

Program studiów**Część A) programu studiów*****Efekty uczenia się**

Wydział prowadzący studia:	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Kierunek na którym są prowadzone studia:	kognitywistyka
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 6
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	licencjat
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:	<p>Dyscyplina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nauki o komunikacji społecznej i mediach (55%) - psychologia (10%) - informatyka (10%) - nauki biologiczne (10%) - nauki medyczne (10%) - filozofia (5%) <p>Dyscyplina wiodąca: nauki o komunikacji społecznej i mediach</p>
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:
WIEDZA	
K_W01	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rolę kognitywistyki w relacji do nauk oraz specyfikę przedmiotową i metodologiczną kognitywistyki
K_W02	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię teorii głoszonych w ramach kognitywistyki
K_W03	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania aparatury naukowej służącej do badań prowadzonych w ramach kognitywistyki
K_W04	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i przedsiębiorczą w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych
K_W05	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i fakty aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej
K_W06	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i procesy biologiczne leżące u podstaw procesów poznawczych
K_W07	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody badawcze w tym matematyczne i statystyczne oraz strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej
K_W08	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka w zakresie neurologii i neurobiologii, przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny

K_W09	Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy
K_U02	Absolwent potrafi modelować procesy poznawcze i wykorzystywać nowoczesne technologie do ich badania.
K_U03	Absolwent potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
K_U04	Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz uczestniczyć w debacie naukowej
K_U05	Absolwent potrafi rozwiązywać problemy poznawcze w obszarze poszczególnych dyscyplin tworzących kognitywistykę
K_U06	Absolwent potrafi wnioskować z wyników uzyskanych przy zastosowaniu odpowiednich metod badawczych o wiedzy z zakresu neuronauki poznawczej
K_U07	Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe
K_U08	Absolwent potrafi formułować problemy dotyczące obrazowania struktury i funkcji ludzkiego mózgu.
K_U09	Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U10	Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę i metody kognitywistyki w analizie zaburzeń poznawczych.
K_U11	Absolwent potrafi komunikować się i współdziałać w grupach badawczych o charakterze interdyscyplinarnym
K_U12	Absolwent potrafi samodzielnie zapanować własną dalszą ścieżkę rozwoju naukowego
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy
K_K02	Absolwent jest gotów do uznawania zdobytej wiedzy jako narzędzia rozwiązywaniu problemów poznawczych oraz do zasięgnięcia opinii ekspertów
K_K03	Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów
K_K04	Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym

Część B) programu studiów

Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

Wydział prowadzący studia:	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Kierunek na którym są prowadzone studia:	kognitywistyka
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 6
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:	Dyscyplina: - nauki o komunikacji społecznej i mediach (55%) - psychologia (10%) - informatyka (10%) - nauki biologiczne (10%) - nauki medyczne (10%) - filozofia (5%) Dyscyplina wiodąca: nauki o komunikacji społecznej i mediach
Forma studiów:	studia stacjonarne
Liczba semestrów:	6
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	180
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	2090
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:	Program studiów oraz kadra złożona z nauczycieli akademickich oraz wybitnych badaczy reprezentujących różnorodne dziedziny naukowe ma na celu między innymi stworzenie odpowiednich warunków dla podejmowania wspólnych projektów badawczych, co zgodne jest ze strategią UMK na lata 2011-20 (Uchwała nr 59, 2011), pkt. A1.6; zwiększenia liczby studentów z zagranicy oraz wyjazdów studentów UMK na programy stypendialne, pkt. B1.2, B1.3, tworzenia oryginalnej oferty edukacyjnej, zgodnej z ideą Procesu Bolońskiego pkt. B 1.4, wysokiej jakości nauczania pkt. B 1.5. Przede wszystkim zaś studia na kierunku kognitywistyka wpisują się w drugi z celów operacyjnych UMK, wymieniony w pkt.

