

Załącznik nr 2 (wiedza)

Odniesienie kierunkowych efektów kształcenia do obszarowych efektów kształcenia dla obszaru lub obszarów kształcenia przyporządkowanych temu kierunkowi

WIEDZA

<p>Nazwa kierunku studiów: kognitywistyka</p> <p>Poziom kształcenia: studia II stopnia</p> <p>Profil kształcenia: ogólnoakademicki</p>			
Symbol efektów kierunkowych	kierunkowe efekty kształcenia- opis słowny	odniesienie do obszarowych efektów kształcenia w Krajowych Ramach Kwalifikacji	nazwa modułu/modułów realizujących poszczególne efekty kształcenia
K2_W01	Ma pogłębioną wiedzę o specyfice przedmiotowej kognitywistyki (naturalne i sztuczne systemy poznawcze), wymagającej inter- i multidyscyplinarnego podejścia do systemów poznawczych i problemów	H2A_W01, S2A_W01	Filozofia kognitywistyki, Human Problem Solving, kognitywne aspekty komunikacji, teorie badania świadomości, neuropsychologia, seminarium, formalne analizy języka naturalnego, systemy eksperckie, Natural Language Processing, Origins of Signs and Language,

K2_W02	Zna ogólną terminologię kognitywistyczną w języku polskim i angielskim; stosuje ją swobodnie w opisie systemów poznawczych i charakterystyce kluczowych problemów podejmowanych w kognitywistyce	H2A_W02	Kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości, Mindreading, Neuroaesthetics, seminarium, język w działaniu, Natural Language Processing, lektorat
K2_W03	Zna - na poziomie rozszerzonym - terminologię podstawowych dyscyplin tworzących kognitywistykę – w języku polskim i angielskim	H2A_W02, H2A_W03, H2A_W04	Filozofia kognitywistyki, psychologia rozwojowa, językoznawstwo ogólne, Human Problem Solving, teorie badania świadomości, neuropsychologia, Mindreading, Neuroaesthetics, seminarium, Cognitive Semantics, systemy eksperckie, Natural Language Processing
K2_W04	Zna i posługuje się zaawansowaną terminologią w ramach wybranego podejścia (formalno-obliczeniowego bądź językoznawczo-semiotycznego)	H2A_W02, H2A_W03, H2A_W04	Filozofia kognitywistyki, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, kognitywne teorie decyzji, neuromodelowanie, fizyczne podstawy procesów poznawczych, seminarium, formalne analizy języka naturalnego, Cognitive Semantics, systemy eksperckie, język w działaniu, Natural Language Processing, Origins of Signs and Language, neuromodelowanie ROZ
K2_W05	Zna rolę badań interdyscyplinarnych w rozwoju kognitywistyki; zna argumenty uzasadniające konieczność podejmowania takich badań	H2A_W05, H2A_W01, S2A_W01	filozofia kognitywistyki, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości, neuropsychologia, Mindreading, Neuroaesthetics, kognitywne teorie decyzji, seminarium, systemy eksperckie, Natural Language Processing, Origins of Signs and Language
K2_W06	Ma rozszerzoną wiedzę na temat zależności pomiędzy wybranymi dyscyplinami kognitywistycznymi (teoriami, terminologią,	H2A_W05, H2A_W01,	filozofia kognitywistyki, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości,

	metodami); zna trudności związane z odmiennością języków i metod różnych dyscyplin kognitywistycznych		neuropsychologia, seminarium, język w działaniu, Origins of Signs and Language
K2_W07	Zna wybrane filozoficzne teorie leżące u podstaw wyjaśniania zjawisk poznawczych; zna ich znaczenie dla kognitywistyki	H2A_W04, H2A_W03	filozofia kognitywistyki, językoznawstwo ogólne, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości, Mindreading, kognitywne teorie decyzji, język w działaniu
K2_W08	Zna wybrane teorie wyjaśniające funkcjonowanie systemów poznawczych w kategoriach fizycznych, neuronaukowych i psychologicznych; zna ich metodologię oraz konsekwencje dla różnych dyscyplin kognitywistycznych	H2A_W04, H2A_W03	Filozofia kognitywistyki, psychologia rozwojowa, neuropsychologia, Mindreading, neuro- i psycholingwistyka, Neuroaesthetics, fizyczne podstawy procesów poznawczych, język w działaniu, Origins of Signs and Language
K2_W09	Zna wybrane teorie wyjaśniające systemy poznawcze w kategoriach obliczeniowych i metody modelowania komputerowego procesów poznawczych; zna konsekwencje tych teorii dla różnych dyscyplin kognitywistycznych	H2A_W04, H2A_W03	Human Problem Solving, neuromodelowanie, systemy eksperckie, Natural Language Processing, neuromodelowanie rozszerzone
K2_W10	Zna wybrane teorie systemów poznawczych jako systemów przetwarzających informacje i działających na tej podstawie; zna podobieństwa i różnice między systemami naturalnymi i sztucznymi	H2A_W04, H2A_W03	Filozofia kognitywistyki, Human Problem Solving, kognitywne aspekty komunikacji, kognitywne teorie decyzji, neuromodelowanie, fizyczne podstawy procesów poznawczych, systemy eksperckie, Natural Language Processing, neuromodelowanie ROZ
K2_W11	Ma wiedzę o człowieku jako naturalnym systemie poznawczym traktowanym zarówno indywidualnie, jak też w kontekście środowiska, społeczeństwa i kultury	H2A_W01, H2A_W04, H2A_W05, S2A_W05	Filozofia kognitywistyki, psychologia rozwojowa, językoznawstwo ogólne, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości, Mindreading, neuro- i psycholingwistyka, Neuroaesthetics, kognitywne teorie decyzji, seminarium, język w działaniu,

