

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

**Module:** Cognitive Science Paradigms

**Module code:** KO2\_m1

**1. Number of the ECTS credits:** 3

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
<b>code</b>	<b>description</b>	<b>learning outcomes of the programme</b>	<b>level of competence (scale 1-5)</b>
KO2_m1_1	Ma wiedzę o trendach rozwojowych i najistotniejszych paradygmatach kognitywistyki oraz zna tradycje filozoficzne, z których się wywodzą.	KO2_U19 KO2_W01 KO2_W02 KO2_W17 KO2_W19 KO2_W21	4 5 3 3 3 5
KO2_m1_2	Zna problemy związane ze sztuczną inteligencją oraz rodzaje badań w ramach obliczeniowej teorii umysłu.	KO2_U20 KO2_W04	3 5
KO2_m1_3	Zna polską i angielską terminologię stosowaną w podstawowych działach kognitywistyki oraz potrafi właściwie operować pojęciem paradygmatu i pojęciami pokrewnymi.	KO2_U09 KO2_W06	5 5
KO2_m1_4	Referuje zagadnienie pluralizmu eksplanacyjnego w kognitywistyce, rozpoznając do jakiego nurtu (paradygmatu) badawczego zaliczyć można wskazaną teorię.	KO2_U19 KO2_W07 KO2_W20 KO2_W21	4 3 4 4
KO2_m1_5	Zna rolę i znaczenie badań interdyscyplinarnych w rozwiązywaniu podstawowych problemów poznawczych kognitywistyki.	KO2_U15 KO2_U18 KO2_W12 KO2_W15	4 4 4 4

		KO2_W21	3
KO2_m1_6	Zna reguły analizy funkcjonalnej, podstawowe założenia modularnych koncepcji umysłu oraz sposoby wyjaśniania ewolucyjnego poszczególnych modułów poznawczych. Potrafi krytycznie ująć zagadnienia analizy funkcjonalnej, odmian teorii ewolucji i koncepcji modularnej.	KO2_U01 KO2_U04 KO2_U13	4 2 3
KO2_m1_7	Wie w jaki sposób odnajdywać określone pozycje bibliograficzne i szukać w literaturze opisów poszczególnych zagadnień związanych z paradygmatami kognitywistyki.	KO2_U05	2
KO2_m1_8	Śledząc najnowsze osiągnięcia i wyniki badań rozwija w sobie zdolność krytycznej oceny informacji dotyczących paradygmatów badań w kognitywistyce.	KO2_K02 KO2_U18	5 4

### 3. Module description

<b>Description</b>	Zajęcia mają na celu przedstawienie podstawowych i ugruntowanych strategii prowadzenia badań w ramach kognitywistyki, takich jak funkcjonalizm, koneksjonizm, badania nad ucieleśnionym umysłem, psychologia ewolucyjna, modularyzm, neurobiologia i in. Paradygmaty prezentowane będą zarówno pod kątem procedur badawczych, kanonicznych eksperymentów i założycielskich hipotez, jak również pod kątem typowych metodologicznych sposobów uzyskiwania danych. Szczególny nacisk położony zostanie na filozoficzną genezę wskazanych paradygmatów oraz związane z nimi nieodłącznie filozoficzne problemy. Założeniem dydaktycznym zajęć jest umożliwienie studentom wyboru najbardziej atrakcyjnego ich zdaniem paradygmatu rozważania zagadnień kognitywistyki oraz wskazania podstaw pluralizmu eksplanacyjnego w naukach o poznaniu.
<b>Prerequisites</b>	1. Znajomość podstawowych dyscyplin naukowych oraz działów filozofii. 2. Podstawowa wiedza z zakresu logiki i teorii argumentacji.

### 4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
KO2_m1_w_1	Egzamin	Na zasadach określonych w sylabusie.	KO2_m1_1, KO2_m1_2, KO2_m1_3, KO2_m1_4, KO2_m1_5, KO2_m1_6, KO2_m1_7, KO2_m1_8

### 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	
KO2_m1_fs_1	lecture	Wykład multimedialny wsparty prezentacją z elementami dyskusji.	30	Praca z tekstem (lektura tekstów obowiązkowych i uzupełniających), przygotowanie do egzaminu.	60	KO2_m1_w_1