

Nazwa w języku polskim: Tworzenie tekstów naukowych
Nazwa w jęz. angielskim: Creation of scientific writings

Dane dotyczące zajęć:
Information on course:

Jednostka oferująca: Wydział Mechaniczny Technologiczny // dr inż. Krzysztof Foit
Course offered by: Faculty of Mechanical Engineering // dr inż. Krzysztof Foit

Język wykładowy:
Polski
Language:
Polish
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Przedmiot przygotowuje studenta do pisania tekstów naukowych.
Short description:
The course prepares a student for writing scientific texts.
Opis:
Treści programowe Wykład: Czym jest tekst naukowy / gatunki tekstu naukowego oraz ich cechy charakterystyczne / konstrukcja tekstu naukowego / strona formalna tekstu naukowego / język tekstu naukowego / etapy tworzenia publikacji / bibliografia naukowa / licencje, prawo autorskie i cytowania / organizacja warsztatu pracy naukowej oraz komputerowe narzędzia wspomagające tworzenie prac naukowych / modele publikowania / proces recenzji / komunikacja z wydawcą, list przewodni, odpowiadanie na recenzje. Wykład: • stacjonarne: 30 h Liczba punktów ECTS: 2
Description:
Lecture: What is a scientific text / genres of scientific text and their characteristics / construction of a scientific text / formal side of a scientific text / language of a scientific text / stages of publication development / scientific bibliography / licenses, copyright and citations / organization of a scientific workshop and the computer tools supporting the creation of scientific papers / publishing models / reviewing process / communication with the publisher, cover letter, responding to reviews. Lecture: • full-time studies: 30 h Number of ECTS credits: 2
Literatura:
1. J. Maćkiewicz, Jak pisać teksty naukowe? Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1996. 2. B. Stępień, Zasady pisania tekstów naukowych (prace doktorskie i artykuły), Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016. 3. E. Szatkowska(red.): Prawo autorskie w praktyce O prawach twórców i odbiorców utworów, Wolters Kluwer 2023 (e-book). 4. P. Siuda, P. Wasylczyk, Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018. 5. A. M. Penrose, S. B. Katz, Writing in the Sciences - Exploring Conventions of Scientific Discourse, Longman, 2004.

6. M. Alley, The Craft of Scientific Writing, Springer New York, 2018.
7. H.F. Ebel, W. E. Russey, C. Bliefert, How to Write a Successful Science Thesis: The Concise Guide for Students, Wiley, 2006.
8. J. Schimel, Writing Science: How to Write Papers That Get Cited and Proposals That Get Funded. Oxford University Press, 2012.
9. C. P. Subhash, K. Vikram, Writing and Publishing a Scientific Research Paper, Springer Nature Singapore, 2018.

10. Bibliography:

1. J. Maćkiewicz, Jak pisać teksty naukowe? Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1996.
2. B. Stępień, Zasady pisanie tekstów naukowych (prace doktorskie i artykuły), Wydawnictwo Naukowe PWN, 2016.
3. E. Szatkowska(red.): Prawo autorskie w praktyce O prawach twórców i odbiorców utworów, Wolters Kluwer 2023 (e-book).
4. P. Siuda, P. Wasylczyk, Publikacje naukowe. Praktyczny poradnik dla studentów, doktorantów i nie tylko, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2018.
5. A. M. Penrose, S. B. Katz, Writing in the Sciences - Exploring Conventions of Scientific Discourse, Longman, 2004.
6. M. Alley, The Craft of Scientific Writing, Springer New York, 2018.
7. H.F. Ebel, W. E. Russey, C. Bliefert, How to Write a Successful Science Thesis: The Concise Guide for Students, Wiley, 2006.
8. J. Schimel, Writing Science: How to Write Papers That Get Cited and Proposals That Get Funded. Oxford University Press, 2012.
9. C. P. Subhash, K. Vikram, Writing and Publishing a Scientific Research Paper, Springer Nature Singapore, 2018

Efekty uczenia się:

Wiedza: student zna i rozumie:

- podstawy teoretyczne i praktyczne tworzenia tekstów naukowych,
- na czym polega proces wydawniczy i recenzowanie publikacji,
- podstawowe zagadnienia z zakresu prawa autorskiego.

Umiejętności: student potrafi:

- zorganizować warsztat pracy pod kątem tworzenia tekstów naukowych,
- redagować teksty naukowe spełniające wymagania pracy magisterskiej oraz studenckich konferencji naukowych,
- wyszukiwać i analizować materiały źródłowe,
- prezentować i prowadzić dyskusję wyników pracy naukowej,
- stosować nowoczesne narzędzia komputerowe i metody wspomagające proces tworzenia publikacji naukowych.

Kompetencje społeczne: student jest gotów do:

- myślenia i działania w sposób kreatywny,
- krytycznej oceny informacji pozyskiwanych z różnych źródeł,
- odpowiedzialności za działania podejmowane w zakresie aktywności naukowej i publikacyjnej.

Learning outcomes:

Knowledge: the student knows and understands:

- the theoretical and practical basics of creating scientific texts,
- the publishing process and peer reviewing of publications,
- basic issues of copyright law.

Skills: the student is able to:

- organize an own workshop in terms of creating scientific texts,
- create scientific texts at the level that meets the requirements of the master's thesis and students' scientific conferences,
- search for and analyze the source materials,
- present and discuss the results of scientific work,
- apply modern tools supporting the process of creating scientific publications.

Social competence: the student is ready to:

- think and act creatively,
- critically evaluate information gathered from various sources,
- take the responsibility for actions taken in the field of research and publishing activity.

Metody i kryteria oceniania:

Wykład:

Zaliczenie w formie testu (próg zaliczenia: 50%)

Assessment methods and assessment criteria:

Lecture:

Test (pass threshold: 50%)

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Element of course groups in various terms:

Opis grupy przedmiotów Course group description	Cykl pocz. First term	Cykl kon. Last term
przedmioty obieralne studia stacjonarne stopień studiów – dowolny kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny elective courses full-time degree - any field of study - any semester - any	2023/2024	