

1.	Field of study	Philosophy
2.	Faculty	Faculty of Humanities
3.	Academic year of entry	2021/2022 (winter term), 2022/2023 (winter term), 2023/2024 (winter term), 2024/2025 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	second-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	full-time

Module: Subject-related seminar: Philosophical problems of science

Module code: F2sf_m17

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
F2sf_m17_1	Rozumie zależności występujące między filozofią i naukami umożliwiające współpracę z naukowcami z innych dziedzin.	F2_K_W03	5
F2sf_m17_2	Ma gruntowną znajomość metod badawczych i strategii argumentacyjnych filozofii nauki.	F2_K_W17	5
F2sf_m17_3	Twórczo wykorzystuje wiedzę w formułowaniu hipotez i konstruowaniu krytycznych argumentacji w zakresie filozofii nauki.	F2_K_U03 F2_K_U06	5 4
F2sf_m17_4	Analizuje złożone argumenty z filozofii nauki, identyfikuje kluczowe tezy i założenia, ustala między nimi zależności logiczne i argumentacyjne.	F2_K_U05 F2_K_U09	3 3
F2sf_m17_5	Stosuje strategie argumentacyjne, konstruuje zaawansowane krytyczne argumenty, potrafi formułować odpowiedzi na argumenty krytyczne.	F2_K_U08 F2_K_U10 F2_K_U14	4 4 4
F2sf_m17_6	Podjmuje się samodzielnych i uprzednio zaplanowanych analiz problemów z zakresu filozofii nauki ze świadomością problemów etycznych jakie związane są z pracą badawczą i publikacyjną.	F2_K_K02 F2_K_K03	4 5
F2sf_m17_7	Samodzielnie zdobywa wiedzę i poszerza umiejętności badawcze w kontekście filozoficznych problemów nauki oraz planuje projekty badawcze także pracując w zespole.	F2_K_U02 F2_K_U16	4 4

3. Module description

Description	Celem seminarium jest pogłębienie treści prezentowanych na wykładzie "Filozoficzne problemy nauki". Jednym z głównych motywów zajęć będzie ukazanie filozofii jako dziedziny integrującej wyniki badań szczegółowych. Podczas seminarium studenci poznają sposoby prawidłowej interpretacji
--------------------	---

	raportów naukowych i odpowiedniego rozumienia znaczenia wyników badań naukowych w ich filozoficznym i społecznym znaczeniu. Treść: 1. Filozoficzne problemy fizyki. 2. Filozoficzne problemy matematyki. 3. Filozoficzne problemy biologii. 4. Filozoficzne problemy psychologii. 5. Filozoficzne problemy kognitywistyki. 6. Filozoficzne problemy medycyny. 7. Filozoficzne problemy nauk humanistycznych.
Prerequisites	Brak

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
F2sf_m17_w_1	Zaliczenie	Na zasadach określonych w sylabusie.	F2sf_m17_1, F2sf_m17_2, F2sf_m17_3, F2sf_m17_4, F2sf_m17_5, F2sf_m17_6, F2sf_m17_7

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
F2sf_m17_fs_1	seminar	Analiza tekstów źródłowych, prezentacja referatów, dyskusja, burza mózgów.	26	Lektura literatury uzupełniającej, przygotowanie referatów na zajęcia, wyszukiwanie i samodzielna analiza tekstów.	74	F2sf_m17_w_1