|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu: **Projektowanie procesów logistycznych** | | Kod przedmiotu: **SSI.LO.409** | |
| Nazwa uczelni prowadzącej przedmiot / moduł: **Międzynarodowa akademia nauk stosowanych w Łomży** | | | |
| Nazwa kierunku: **Logistyka** | | | |
| Forma studiów: **I STOPNIA, Stacjonarne** | Profil kształcenia: praktyczny | | Specjalność: wszystkie |
| Grupa przedmiotów: podstawowe | Rok / semestr: II / 4 | | Język przedmiotu / modułu: polski |

|  |  |
| --- | --- |
| Forma zajęć | Wymiar zajęć |
| Ćwiczenia | 20 |
| Wykład | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| Koordynator przedmiotu / modułu | dr Ewa Szkic-Czech |
| Wymagania wstępne | Podstawy zarządzania |
| Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Typ oceny | numeryczna |
| Metody dydaktyczne | |  | | --- | | Wykład | | Ćwiczenia | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Założenie i cele przedmiotu** |
| 1. | Poznanie kluczowych aspektów procesowego podejścia do zarządzania przedsiębiorstwem. Zdobycie umiejętności i poznanie zasad projektowania procesów logistycznych. Poznanie systemów informatycznych wspomagających projektowanie procesów. Rozwijanie kreatywności i myślenia kontekstowego. Przygotowanie sprawozdania z zadań projektowych, prezentacja wyników. |

|  |  |
| --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | |
| **Wiedza** | |
| rozumie zasady projektowania procesów ujmujących projektowanie uniwersalne, identyfikuje i klasyfikuje procesy przedsiębiorstwa | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.409\_W01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_W04, KL1\_W07 | | KL1\_W08, KL1\_W11, KL1\_W20 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | W: | |  | | --- | | Test | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiejętności** | |
| opracowuje modele procesów, rozumie notację modelowania procesów  definiuje i analizuje miary efektywności procesów w tym efektywność energetyczną opracowuje poprawnie dokumentację procesów  samodzielnie rozwiązuje problemy badawcze | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.409\_U01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_U02 | | KL1\_U04, KL1\_U06 | | KL1\_U08 | | KL1\_U10, KL1\_U13 | | KL1\_U19, KL1\_U20 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Realizacja zleconego zadania | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje społeczne** | |
| potrafi pracować w zespole | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.409\_K02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_K03, KL1\_K07 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Realizacja zleconego zadania | | | W: | |  | | --- | | Test | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **AKTYWNOŚĆ STUDENTA** | **LICZBA GODZIN** |
| **Godziny kontaktowe z nauczycielami akademickimi** | |
| Udział w zajęciach dydaktycznych | 30 |
| Udział w konsultacjach | 15 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Samodzielna praca studenta** | |
| Samodzielne przygotowanie do zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, seminaria, laboratoria) | 15 |
| Przygotowanie problemowej pracy semestralnej (projektu) | 10 |
| Przygotowanie do egzaminu pisemnego (ustnego) | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.** | 75 |
| **Liczba punktów ECTS** | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **Dodatkowe informacje** |
| **2024 L** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Wykorzystanie specjalistycznych systemów informatycznych do projektowania i symulacji procesów wykorzystując projektowanie uniwersalne. Modelowanie i analiza procesów w praktyce biznesowej | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 20 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.409\_K02 | | SSI.LO.409\_U01 | | | | | **Wykład** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Zasady definiowania wymagań przy projektowaniu procesu wykorzystując projektowanie uniwersalne. Struktura i perspektywy budowy procesu. Definicja i klasyfikacja rodzajowa procesów. Wybrane standardy modelowania procesów. Modele i dokumentacja procesów. Charakterystyka i elementy opisu procesów. Zasady pomiaru i oceny procesów. Walidacja procesów w sektorze eMobility. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 10 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.409\_W01 | | SSI.LO.409\_K02 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Metoda weryfikacji** | **Waga** |
| **2024 L** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  | | --- | --- | | Realizacja zleconego zadania | 50 | | | **Wykład** | |  |  | | --- | --- | | Test | 50 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Literatura obowiązkowa** | **Literatura uzupełniająca** |
| **2024 L** | Grajewski P., Procesowe zarządzanie organizacją, PWE, Warszawa, 2012;  Skrzypek E., Hofman M., Zarządzanie procesami, Oficyna Wolters Kuwer Business, 2010; Simul 8 - Podręcznik użytkownika  E. Kowalska-Napora, Projektowanie procesów logistycznych, wyd. Economicus, Szczeci 2012. | Bitkowska A. Zarządzanie procesowe we współczesnych organizacjach, Warszawa, Difin,  2013;  Durlik I., Reengineering i technologia informatyczna w restrukturyzacji procesów gospodarczych,WNT, 2002;  Słowiński B., Inżynieria zarządzania procesami logistycznymi, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2009  P. Blaik, Efektywność energetyczna, wyd. PWE, Warszawa 2016 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się** | | | |
| **Ocena** | **Umiejętności** | **Kompetencje** | **Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się dla przedmiotu** |
| bardzo dobry (5,0) | Bardzo dobrze opanował wymienione umiejętności | Bardzo dobrze opanował wymienione kompetencje | 95% - 100% |
| dobry plus (4,5) | W znacznym stopniu opanował wymienione umiejętności | W znacznym stopniu opanował wymienione kompetencje | 89% - 94,99% |
| dobry (4,0) | Dobrze opanował wymienione umiejętności | Dobrze opanował wymienione kompetencje | 80 – 88,99% |
| dostateczny plus (3,5) | Dość dobrze opanował wymienione umiejętności | Dość dobrze opanował wymienione kompetencje | 75% - 79,99% |
| dostateczny (3,0) | W dostateczny sposób opanował wymienione umiejętności | W dostateczny sposób opanował wymienione kompetencje | 60 % - 74,99% |
| niedostateczny (2,0) | Nie posiada wymienionych umiejętności | Nie posiada wymienionych kompetencji | 0% - 59,99% |