

**Efekty kształcenia dla:**

1.	Nazwa kierunku	kognitywistyka
2.	Cykl rozpoczęcia	2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki

Kod efektu kształcenia kierunku	Efekty kształcenia Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów kognitywistyka absolwent:	Kody efektów kształcenia obszarów do których odnosi się efekt kierunkowy
<b>WIEDZA</b>		
KO1_W01	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki, jej subdyscyplin oraz dyscyplin pokrewnych w relacji do nauk oraz o ich historii, specyfice przedmiotowej i metodologicznej a także ich roli w kształtowaniu kultury	H1A_W01
KO1_W02	zna podstawową terminologię kognitywistyczną lub specjalistyczną z zakresu subdyscyplin kognitywistyki w wybranym języku polskim i/lub obcym	H1A_W02, S1A_W01, T1A_W03
KO1_W03	ma uporządkowaną znajomość i rozumie główne kierunki w obrębie bloków subdyscyplin filozoficznych: 1) logika, metafizyka, epistemologia, filozofia umysłu lub 2) etyka, filozofia polityki, filozofia społeczna, lub 3) estetyka, filozofia kultury	H1A_W03, H1A_W04
KO1_W04	zna podstawowe metody badawcze i strategie argumentacyjne właściwe dla jednego z bloków głównych subdyscyplin filozoficznych: 1) logika, metafizyka, epistemologia, filozofia umysłu lub 2) etyka, filozofia polityki, filozofia społeczna, lub	H1A_W07
KO1_W05	ma podstawową wiedzę z arytmetyki i logiki binarnej, translacji wyrażen arytmetycznych, teorii automatów, algorytmów Odwrotnej Notacji i języka symbolicznego	T1A_W01, T1A_W03
KO1_W06	ma podstawową wiedzę z zakresu aplikacji biurowych i/lub programowania, i/lub zdalnego uczenia	T1A_W03
KO1_W07	zna podstawowe zasady programowania wybranym języku, podstawowe pojęcia i zasady przetwarzania	T1A_W03
KO1_W08	zna podstawowe pojęcia dotyczące sieci neuronowych, algorytmów genetycznych i systemów ekspertowych; zna techniki badania w zakresie sztucznej inteligencji	T1A_W03, T1A_W05
KO1_W09	ma wiedzę z zakresu psychologii społecznej i ewolucyjnej, neuropsychologii i socjologii, ich teorii, podstawowych problemów, kluczowych terminów	M1_W04, S1A_W01
KO1_W10	ma wiedzę o mechanizmach społecznych zachowań człowieka oraz o sposobach oceny ich roli społecznej i kulturowej	H1A_W05, S1A_W05, S1A_W06
KO1_W11	ma wiedzę o zaburzeniach procesów poznawczych i szerzej o objawach charakterystycznych dla osób chorych psychicznie, ich uwarunkowaniach i sposobach oddziaływania	M1_W03
KO1_W12	zna mechanizmy i procesy poznawcze, narzędzia ich identyfikacji i badania, zaburzenia tych procesów oraz środki terapeutyczne jak i ich znaczenia w wymiarze społecznym i kulturowym	H1A_W03, H1A_W04, S1A_W08
KO1_W13	posiada wiedzy na temat podstawowych metod wykorzystywanych we współczesnej psychologii	S1A_W05, S1A_W07
KO1_W14	Posiada podstawową wiedzę o budowie (genetyce, biochemii, histologii i anatomii) i mechanizmach funkcjonowania (fizjologii) organizmów żywych, w szczególności człowieka	P1A_W01
KO1_W15	Posiada wiedzę o budowie i czynnościach układu nerwowego zwierząt, w szczególności człowieka w zakresie umożliwiającym zrozumienie i opis procesów poznawczych oraz mechanizmów zachowania	P1A_W02, P1A_W04
KO1_W16	Zna główne tezy teorii ewolucji ze szczególnym uwzględnieniem pochodzenia człowieka	P1A_W02, P1A_W04
KO1_W17	Posiada podstawową wiedzę na temat zachowania człowieka, objętą zakresem psychofizjologii, etologii, socjologii, memetyki oraz psychiatrii.	P1A_W04
KO1_W18	Posiada podstawową wiedzę na temat technik i metod badawczych stosowanych w anatomii, fizjologii i neurobiologii, z uwzględnieniem nauk behawioralnych	P1A_W07
KO1_W19	Rozumie związki i potrafi zastosować i powiązać główne koncepcje, teorie i prawa w dziedzinie biologii, w szczególności będące podstawą genetyki i ekologii, opisujące różnorodność (dziedziczenie, kształtowanie i zmienność) cech osobniczych	P1A_W08
KO1_W20	zna elementarną terminologię używaną w socjologii i rozumie jej źródła oraz zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	H1A_W01, S1A_W01
KO1_W21	ma elementarną wiedzę na temat metod i technik badawczych wykorzystywanych do badania procesów, zjawisk społecznych w tym zjawisk komunikacyjnych związanych z komunikacją interpersonalną i medialną	H1A_W05, S1A_W06
KO1_W22	ma elementarną wiedzę o komunikowaniu społecznym	S1A_W03, S1A_W05

