|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu: **Logistyka zaopatrzenia** | | Kod przedmiotu: **SSI.LO.311** | |
| 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 / 3 | | Język przedmiotu / modułu: polski |

|  |  |
| --- | --- |
| Forma zajęć | Wymiar zajęć |
| Ćwiczenia | 25 |
| Wykład | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| Koordynator przedmiotu / modułu | dr hab. ANDRZEJ JEZIERSKI |
| Wymagania wstępne | Student ma opanowane podstawy ekonomii i zarządzania a także posiada podstawową wiedzę dotyczącą logistyki |
| Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Typ oceny | numeryczna |
| Metody dydaktyczne | |  | | --- | | prezentacje multimedialne | | wykład tradycyjny z elementami konwersacji | | ćwiczenia | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Założenie i cele przedmiotu** |
| 1. | Celem kształcenia w ramach w/w/ przedmiotu jest opanowanie podstaw dotyczących podsystemu logistyki zaopatrzenia |

|  |  |
| --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | |
| **Wiedza** | |
| Student posiada wiedzę z obszaru podsystemu logistyki, logistyki zaopatrzenia, oraz podstawową wiedzę dotyczącą możliwości wykorzystania technik, metod i narzędzi logistyki zaopatrzenia związane z obiegiem zamkniętym w logistyce | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.311\_W01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_W01, KL1\_W03 | | KL1\_W05, KL1\_W09 | | KL1\_W11, KL1\_W19 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | W: | |  | | --- | | Egzamin pisemny | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiejętności** | |
| Student potrafi zaprojektować prosty system typowy dla logistyki zaopatrzenia jako obieg zamknięty w logistyce z wykorzystaniem projektowania uniwersalnego Student potrafi pracować indywidualnie i w zespole, szacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania, opracować i zrealizować harmonogram prac np. w sferze zaopatrzenia Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.311\_U01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_U01, KL1\_U03 | | KL1\_U06, KL1\_U09 | | KL1\_U11 | | KL1\_U14 | | KL1\_U19, KL1\_U20 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Realizacja zleconego zadania | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje społeczne** | |
| Student myśli i działa w sposób przedsiębiorczy oraz innowacyjny w odniesieniu do obszaru logistyki zaopatrzenia jako obieg zamknięty w logistyce wykonuje ćwiczenia oraz bierze udział w dyskusji nad LZ | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.311\_K02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_K02, KL1\_K06 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego | | | W: | |  | | --- | | Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **AKTYWNOŚĆ STUDENTA** | **LICZBA GODZIN** |
| **Godziny kontaktowe z nauczycielami akademickimi** | |
| Udział w zajęciach dydaktycznych | 35 |
| Udział w konsultacjach | 15 |

|  |
| --- |
| **Samodzielna praca studenta** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **Dodatkowe informacje** |
| **2023 Z** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Zarządzanie procesami zaopatrzenia, logistyka i jej elementy w procesie zaopatrzenia jako obieg zamknięty w logistyce, strategia działalności organizacji w zakresie zaopatrzenia, zarządzanie procesami informatycznymi związanymi z zaopatrzeniem. Ekologistyka zaopatrzenia, działania proekologiczne, logistyka zwrotna. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 25 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_U01 | | SSI.LO.311\_K02 | | | | | **Wykład** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1.Fazowe kryterium klasyfikacji systemów logistycznych - miejsce logistyki zaopatrzenia w systemie logistycznym jako obieg zamknięty | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_K02 | | SSI.LO.311\_W01 | | | | 2. Główne aktywności procesu logistyki zaopatrzenia: planowanie potrzeb zasobowych, wybór dostawcy, organizacja dostaw, zarządzanie zapasami jako obieg zamknięty w logistyce | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_W01 | | SSI.LO.311\_K02 | | | | 3. Główne decyzje podejmowane w ramach poszczególnych aktywności procesu logistyki zaopatrzenia według projektowania uniwersalnego | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** |  | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_W01 | | SSI.LO.311\_K02 | | | | 4. Metody i narzędzia w ramach poszczególnych aktywności procesu logistyki zaopatrzenia jako obieg zamknięty w logistyce | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_W01 | | SSI.LO.311\_K02 | | | | 5. Relacje logistyki zaopatrzenia z innymi podsystemami logistyki powiązane z zrównoważonym rozwojem | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 2 | | **Cele:** | |  | | --- | | 0 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.311\_W01 | | SSI.LO.311\_K02 | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Metoda weryfikacji** | **Waga** |
| **2023 Z** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  | | --- | --- | | Realizacja zleconego zadania | 40 | | Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego | 5 | | | **Wykład** | |  |  | | --- | --- | | Egzamin pisemny | 50 | | Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego | 5 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Literatura obowiązkowa** | **Literatura uzupełniająca** |
| **2023 Z** | 1. Jezierski: Logistyczne determinanty kształtowania struktur rynku, wyd. UG, Gdańsk 2013 Z. S. Wolski, Cz. Skowronek: Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa 1998   A. Koliński, M. Stajniak, Zarządzanie współczesnymi łańcuchami dostaw. Wybrane aspekty jakościowe i organizacyjne, wyd. Instytutu Naukowo0Wydawniczego ,,Spatium”, Radom 2019 | 1. Jezierski: Konkurencja na rynku usług logistycznych w Polsce, wyd. UG, Gdańsk 2019 Cz. Skowronek, Z. Sarjusz-Wolski "Logistyka w przedsiębiorstwie" wyd. PWE W-wa 2008,  M. Szymczak "Decyzje logistyczne z EXCELEM" wyd. DIFIN W-wa 2011   J. Kronenberg, T. Bergier, Wyzwania zrównoważonego rozwoju w Polsce, wyd. Fundacja Sędzimira, Kraków 2010  A. M. Jeszke, Logistyka zwrotna. Potencjał, efektywność, oszczędności, wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2014. |

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