|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ekonomicznych  i 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 01  T 2\_K04 | P7S\_KK  P7S\_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 = 26  udział w ćwiczeniach =  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu = 11  przygotowanie do zaliczenia/egzaminu = 11  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin = 1  inne (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*