|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **49S2-WSP** | **Writing scientific papers** |
| **2020L** | **Writing scientific papers** |
| **ECTS: 2.00** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE:**  **Ćwiczenia audytoryjne**  ĆWICZENIA:1. Variety of publications, 2. Planning, 3. Organising the paper, 4. Dealing with copyright, 5. Outlining the paper, 6. Writing the first draft, 7. Writing the Abstract and Introduction, 8. Writing the Results section, 9. How to write the Discussions, 10. Impact Factor (IF) and Hirsch Index (HI) (h-index), 11. Diagrams, 12. Photomicrographs, 13. Charts and tables, 14. Slides, 15. Posters  **Wykład**  How to read, write, present and publish scientific papers  **CEL KSZTAŁCENIA:**  JAK PISAĆ PRACE NAUKOWE  **OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:**  **Symbole efektów dyscyplinowych:**  IT/ISG2A\_K06++, IT/ISG2A\_K04++, IT/ISG2A\_K03++, IT/ISG2A\_K02++, IT/ISG2A\_U10+, IT/ISG2A\_U01+, IT/ISG2A\_U03+, IT/ISG2A\_U04+, IT/ISG2A\_W10++  **Symbole efektów kierunkowych:**  K2\_K01++, K2\_U01+, K2\_U03+, K2\_W13+, K2\_W15+  **EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):**   |  |  | | --- | --- | | **K1** | Creativity in scientific work; proactive in expressing evaluations; willingness to cooperate in a team; aware of the continuous growth of knowledge and progress methodically | | **K2** | Orientation for their own intellectual development; proceedings in accordance with the rules of ethics | | **U1** | Presentation (oral and written) in English rules of writing, publishing and presenting scientific papers. | | **U2** | Practical rules of writing and presenting scientific papers (publication, poster, presentation) | | **W1** | Knowledge of the principles of the preparation, presentation and writing scientific publications | | **W2** | Knowledge of specialty |   **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**   |  | | --- | | Ćwiczenia audytoryjne-['K1', 'K2', 'U2']-panel discussion-ĆWICZENIA:1. Variety of publications, 2. Planning, 3. Organising the paper, 4. Dealing with copyright, 5. Outlining the paper, 6. Writing the first draft, 7. Writing the Abstract and Introduction, 8. Writing the Results section, 9. How to write the Discussions, 10. Impact Factor (IF) and Hirsch Index (HI) (h-index), 11. Diagrams, 12. Photomicrographs, 13. Charts and tables, 14. Slides, 15. Posters | | Wykład-['U1', 'W1', 'W2']-Lecture information-How to read, write, present and publish scientific papers |   **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**   |  | | --- | | Ćwiczenia audytoryjne-(Kolokwium pisemne)-['W1', 'K2', 'W2']-Kolokwium pisemne - test | | Wykład-(Kolokwium pisemne)-['K1', 'U1', 'U2']-Kolokwium pisemne - test |   **Literatura:** | |  | | --- | | **Akty prawne kierunku określające**  **efekty uczenia się:** 187/2013 (Inżynieria środowiska),  **Kod ISCED:** -  **Status przedmiotu:** Fakultatywny  **Grupa przedmiotów:** C - przedmioty specjalnościowe/związane z zakresem kształcenia  **Dyscyplina**: Inżynieria, technika  **Język wykładowy**: POL  **Program:** Process Engineering and Environmental Protection - studia drugiego stopnia stacjonarne (z tokiem nauczania w języku angielskim)  **Etap**: Process Engineering and Environmental Protection pierwszy rok semestr pierwszy  **Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki  **Tryb studiów:**Stacjonarne  **Rodzaj studiów:** Drugiego stopnia |  |  | | --- | | **Przedmioty**  **wprowadzające:** brak  **Wymagania**  **wstępne:** brak |  |  | | --- | | **Koordynatorzy:**  **Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska, agnieszka.cydzik@uwm.edu.pl** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE  Wydział Geoinżynierii |
|  | **Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B** |
| **49S2-WSP** | **Writing scientific papers** |
| **2020L** | **Writing scientific papers** |
| **ECTS: 2.00** |  |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Ćwiczenia audytoryjne | 30 h |
| - udział w: Wykład | 0 h |
| - konsultacje | 2 h |
|  | Ogółem: 32 h |

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |
| --- | --- |
| preparation for passing the course | 18.00 h |
|  | Ogółem: 18.00 h |

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 50.00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 50.00 h : 25 h/ECTS = **2.00** ECTS

Średnio: 2.00 ECTS

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 1.28 ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.72 ECTS |