|                    | MD16 | Ćwiczenia - rozwiązywanie zadań i problemów                 |

|                        |   |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura obowiązkowa | 1 | Biniek Z. 2020: Procesy informacyjne w zarządzaniu, wyd. AEH w Łodzi, Łódź.                                                                                                            |
|                        | 2 | Dziembek D. (red.) 2022: Wiedza i technologie informacyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem, wyd. Politechnika Częstochowska, Częstochowa.                                              |
|                        | 3 | Rutkowski I. 2021: Systemy informacyjne w przedsiębiorstwach handlowych. Wspomaganie decyzji w strategicznych i operacyjnych obszarach działalności marketingowej, wyd. PWE, Warszawa. |

|                          |   |                                                                                                    |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Literatura uzupełniająca | 1 | Stefanowicz B. 2007: Informacyjne systemy zarządzania. Przewodnik, wyd. SGH w Warszawie, Warszawa. |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Warunki zaliczenia przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Przedmiot zaliczany jest jako całość (E) - na jedną ocenę uwzględniającą wszystkie formy zajęć. Warunkiem przystąpienia do egzaminu z wykładu (Egzamin pisemny w formie testu zamkniętego jednokrotnego wyboru - MO2) jest zaliczenie ćwiczeń - na podstawie: kolokwium pisemnego w formie zadań praktycznych MO9 i/lub otwartych MO8 oraz zaliczenie laboratorium na podstawie praktycznych zadań wykonywanych na komputerach (M010-Zaliczenie projektu) |  |