KO1_W23	posiada wiedzę o miejscu językoznawstwa wśród innych nauk kognitywistycznych, rozumie specyfikę przedmiotową i metodologiczną językoznawstwa kognitywistycznego;	H1A_W01
KO1_W24	zna podstawową terminologię z zakresu nauk o języku i umyśle; posiada wiedzę o działach i podziałach językoznawstwa kognitywistycznego;	H1A_W02, H1A_W06
KO1_W25	zna najważniejsze czasopisma naukowe z dziedziny językoznawstwa kognitywistycznego;	H1A_W05
KO1_W26	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w zakresie językoznawstwa kognitywistycznego; potrafi wskazać ośrodki zajmujące się propagowaniem, podtrzymywaniem i rozwijaniem językoznawstwa kognitywistycznego	H1A_W03, H1A_W04, H1A_W06
KO1_W27	zna założenia i elementy metod opisu oraz interpretacji problemów kognitywistycznych: generatywne i kognitywne; ma świadomość zróżnicowania języka;	H1A_W07, H1A_W09
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
KO1_U01	wyszukuje, analizuje, ocenia, selekcjonuje i wykorzystuje informacje ze	H1A_U02
KO1_U02	samodzielnie zdobywa wiedzę	H1A_U03
KO1_U03	słucha ze zrozumieniem ustnej prezentacji idei i argumentów	H1A_U04
KO1_U04	poprawnie stosuje poznaną terminologię specjalistyczną	H1A_U04
KO1_U05	trafnie definiuje pojęcia języka potocznego i poprawnie projektuje definicje własnych terminów używanych we własnych wypowiedziach	H1A_U04
KO1_U06	zna podstawy logiki oraz typowe strategie argumentacyjne	H1A_U05
KO1_U07	uzasadnia i krytykuje uogólnienia w świetle dostępnych świadectw empirycznych	H1A_U06
KO1_U08	samodzielnie tłumaczy z języka polskiego na wybrany język obcy prosty tekst kognitywistyczny	H1A_U01, H1A_U10
KO1_U09	samodzielnie tłumaczy z wybranego języka obcego na język polski średnio trudny tekst kognitywistyczny	H1A_U01, H1A_U10
KO1_U10	prowadzi na poziomie podstawowym pracę badawczą pod kierunkiem opiekuna naukowego lub kierownika zespołu badawczego	H1A_U04, H1A_U05
KO1_U11	zna zasady publikacji tekstu z zakresu kognitywistyki i ma podstawowe informacje o odbiorcach literatury kognitywistycznej	H1A_U08
KO1_U12	potrafi wykonać podstawowe operacje w obrębie arytmetyki lub logiki binarnej	T1A_U01, T1A_U03
KO1_U13	potrafi dokonywać podstawowe operacje w danym języku oraz implementować różne rodzaje oprogramowania do środowiska Internetu;	T1A_U01, T1A_U03
KO1_U14	potrafi wyszukiwać odpowiednie pliki, pracować w edytorach tekstu, arkuszach kalkulacyjnych; potrafi tworzyć prezentacje	P1A_U09, P1A_U10, T1A_U01
KO1_U15	potrafi używać metody wspomaganie decyzji z wykorzystaniem algorytmów genetycznych i sztucznych sieci neuronowych	T1A_U01, T1A_U16
KO1_U16	potrafi zaprojektować kurs zdalnego uczenia się wraz z procesem jego zarządzania i ewaluacji	T1A_U01, T1A_U16
KO1_U17	potrafi rozpoznać i ocenić społeczne zachowania człowieka i/lub jego funkcjonowanie w wymiarze psychicznym oraz zaburzenia procesów poznawczych w aspekcie indywidualnym jak i ich społeczne i kulturowe następstwa	S1A_U06
KO1_U18	potrafi wykorzystać różne metody psychologiczne do identyfikacji, badania i kształtowania różnych zjawisk psychologicznych w wymiarze indywidualnym i społecznym	S1A_U06, S1A_U07, S1A_U08
KO1_U19	potrafi rozpoznawać, analizować, wyjaśniać i mierzyć określone zjawiska poznawcze i społeczne zachowania człowieka oraz zastosować w tym względzie odpowiednie środki terapeutyczne	S1A_U04, S1A_U05, S1A_U07
KO1_U20	potrafi aktywnie uczestniczyć w dyskusjach o konkretnych zjawiskach społecznych lub psychologicznych w wymiarze indywidualnym i zbiorowym	H1A_U04, H1A_U06, H1A_U07
KO1_U21	Potrafi obserwować i interpretować podstawowe objawy funkcji życiowych, w szczególności procesów neurofizjologicznych	P1A_U01
KO1_U22	Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje na temat neurobiologii i biologicznych dyscyplin podstawowych oraz oceniać ich rzetelność	P1A_U02, P1A_U03
KO1_U23	Potrafi zastosować wiedzę z zakresu neurobiologii i psychologii ewolucyjnej do opisu zachowań indywidualnych i społecznych człowieka	P1A_U05, P1A_U07
KO1_U24	Potrafi powiązać wiedzę z zakresu biologii/neurobiologii z psychologią, socjologią i innymi aspektami nauk	P1A_U07, P1A_U08
KO1_U25	Posiada zdolność rzeczowej argumentacji i obrony/krytyki w odniesieniu do informacji/koncepcji związanych z biologią i neurobiologią, w szczególności w odniesieniu do zagadnień ewolucyjnych i różnych aspektów zachowania się człowieka	P1A_U06, P1A_U08
KO1_U26	Posiada umiejętności przygotowania prezentacji, wystąpień, dokumentów oraz publikacji na temat zagadnień neurobiologicznych i behawioralnych	P1A_U09, P1A_U10, T1A_U01
KO1_U27	ma umiejętność stosowania metod i technik niezbędnych do badania elementarnych zjawisk i procesów w tym zachodzących w różnych wymiarach komunikowania społecznego	S1A_U02, S1A_U05
KO1_U28	potrafi wykorzystać do celów analizy problemu wybraną metodę oraz odpowiednią terminologię;	H1A_U02, H1A_U04
KO1_U29	umie przeprowadzić analizę tekstu na każdym jego poziomie;	H1A_U06

