|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa przedmiotu: **Organizacja transportu** | | Kod przedmiotu: **SSI.LO.412** | |
| 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 inż. Grzegorz Olszewski |
| Wymagania wstępne | Ogólna i przydatna wiedza z zakresu transportu, rynków transportowych. Ogólna i przydatna wiedza z zakresu funkcjonowania i organizacji lądowych, powietrznych i wodnych i kolejowych gałęzi transportu. Ogólna i przydatna wiedza z zakresu ekonomiki transportu, gospodarki i międzynarodowej wymiany handlowej. |
| Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Typ oceny | numeryczna |
| Metody dydaktyczne | |  | | --- | | Wykład z elementami dyskusji | | Prezentacja multimedialna | | Praca w grupach | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Założenie i cele przedmiotu** |
| 1. | Zapoznanie studentów z podstawami wiedzy z zakresu organizacji transportu, podstawami prawnymi |
| 2. | Zapoznanie studentów z zasadami organizacyjnymi związanymi z organizacją transportu |
| 3. | Zapoznanie studentów z charakterystyką lądowych, powietrznych i wodnych gałęzi transportu. |
| 4. | Wykonanie przez studentów projektu transportowego. Planowanie, organizowanie procesu transportowego. Dokumentacja w procesach krajowej i międzynarodowej organizacji transportu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | |
| **Wiedza** | |
| Wymienia i charakteryzuje podstawowe pojęcia związane z organizacją transportu i jego rodzajami oraz jego miejsca w obiegu zamkniętym logistyki | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.412\_W01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_W03, KL1\_W05, KL1\_W09,KL1\_W10 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | W: | |  | | --- | | Test | | | |
| Wskazuje podstawy prawne i organizacyjne związane z organizacją transportu | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.412\_W02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_W14, KL1\_W21 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | W: | |  | | --- | | Test | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Umiejętności** | |
| Opisuje i analizuje podstawową dokumentacją w procesach krajowej i międzynarodowej organizacji transportu | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.412\_U01 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_U06 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Projekt | | | |
| Projektuje i organizuje procesy związane z krajową i międzynarodową organizacją transportu oraz ich miejsca w obiegu zamkniętym logistyki | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.412\_U02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_U06,KL1\_U07 | | KL1\_U09,KL1\_U10 | | KL1\_U19, KL1\_U20 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Projekt | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje społeczne** | |
| Pracuje w zespole, wykazuje się kreatywnością, przestrzega zasady etyki | |  |  | | --- | --- | | **Symbol:** | SSI.LO.412\_K02 | | **Efekty kierunkowe:** | |  | | --- | | KL1\_K03 | | KL1\_K04, KL1\_K05, KL1\_K07 | | | **Metody weryfikacji:** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | C: | |  | | --- | | Projekt, prezentacja | | | 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) | 10 |
| Przygotowanie problemowej pracy semestralnej (projektu) | 10 |
| Przygotowanie do egzaminu pisemnego (ustnego) | 10 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Treści programowe** | **Dodatkowe informacje** |
| **2024 L** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ćwiczenia** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Projekt transportowy uwzględniający projektowanie uniwersalne. Planowanie, organizowanie procesu transportowego. Dokumentacja w procesach krajowej i międzynarodowej organizacji transportu, z uwzględnieniem: - planu realizacji usługi transportowej na podstawie warunków zlecenia, - sformowania jednostki ładunkowej zgodnie z zamówieniem, - doboru optymalnego środka transportu, - obliczenia czasu jazdy i pracy środków transportu oraz wyznaczenia trasy przewozu, - sporządzenia harmonogramu realizacji zlecenia przewozowego z uwzględnieniem przepisów dotyczących czasu pracy i czasu jazdy kierowców, - obliczenia ceny usług transportowych, - sporządzenia dokumentów dotyczących procesów transportowych. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 15 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.412\_U01 | | SSI.LO.412\_U02 | | SSI.LO.412\_K02 | | | | Prezentacja i omówienie projektów, dyskusja i zaliczenia projektów. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 5 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | | **Efekty uczenia się:** | |  | | --- | | SSI.LO.412\_K02 | | | | | **Wykład** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Transport w gospodarce narodowej. Gałęzie i rodzaje transportu. Wybrane zagadnienia funkcjonowania transportu. Transport w łańcuchach logistycznych jako obieg zamknięty w logistyce. Czynniki kreujące rozwój organizacyjny przedsiębiorstw transportowych uwzględniając zrównoważony rozwój. Rodzaje przewozów. Organizacja teleinformatyki w procesach zarządzania działalnością transportową. Organizacja przewozów ładunków w transporcie międzynarodowym. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 5 | | **Cele:** | |  | | --- | | 1 | | 3 | | | **Efekty uczenia się:** |  | | | Organizacja przewozów ładunków w transporcie międzynarodowym c.d. Organizacja przewozów pasażerów środkami transportu publicznego. Organizacja przewozów ładunków specjalnych. Kontrola ilościowo jakościowa i obsługa celna ładunków w transporcie międzynarodowym. Organizacja przewozów intermodalnych, multimodalnych i bimodalnych. Priorytety w ramach organizacji transportu multimodalnego. | |  |  | | --- | --- | | **Liczba godzin:** | 5 | | **Cele:** | |  | | --- | | 4 | | 2 | | | **Efekty uczenia się:** |  | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Forma zajęć** | **Metoda weryfikacji** | **Waga** |
| **2024 L** | |  |  | | --- | --- | | **Ćwiczenia** |  | | **Wykład** |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wersja** | **Literatura obowiązkowa** | **Literatura uzupełniająca** |
| **2024 L** | 1. Podręcznik spedytora. Praca zbiorowa pod red. D. Marciniak -Neider i J. Neidera, Polska Izba Spedycji i Logistyki, Gdynia 2011; 2. Płaczek E.: Logistyka międzynarodowa, AE, Katowice 2000; 3. Gołembska E., Usługi logistyczne. Teoria i praktyka. Praca zbiorowa pod red. W. Rydzkowskiego, ILiM, Poznań 2011, 4. Walczak, M.: Międzynarodowe usługi logistyczne, Wyższa Szkoła Cła i Logistyki, Warszawa 2005, | 1. Kacperczyk, R.: Laboratorium logistyczno-spedycyjne. Podręcznik do technikum. Warszawa, Difin, Warszawa 2010; 2. Gołembska, E.: Logistyka międzynarodowa w warunkach globalnej konkurencji, Wyd. UniwersytetuEkonomicznego w Poznaniu, Poznań 2010; 3. Gołembska, E.: Logistyka w gospodarce światowej. Warszawa, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2009; 4. Baraniecka, A., B. Rodawski: Logistyka Ćwiczenia, Wyd. Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2005.  5.J. Kronenberg, T. Bergier, Wyzwania zrównoważonego rozwoju w Polsce, wyd. Fundacja Sędzimira, Kraków 2010  6.J. Szołtysek, S. Twaróg, Logistyka zwrotna. Teoria i praktyka, wyd. PWE, Warszawa 2017.  7.M. Jacyna, K. Lewczuk, Projektowanie systemów logistycznych, wyd. PWN, 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% |