			Origins of Signs and Language
K2_W12	Ma wiedzę o aktualnych kierunkach rozwoju i najnowszych osiągnięciach kognitywistyki w ramach wybranych dyscyplin	H2A_W04, H2A_W06	filozofia kognitywistyki, psychologia rozwojowa, kognitywne aspekty komunikacji, teorie badania świadomości, neuropsychologia, Mindreading, kognitywne teorie decyzji, fizyczne podstawy procesów poznawczych, seminarium, Cognitive Semantics, systemy eksperckie, język w działaniu, Natural Language Processing, Origins of Signs and Language
K2_W13	Ma szczegółową wiedzę dotyczącą wybranych kluczowych problemów diskutowanych współcześnie w kognitywistyce; prezentuje i ocenia alternatywne rozwiązania najważniejszych problemów	H2A_W06	Filozofia kognitywistyki, Human Problem Solving, teorie badania świadomości, Mindreading, Neuroaesthetics, seminarium, język w działaniu, Origins of Signs and Language
K2_W14	Ma pogłębioną wiedzę na temat wybranych zaawansowanych technik pozyskiwania danych, metod ich analizy i interpretacji oraz modelowania procesów poznawczych	H2A_W07, S2A_W06	Psychologia rozwojowa, teorie badania świadomości, neuropsychologia, neuromodelowanie, fizyczne podstawy procesów poznawczych, systemy eksperckie, neuromodelowanie rozszerzone
K2_W15	Zna teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury badawczej umożliwiającej badania neuronaukowe i psychologiczne	S2A_W06, P2A_W07	psychologia rozwojowa, teorie badania świadomości, neuropsychologia, fizyczne podstawy procesów poznawczych, systemy eksperckie, język w działaniu
K2_W16	Zna teoretyczne podstawy technik informatycznych, w szczególności metod SI stosowanych do rozwiązywania typowych problemów związanych z modelowaniem procesów poznawczych	S2A_W06	Human Problem Solving , neuromodelowanie, systemy eksperckie, Natural Language Processing, neuromodelowanie rozszerzone
K2_W17	Zna wybrane metody formalnego opisu języka w kategoriach logicznych, lingwistycznych i obliczeniowych	H2A_W09	Językoznawstwo ogólne, formalne analizy języka naturalnego, Cognitive Semantics, systemy eksperckie, Natural Language Processing
K2_W18	Opisuje mechanizmy psychologiczne i neurobiologiczne związane z	H2A_W09	Filozofia kognitywistyki, psychologia rozwojowa,

	posługiwaniem się znakami i językiem; charakteryzuje systemy znaków (w tym język) w perspektywie ewolucyjnej		językoznanstwo ogólne, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, neuropsychologia, neuro- i psycholingwistyka, język w działaniu, Origins of Signs and Language,
K2_W19	Ma wiedzę o języku naturalnym jako zjawisku społecznym i kulturowym	H2A_W09	Filozofia kognitywistyki, językoznanstwo ogólne, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, neuro- i psycholingwistyka, fizyczne podstawy procesów poznawczych, Origins of Signs and Language,
K2_W20	Opisuje systemy znakowe i języki jako środki komunikacji między systemami poznawczymi oraz jako środki kształtowania przekonań i opinii	H2A_W09	Językoznanstwo ogólne, kognitywne aspekty komunikacji, antropologia poznawcza, teorie badania świadomości, neuro- i psycholingwistyka, formalne analizy języka naturalnego, język w działaniu, Natural Language Processing, Origins of Signs and Language, warsztaty medialne
K2_W21	Zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w stopniu pozwalającym na samodzielną pracę w laboratoriach neuropsychologicznych i komputerowych	X2A_W07, P2A_W09	Neuropsychologia, neuro- i psycholingwistyka, neuromodelowanie, systemy eksperckie, Natural Language Processing, neuromodelowanie ROZ