|  |
| --- |
| **AKADEMIA WSB** |
| **Kierunek studiów: Transport** |
| **Przedmiot: Ekonomika Transportu** |
| **Profil kształcenia: praktyczny** |
| **Poziom kształcenia: studia II stopnia** |
| **Liczba godzin** **w semestrze** | 1 | 2 |
| I | II | **III** | IV |
| **Studia stacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e)\* |  |  | **26w** |  |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |
| **JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ** | Polski |
| **WYKŁADOWCA** | dr Piotr Uchroński |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Wykład, konsultacje |
| **CELE PRZEDMIOTU** | 1. Zdobycie wiedzy z zakresu ekonomicznych, ekologicznych i technicznych czynników determinujących transport.
2. Zdobycie umiejętności projektowania i optymalizacji systemów logistycznych i transportowych z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych i technicznych.
3. Wzmocnienie kompetencji społecznych w zakresie odpowiedzialności za podejmowane decyzje oraz świadomości proekologicznej.
 |
| **Odniesienie do efektów uczenia się** | **Opis efektów uczenia się** | **Sposób weryfikacji efektu****uczenia się** |
| **Efekt kierunkowy** | **PRK** |
| **WIEDZA** |
| T2\_W05 | P7S\_WG | Zna zagadnienia zakresu ekonomii i ekonomiki transportu, zna narzędzia służące do oceny i analizy wybranych zjawisk ekonomicznych w powiązaniu z gospodarką w tym ekonomiki i rachunkowości oraz kalkulacji kosztów w transporcie; | * Test;
* Prezentacja;
 |
| T2\_W05 | P7S\_WG | Nabył umiejętności w zakresie opracowywania i interpretowania podstawowych danych ekonomicznychi gospodarczych z uwzględnieniem aspektów transportowych oraz w zakresie podejmowania standardowych działań i doboru metod rachunku kosztów w zakresie oceny technicznych zadań inżynierskich; | * Test;
* Prezentacja;
 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| T2 \_U 01 | P7S\_UW | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł w celu realizacji postawionych zadań ćwiczeniowych i projektowych; | * Test;
* Prezentacja;
 |
| T2\_U08 | P7S\_UW | Potrafi przeanalizować pod kątem technicznym i ekonomicznym elementy systemu transportowego; | * Test;
* Prezentacja;
 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |
| T2 \_K 01T 2\_K04 | P7S\_KKP7S\_KR | Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się rozwoju zawodowego i osobistego zarówno własnego jak i współpracowników, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu; | * Sprawdzenie zaangażowania poszczególnych członków grupy i odpowiedzialności za powierzone zadania;
* Oceniana jest umiejętność współpracy w grupie;
 |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = 26udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = 11przygotowanie do zaliczenia/egzaminu = 11realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin = 1inne (określ jakie) = konsultacje 2**RAZEM: 51****Liczba punktów ECTS: 2****w tym w ramach zajęć praktycznych:**  | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning =zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) =**RAZEM:** **Liczba punktów ECTS:** **w tym w ramach zajęć praktycznych:**  |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Wymagana wiedza z zakresu:* ekonomii i ekonomiki,
* narzędzia służących do oceny i analizy wybranych zjawisk ekonomicznych,
* powiązania transportu z gospodarką,
* zasad i narzędzi ekonomiki i rachunkowości,
* zaawansowanych zasad i metod kalkulacji kosztów w transporcie.
 |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej: * Wprowadzenie do przedmiotu – Ekonomika Transportu,
* Transport w ujęciu ekonomicznym,
* Popyt i podaż na usługi transportowe,
* Strategia funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych,
* Rynek usług transportowych,
* Rodzaje kosztów w transporcie,
* Ceny w transporcie,
* Rachunek ekonomiczny w transporcie,
* Transport w gospodarce narodowej,
* Ekologiczne problemy transportu w ujęciu ekonomiczno – technicznym,
* Polityka transportowa Unii Europejskiej,
* Techniczne aspekty ekonomiki transportu,
* Konkurencyjność w transporcie,
* Specyfika ekonomiki transportu drogowego,
* Specyfika ekonomiki transportu kolejowego,
* Ekonomika transportu wewnętrznego.

Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | * Mendyk E.: Ekonomika transportu, WSL Poznań, 2014 r.
* Koźlak A.: Ekonomika transportu. Teoria i praktyka gospodarcza, WUG, Gdańsk, 2008;
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA**(w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły) | * Prochowski L., Żuchowski A.: Technika transportu ładunków, WKiŁ, Warszawa, 2009;
 |
| **METODY NAUCZANIA**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej:* Krótkie wprowadzenie teoretyczne z zastosowaniem rzutnika multimedialnego,
* Prezentacje demo prezentujące zastosowanie odpowiednich narzędzi, technologii, a następnie wykonywanie zadań na komputerach samodzielnie i pod nadzorem ze wskazówkami prowadzącego.

W formie e-learning: nie dotyczy |
| **POMOCE NAUKOWE** | Prezentacje multimedialne,  |
| **PROJEKT**(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć) | Projekt z elementami optymalizacji systemu logistycznego lub transportowego z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych i technicznych |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | * Zadania wykonywane w grupach na podstawie danych zaprezentowanych na zajęciach. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z testu.
 |

*\* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*