**karta przedmiotu**

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Logistyka międzynarodowa |
| Rocznik studiów | 2022/2023 |
| Kolegium | Zarządzania |
| Kierunek studiów | Logistyka |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia - inżynierskie |
| Profil kształcenia | praktyczny |
| Specjalność | Zarządzanie łańcuchem dostaw |
| Osoba odpowiedzialna | dr inż. Sylwia Olszańska |

1. Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów)

|  |
| --- |
| Wiedza i umiejętności nabyte podczas nauki na przedmiocie: podstawy logistyki |

1. Efekty uczenia się i sposób realizacji zajęć
   1. Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Zapoznanie studentów z zagadnieniami tworzenia, utrzymywania i doskonalenia procesów logistycznych w łańcuchu dostaw |
| C2 | Ukształtowanie umiejętności analizowania przyczyn i przebiegu procesów w logistyce |

* 1. Przedmiotowe efekty uczenia się, z podziałem na wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne, wraz z odniesieniem do efektów uczenia się dla kierunku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis przedmiotowych efektów uczenia się | Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku |
| Po zaliczeniu przedmiotu student w zakresie **wiedzy** | | |
| P\_W01 | ma wiedzę na temat tworzenia, utrzymywania i doskonalenia systemów logistycznych, łańcuchów dostaw, infrastruktury logistycznej oraz systemów informatycznych mających zastosowanie w logistyce | K\_W01 |
| Po zaliczeniu przedmiotu student w zakresie **umiejętności** | | |
| P\_U01 | potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk gospodarczych, specyficznych dla logistyki oraz pokrewnych dziedzin nauki i dyscyplin naukowych | K\_U17 |

* 1. Formy zajęć dydaktycznych oraz wymiar godzin i punktów ECTS (w tabeli wyróżniono zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia stacjonarne (ST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
|  |  |  | 15 |  | 20 |  | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Studia niestacjonarne (NST) | | | | | | | |
| W | K | Ćw | L | ZP | P | eL | ECTS |
|  |  |  | 10 |  | 15 |  | 4 |

* 1. Metody realizacji zajęć dydaktycznych

|  |  |
| --- | --- |
| Formy zajęć | Metoda realizacji |
| Laboratorium | Studenci pracują na zajęciach w grupach i indywidualnie, rozwiązując praktyczne zadania oparte na case study |
| Projekt | Studenci otrzymują od prowadzącego tematy do opracowania projektu. Studenci opracowują projekt grupowo w następujący sposób:  1. Określenie celu (1pkt)  2. Analiza obszaru merytorycznego (2pkt)  3. Wnioski (1pkt)  4. Literatura (1pkt)  Pod koniec semestru zespoły składają prowadzącemu gotowe projekty rozwiązań, na ostatnich zajęciach prezentują wyniki dokonanej pracy. |

* 1. Treści kształcenia (oddzielnie dla każdej formy zajęć)

Laboratorium

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Treści kształcenia realizowane w ramach ćwiczeń |
| L1 | Międzynarodowe systemy logistyczne |
| L2 | Procesy i czynności logistyczne realizowane w skali międzynarodowej |
| L3 | Proces transportowy w logistyce międzynarodowej |
| L4 | Istota i zadania zarządzania międzynarodowymi łańcuchami dostaw |
| L5 | Informatyczna infrastruktura zarządzania logistyką międzynarodową |

Projekt

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Treści kształcenia realizowane w ramach projektu |
| P1 | Organizacja zespołów projektowych, przedstawienie scenariusza projektu. |
| P2 | Analiza wybranych procesów w logistyce |
| P3 | Wnioski i ocena projektu |

* 1. Korelacja pomiędzy efektami uczenia się, celami przedmiotu, a treściami kształcenia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Cele przedmiotu | Treści kształcenia |
| P\_W01 | C1 | L1,L2,L3,L4,L5 |
| P\_U01 | C2 | P1,P2,P3 |

* 1. Metody weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Efekt  uczenia się | Metoda oceny | Forma zajęć, w ramach której następuje weryfikacja efektu |
| P\_W01 | Zadania otwarte | Laboratorium |
| P\_U01 | Projekt | Projekt |

* 1. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Efekt uczenia się | Na ocenę 2  student nie potrafi | Na ocenę 3  student potrafi | Na ocenę 4  student potrafi | Na ocenę 5  student potrafi |
| P\_W01 | Odpowiedzieć poprawnie na co najmniej jedno zadanie z poziomu podstawowego weryfikującego zapamiętanie i zrozumienie wiadomości | Odpowiedzieć poprawnie na co najmniej jedno zadanie z poziomu podstawowego weryfikującego zapamiętanie i zrozumienie wiadomości | Sformułować poprawne odpowiedzi na dwa zadania poziomu podstawowego oraz na zadanie problemowe | Sformułować poprawne odpowiedzi na wszystkie zadania pozwalające studentowi zastosować wiadomości w sytuacjach typowych i problemowych |
| P\_U01 | Wnieść wkładu merytorycznego w 1 pkt niezbędny do zrealizowania projektu | Wnieść wkładu merytorycznego w 2 pkt niezbędne do zrealizowania projektu | Wnieść wkładu merytorycznego w 3 pkt niezbędne do zrealizowania projektu | Wnieść wkładu merytorycznego w 4 pkt niezbędne do zrealizowania |

* 1. Literatura

|  |
| --- |
| Literatura podstawowa |
| Logistyka międzynarodowa w zmiennych warunkach gospodarki światowej / Red. nauk. E. Gołembska, Zb. Bentyn, Wydaw. Uniwersytetu Ekonomicznego, Poznań 2014 |
| E. Gołembska Logistyka międzynarodowa: aktualne trendy rozwoju, najnowsze wyniki badań, sprawdzone metody zarządzania, Wydaw. Nauk. PWN, Warszawa 2014. |
| Neider Janusz: Transport międzynarodowy. PWE 2015 |

|  |
| --- |
| Literatura uzupełniająca |
| Gołembska E. Podstawowe problemy logistyki globalnej, międzynarodowej, eurologistyki. Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Kupieckiej Łódź 2007 |
| Logistyka międzynarodowa w gospodarce światowej / Red. Elżbieta Gołembska. Zeszyty Naukowe (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) Poznań : Wydaw. Uniwersytetu Ekonomicznego, 2010 |
| Nowakowska-Grunt J. Kot S., Mesjasz-Lech A., Wyzwania i perspektywy zarządzania organizacją sieciową. Logistyka w świetle współczesnych badań, Wydawnictwo Wydziału Zarządzania Politechniki Częstochowskiej, Częstochowa 2017. |

1. Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaje aktywności** | **Obciążenie studenta** | |
| **studia ST** | **studia NST** |
| Udział w L (UB) | 15h | 10h |
| Konsultacje do L (UB) | 4h | 2h |
| Samodzielne przygotowanie się do L, w tym przygotowanie do zaliczenia | 36h | 43h |
| Udział w i konsultacje do PN (UB) | 20h | 15h |
| Samodzielne przygotowanie się do zaliczenia PN | 30h | 35h |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | **105h** | **105h** |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | **4 ECTS** | **4 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów (UB)** | **2 ECTS** | **1 ECTS** |
| **Punkty ECTS za zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (PZ)** | **4 ECTS** | **4 ECTS** |