|  |
| --- |
| **AKADEMIA WSB** |
| **Kierunek studiów: Transport** |
| **Przedmiot: Metodyka pisania pracy dyplomowej i wykorzystywanie baz danych** |
| **Profil kształcenia: praktyczny** |
| **Poziom kształcenia: studia I stopnia** |
| **Liczba godzin** **w semestrze** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| I | II | III | IV | V | VI | VII |
| **Studia stacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e)\* |  |  |  |  | 8ćw |  |  |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  | 8ćw |  |  |
| **JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ** | Polski |
| **WYKŁADOWCA** | dr inż. Paweł Sobczak |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Ćwiczenia, konsultacje |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu metodologii i metodyki pisania pracy dyplomowej oraz podstawowymi zagadnieniami i możliwościami pozyskiwania danych naukowych z ogólnodostępnych baz publikacji naukowych |
| **Odniesienie do efektów uczenia się** | **Opis efektów uczenia się** | **Sposób weryfikacji efektu****uczenia się** |
| **Efekt kierunkowy** | **PRK** |
| **WIEDZA** |
| T\_W01T\_W06T\_W10 | P6U\_W | wymienia i rozróżnia podstawowe pojęcia z zakresu metodyki; | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_W01T\_W06T\_W10 | P6U\_W | wymienia i rozróżnia metody, narzędzia i techniki badawcze | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_W01T\_W06T\_W10 | P6U\_W | wymienia i rozróżnia przykładowe bazy danych naukowych | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| **UMIEJĘTNOŚCI** |
| T\_U01T\_U02T\_U04T\_U10T\_U15T\_U17T\_U18 | P6U\_U | Potrafi określić problem badawczy i cel badań | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_U01T\_U02T\_U04T\_U10T\_U15T\_U17T\_U18 | P6U\_U | Potrafi określić hipotezy badawcze | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_U01T\_U02T\_U04T\_U10T\_U15T\_U17T\_U18 | P6U\_U | Potrafi dobrać metody, techniki i narzędzia badawcze | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_U01T\_U02T\_U04T\_U10T\_U15T\_U17T\_U18 | P6U\_U | Wyszukuje pozycje literaturowe oraz dane w przykładowych bazach danych; | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** |
| T\_K01T\_K07 | P6U\_K | Zachowuje otwartość na nowe zagadnienia, | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| T\_K01T\_K07 | P6U\_K | Dąży do realizacji powierzonych zadań | Ocena aktywności podczas zajęć;Ocena zadań wykonanych w trakcie ćwiczeń |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 8przygotowanie do ćwiczeń = 2,5przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = konsultacje 2**RAZEM: 12,5****Liczba punktów ECTS: 0,5****w tym w ramach zajęć praktycznych: 0,5** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 8przygotowanie do ćwiczeń = 2,5przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = konsultacje 2**RAZEM: 12,5****Liczba punktów ECTS: 0,5****w tym w ramach zajęć praktycznych: 0,5** |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Brak |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej: 1. Metodologia prac naukowych
2. Metody badawcze
3. Techniki badawcze
4. Narzędzia badawcze
5. Określenie problemu badawczego i hipotez badawczych
6. Przykładowe bazy danych
7. Wyszukiwane źródeł danych naukowych

Treści realizowane w formie e-learning: nie dotyczy |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | * Krajewski M.: O METODOLOGII NAUK I ZASADACH PISARSTWA NAUKOWEGO (pozycja elektroniczna)
* Tadeusz Mendel: METODYKA PISANIA PRAC LICENCJACKICH (pozycja elektroniczna)
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA**(w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły) | * Zdzisław Sirojć: TECHNIKA PISANIA PRACY DYPLOMOWEJ (pozycja elektroniczna)
 |
| **METODY NAUCZANIA**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej:* dyskusja, praca indywidualna
* realizacja zadań ćwiczeniowych

W formie e-learning: nie dotyczy |
| **POMOCE NAUKOWE** | Prezentacja multimedialna, teksty źródłowe |
| **PROJEKT**(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć) | Nie dotyczy |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA**(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | * Warunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia przewidzianych w programie zajęć z uwzględnieniem kryteriów ilościowych oceniania określonych w Ramowym Systemie Ocen Studentów w Akademii WSB.
 |

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