|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu: **Procesy zaopatrzenia** | | Kod przedmiotu: **SSI.LO.411** | |
| 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 AGNIESZKA BEKISZ |
| Wymagania wstępne | Zagadnienia z zakresu podstaw logistyki .Podstawowa wiedza z obszaru logistyki; cele, zadania i funkcje logistyki w podmiocie gospodarczym, a także terminologia dotycząca łańcucha dostaw. |
| Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Typ oceny | numeryczna |
| Metody dydaktyczne | |  | | --- | | Wykład | | Ćwiczenia w formie rozwiązywania zadań | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Założenie i cele przedmiotu** |
| 1. | Zapoznanie studentów z pojęciem i istotą zaopatrzenia w przedsiębiorstwie. |
| 2. | Zapoznanie studentów z podstawami procesów zaopatrzenia. |
| 3. | Zapoznanie studentów z procesami zaopatrzenia w kontekście uwarunkowań logistycznych. |
| 4. | Zapoznanie studentów z klasycznymi modelami kształtowania zapasów. |

|  |  |
| --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | |
| **Wiedza** | |
| wiedza obejmująca zagadnienia dotyczące charakterystyki procesów zaopatrzeniowych, planowania i gromadzenia zapasów jako obieg zamknięty w logistyce wykorzystując też logistykę zwrotną wiedza w obszarze podstawowych pojęć i zasad dotyczących systemu logistycznego przedsiębiorstwa oraz podsystemu logistycznego zaopatrzenia rozpoznaje systemy informatyczne i określa obszary przedsiębiorstwa wspomagane przez ten system | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.411\_W01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_W03,KL1\_W04 | | KL1\_W05, | | KL1\_W07, KL1\_W19 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | W: | |  | | --- | | Egzamin pisemny | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiejętności** | |
| umie analizować procesy zaopatrzenia, a także posługiwać się podstawowymi narzędziami do oceny procesów zaopatrzenia omawia proces, przedstawia jego elementy oraz identyfikuje uwarunkowania w ramach obszaru funkcjonalnego identyfikuje powiązania między poszczególnymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa jako obieg zamknięty w logistyce | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.411\_U01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_U03 | | KL1\_U04, KL1\_U06 | | KL1\_U09 | | KL1\_U19, KL1\_U20 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Realizacja zleconego zadania | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje społeczne** | |
| aktywne uczestnictwo w pracach zespołowych, przyjmując różne role i miejsca w przedsięwzięciach symulujących procesy zaopatrzenia w przedsiębiorstwach jest świadomy ciągłego doskonalenia i poszerzania wiedzy z wszystkich obszarów funkcjonalnych przedsiębiorstwa w tym logistyki zwrotnej | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.411\_K02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_K01, KL1\_K03 | | KL1\_K05, KL1\_K07 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Realizacja zleconego zadania | | | W: | |  | | --- | | Egzamin pisemny | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **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) | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.** | 50 |
| **Liczba punktów ECTS** | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **Dodatkowe informacje** |
| **2023 L** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Zaopatrzenie w systemie logistycznym przedsiębiorstwa jako obieg zamknięty logistyki. Wskaźniki oceny logistyki zaopatrzenia. Metody wyboru źródeł zakupu, w tym logistyka zwrotna. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 4 | | **Cele:** | |  | | --- | | 2 | | 1 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_U01 | | SSI.LO.411\_K02 | | | | Ekonomiczna wielkość zamówienia jako efektywność energetyczna. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | SSI.LO.411\_U01 | | | | Proces zakupu. Organizacja procesu zakupu. Analiza rynku zaopatrzenia. Kształtowanie stosunku dostawca – odbiorca. Wykorzystanie logistyki zwrotnej | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 1 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | | | Gromadzenie i optymalizacja zapasów. Metody ABC i XYZ | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 6 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | SSI.LO.411\_U01 | | | | Zapasy materiałowe w zaopatrzeniu. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 4 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | 1 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | | | Zaopatrzenie jako niezbędny element efektywnej obsługi. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 3 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | | | | **Wykład** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pojęcie i istota procesu zaopatrzenia w obiegu zamkniętym w logistyce. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 1 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_W01 | | | | Organizacja procesów zaopatrzenia w przedsiębiorstwie wykorzystująca elementy logistyki zwrotnej. Wybór dostawców | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 4 | | **Cele:** | |  | | --- | | 2 | | 3 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_K02 | | SSI.LO.411\_W01 | | | | Klasyczne modele kształtowania zapasów | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_U01 | | | | Przykłady działań logistycznych w procesach zaopatrzenia wykorzystujące logistykę zwrotną jako obieg zamknięty w logistyce | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 3 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.411\_U01 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Metoda weryfikacji** | **Waga** |
| **2023 L** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  | | --- | --- | | Realizacja zleconego zadania | 50 | | | **Wykład** | |  |  | | --- | --- | | Egzamin pisemny | 50 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Literatura obowiązkowa** | **Literatura uzupełniająca** |
| **2023 L** | 1. Bendkowski J. Radziejowska G., Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo: Politechnika Śląska, 2011. 2. Gwynne R., Zarządzanie logistyką magazynową, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2020.  3. Matuszek J., Logistyka zaopatrzenia, Wydawnictwo Uczelniane PWSz, Wałbrzych 2012. 4. Gołembska E., Kompendium wiedzy o logistyce, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2024.   5.P. Blaik, Efektywność energetyczna, wyd. PWE, Warszawa 2016 | 1. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2012.  2.A. Koliński, M. Stajniak, Zarządzanie współczesnymi łańcuchami dostaw. Wybrane aspekty jakościowe i organizacyjne, wyd. Instytutu Naukowo Wydawniczego ,,Spatium”, Radom 2019  3.J. Szołtysek, Logistyka zwrotna. Reverse Logistics, wyd. Biblioteka Logistyka, Poznań 2009. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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% |