

1.	Nazwa kierunku	filozofia
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Filozoficzne problemy nauki

Kod modułu: F2sf_m5

1. Liczba punktów ECTS: 5

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
F2sf_m5_1	Rozumie zależności między filozofią i naukami umożliwiające współpracę z naukowcami z innych dziedzin.	F2_K_W03	4
F2sf_m5_2	Ma gruntowną znajomość metod badawczych i strategii argumentacyjnych filozofii nauki.	F2_K_W17	4
F2sf_m5_3	Twórczo wykorzystuje wiedzę w formułowaniu hipotez i konstruowaniu krytycznych argumentacji w zakresie filozofii nauki.	F2_K_U03 F2_K_U06	4 3
F2sf_m5_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_m5_5	Stosuje strategie argumentacyjne, konstruuje zaawansowane krytyczne argumenty, potrafi formułować odpowiedzi na argumenty krytyczne.	F2_K_U08 F2_K_U14	3 3
F2sf_m5_6	Podejmuje 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	2 4
F2sf_m5_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	3 3

3. Opis modułu	
Opis	Termin filozofia nauki używany jest obecnie w kilku znaczeniach: na oznaczenie filozoficznej refleksji nad wynikami nauk szczegółowych, jako rozważania dotyczące pozycji nauki w życiu ludzkim, w sensie refleksji nad wpływem nauki na naturalny obraz świata lub analizy wiedzy naukowej z logicznego punktu widzenia. Podczas kursu rozważać będzie się naturę, znaczenie i istotę nauki we wszystkich jej wymiarach. Treść:

	1. Czym jest filozofia nauki? Wprowadzenie. 2. Wiara, rozum i sceptycyzm. 3. Chaos i złożoność. 4. System i podział nauki. 5. Indukcyjny model poznania naukowego (Hume vs. Kant). 6. Socjologia wiedzy (Kuhn). 7. Antropologia wiedzy (Latour). 8. Anarchizm metodologiczny (Feyerabend). 9. Natura prawa naukowego. 10. Język nauki. 11. Realizm vs. Konstrukttywizm. 12. Kryteria prawdziwości poznania.
Wymagania wstępne	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
F2sf_m5_w_1	Egzamin	Na zasadach określonych w sylabusie.	F2sf_m5_1, F2sf_m5_2, F2sf_m5_3, F2sf_m5_4, F2sf_m5_5, F2sf_m5_6, F2sf_m5_7

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
F2sf_m5_fs_1	wykład	Wykład akademicki z wykorzystaniem metody map mentalnych z elementami dyskusji.	26	Lektura podręczników oraz literatury uzupełniającej, przygotowanie do egzaminu..	100	F2sf_m5_w_1