

Nazwa w jęz. angielskim: Condensing content in the creation of scientific and popular science materials

Nazwa w języku polskim: Kondensacja treści w tworzeniu materiałów naukowych i popularnonaukowych

**Dane dotyczące zajęć:
Information on course:**

**Prowadzący: dr inż. Marcelina Jureczko
Lecturer: PhD Eng Marcelina Jureczko**

Język wykładowy:
angielski
Language:
English
Strona WWW: Course homepage:
Skrócony opis:
Cel: Nabycie umiejętności dotarcia z przekazem naukowym do społeczności akademickiej i ogółu społeczeństwa.
Short description:
Objective: Acquiring the skills to communicate scientific messages to the academic community and the general public.
Opis:
Treści programowe Wykład 1. Pisanie tekstów: Dostosowanie do formy naukowej i popularnonaukowej. Skracanie, redagowanie i upraszczanie tekstów, zachowując przekaz naukowy. Tworzenie streszczeń, tytułów, podtytułów i "highlightów". Pisanie doniesień medialnych i postów. 2. Sztuka prezentacji: Sekrety wystąpień w ograniczonym czasie. Wykorzystanie techniki storytellingu - tworzenie historii/fabły ułatwiającej śledzenie wątku. 3. Prezentacja multimedialna i plakat: Czytelność, atrakcyjność i klarowność przekazu. 4. Udzielanie wywiadów: Prasowych, radiowych, telewizyjnych. Omówienie różnic. 5. Krótka wypowiedź na zadany temat: Debata w stylu Oxfordzkim. Wykład: • stacjonarne: 30h • niestacjonarne: 18h Liczba punktów ECTS: 2
Description:
Lecture 1. Writing Texts: Adapting to scientific and popular science formats. Condensing, editing, and simplifying texts without losing the scientific message. Creating summaries, titles, subtitles, and highlights. Writing media reports and posts. 2. The Art of Presentation: Mastering presentations within limited timeframes. Utilizing storytelling techniques to create a narrative that facilitates following the thread. 3. Multimedia Presentation and Posters: Clarity, attractiveness, and clear communication. 4. Giving Interviews: Press, radio, and television. Discussing the differences. 5. Brief Speech on a Given Topic: Oxford-style debate. Lecture: • full-time studies: 30h • part-time studies: 18h Number of ECTS credits: 2

Literatura:
Osica N., Niedzicki W. Sztuka promocji nauki. Praktyczny poradnik dla naukowców. Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy, 2020. ISBN: 9788363060176 Palaoglu Ö. The Art of Scientific Presentation. In: Kanpolat, Y. (eds) Research and Publishing in Neurosurgery. Acta Neurochirurgica Supplements, 2002: 83. Springer, Vienna. https://doi.org/10.1007/978-3-7091-6743-4_17
Bibliography:
Palaoglu Ö. The Art of Scientific Presentation. In: Kanpolat, Y. (eds) Research and Publishing in Neurosurgery. Acta Neurochirurgica Supplements, 2002: 83. Springer, Vienna. https://doi.org/10.1007/978-3-7091-6743-4_17
Efekty uczenia się:
• Kompetencje społeczne: jest gotów do zrozumienia roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu – m.in. poprzez środki masowego przekazu – informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżyniera; jest gotów do podejmowania starań, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały K1A_K06/ K2A_K06 • Kompetencje społeczne: jest gotów do myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy K1A_K07/ K2A_K07 • Umiejętności: potrafi: pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie, korzystać z informacji źródłowych w języku angielskim K1A_U01 / Pozyskiwać i krytycznie oceniać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł oraz formułować na tej podstawie raporty i opinie, które wyczerpująco uzasadnia K2A_U01 • Umiejętności: potrafi: komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, a także prowadzić debatę, odpowiednio przedstawiać i uzasadniać różne opinie i stanowiska. K2A_U12
Learning outcomes:
• Social competences: a student is prepared to: understand the social role of a technical university graduate, especially the need to formulate and provide information and opinions regarding technological achievements and other aspects of engineers' work, to the society, via mass media; undertake efforts to provide such information and opinions in a generally comprehensible way K1A_K06/ K2A_K06 • Social competences: a student is prepared to: think and act in a creative and entrepreneurial way K1A_K07/ K2A_K07 • Skills: a student can: collect information from literature, databases and other sources, integrate all the obtained information and interpret it, draw conclusions and justify opinion; use source information in English K1A_U01 / acquire and critically evaluate information from literature, databases, and other sources, and on this basis, formulate and fully justify reports and opinion K2A_U01 • Skills - is able to: communicate on specialist topics with diverse groups of recipients, as well as conduct a debate, present and justify different opinions and positions K2A_U12
Metody i kryteria oceniania:
Wykład Zaliczenie w formie oceny za wypowiedzi ustne, aktywność w dyskusji/debacie; przygotowanie referatu i prezentacji multimedialnej. Kryterium zaliczenia: średnia z ocen ≥ 3 .
Assessment methods and assessment criteria:
Lecture Passing the course in the form of grade based on oral answer, participation in discussion/debate, preparation of a report and multimedia presentation. Criterion for passing the course: average grade ≥ 3 .

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 i niestacjonarne stopień studiów – dowolny	2023/2024	

kierunek studiów – dowolny, semestr dowolny		
--	--	--

elective courses full-time and part-time studies degree - any field of study - any semester - any		
---	--	--