KO1_U30	potrafi wskazać zaburzenia językowe w wypowiedziach; potrafi podjąć dyskusję na ten temat	H1A_U04, H1A_U05
KO1_U31	posiada umiejętność merytorycznego argumentowania i wyprowadzania wniosków badawczych z celowym wykorzystaniem literatury przedmiotu z zakresu językoznawstwa kognitywistycznego;	H1A_U06
KO1_U32	potrafi prowadzić merytoryczny dialog, rozważając tezy postawione przez komentowanego badacza lub nauczyciela akademickiego;	H1A_U06, H1A_U07
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
KO1_K01	zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i posiadanych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego	H1A_K01, H1A_K06, P1A_K01, P1A_K05, S1A_K06
KO1_K02	jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych danych i argumentów	H1A_K01, S1A_K02, T1A_K07
KO1_K03	na podstawie twórczej analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje propozycje ich rozwiązania	H1A_K03, S1A_K03
KO1_K04	samodzielnie podejmuje i inicjuje proste działania badawcze	H1A_K03, T1A_K03
KO1_K05	efektywnie organizuje własną pracę i krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania	H1A_K02
KO1_K06	wykazuje motywację do zaangażowanego uczestnictwa w życiu społecznym	H1A_K05, S1A_K05, S1A_K07
KO1_K07	potrafi rzetelnie i terminowo realizować zadania poprzez współdziałanie w grupie; potrafi oceniać umiejętności innych w zakresie realizacji przez nich odpowiednich zadań;	H1A_K03, T1A_K03
KO1_K08	potrafi komunikować się rzetelnie, ale i jasno i zrozumiale nie tylko dla specjalistów;	H1A_K01, T1A_K07
KO1_K09	ma kompetencje w zakresie rozpoznania i oceny społecznych zachowań człowieka oraz procesów poznawczych i ich zaburzeń, ich uwarunkowaniach ewolucyjnych	S1A_K03, S1A_K04
KO1_K10	rozumie problematykę etyczną związaną z odpowiedzialnością za trafność przekazywanej wiedzy i/lub diagnozowaniem problemów, z uczciwością naukową oraz rzetelnością i uczciwością w sytuacji prowadzenia sporu	H1A_K04, S1A_K03
KO1_K11	ma świadomość znaczenia refleksji kognitywistycznej dla kształtowania się więzi społecznych	H1A_K03
KO1_K13	Rozumie potrzebę śledzenia postępów wiedzy neurobiologicznej i podnoszenia kompetencji w zakresie jej wykorzystania w praktyce społecznej	H1A_K01, H1A_K06, P1A_K01, P1A_K05, P1A_K07
KO1_K14	Na podstawie wiedzy socjobiologicznej potrafi rozpoznawać sytuacje konfliktu i umie zastosować tę wiedzę w mediacji/rozwiązywaniu konfliktów	P1A_K02, P1A_K03, P1A_K04
KO1_K15	ma świadomość znaczenia języka w procesach mentalnych;	H1A_K03
KO1_K16	rozumie doniosłość i kulturową wartość badań kognitywistycznych z wykorzystaniem danych językowych;	H1A_K02