B.2.1. tj. uatrakcyjnienia oferty edukacyjnej o unikatowe studia interdyscyplinarne.

Przedmioty/grupy zajęć wraz z zakładanymi efektami uczenia się*

Grupy przedmiotów	Przedmiot	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta
Grupa przedmiotów 1 Przedmioty psychologiczne	Wprowadzenie do psychologii poznawczej	K_W01: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rolę kognitywistyki w relacji do nauk oraz specyfikę przedmiotową i metodologiczną kognitywistyki	Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - doświadczeń - klasyczna metoda problemowa - laboratoryjna - obserwacji - projektu - referatu - studium przypadku	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy
	Psychologia ewolucyjna	K_W02: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania aparatury naukowej służącej do badań prowadzonych w ramach kognitywistyki		
	Neuropsychologia	K_W05: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i fakty aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej		
	Metodologia i praca empiryczna	K_W06: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i procesy biologiczne leżące u podstaw procesów poznawczych		
	Psychometria	K_W07: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody badawcze w tym matematyczne i statystyczne oraz		

		<p>strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej</p> <p>K_W08: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka w zakresie neurologii i neurobiologii, przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi modelować procesy poznawcze i wykorzystywać nowoczesne technologie do ich badania.</p> <p>K_U03: Absolwent potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów</p> <p>K_U04: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz uczestniczyć w debacie naukowej</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi rozwiązywać problemy poznawcze</p>		
--	--	--	--	--

		<p>w obszarze poszczególnych dyscyplin tworzących kognitywistykę</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi wnioskować z wyników uzyskanych przy zastosowaniu odpowiednich metod badawczych o wiedzy z zakresu neuronauki poznawczej</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do uznawania zdobytej wiedzy jako narzędzia rozwiązywania problemów poznawczych oraz do zasięgania opinii ekspertów</p> <p>K_K03: Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów</p> <p>K_K04: Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym</p>		
Grupa przedmiotów 2 Przedmioty bio-medyczne	Neurobiologia	K_W03: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania	Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające:	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy
	Wstęp do anatomii układu nerwowego			

	Biologiczne podstawy zachowania	aparatury naukowej służącej do badań prowadzonych w ramach kognitywistyki	- wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - doświadczeń - klasyczna metoda problemowa - laboratoryjna - obserwacji - projektu - referatu - studium przypadku	kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne
Wstęp do neurofizjologii człowieka	K_W05: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i fakty aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej			
Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych	K_W06: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i procesy biologiczne leżące u podstaw procesów poznawczych			
Neuronauka wyższych procesów poznawcz.	K_W07: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody badawcze w tym matematyczne i statystyczne oraz strategię argumentacyjną wybranej subdyscypliny kognitywistycznej			
Genetyka kognitywna	K_W08: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka w zakresie neurologii i neurobiologii, przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny K_U06: Absolwent potrafi wnioskować z wyników uzyskanych przy zastosowaniu odpowiednich metod badawczych o wiedzy z zakresu neuronauki poznawczej			

		<p>K_U05: Absolwent potrafi rozwiązywać problemy poznawcze w obszarze poszczególnych dyscyplin tworzących kognitywistykę</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe</p> <p>K_U08: Absolwent potrafi formułować problemy dotyczące obrazowania struktury i funkcji ludzkiego mózgu.</p> <p>K_U10: Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę i metody kognitywistyki w analizie zaburzeń poznawczych.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do uznawania zdobytej wiedzy jako narzędzia rozwiązywaniu problemów poznawczych oraz do zasięgnięcia opinii ekspertów</p> <p>K_K03: Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi</p>		
--	--	--	--	--

		<p>członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów</p> <p>K_K04: Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym</p>		
<p>Grupa przedmiotów 3 Przedmioty matematyczno-informatyczne</p>	Wstęp do informatyki	<p>K_W03: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania aparatury naukowej służącej do badań prowadzonych w ramach kognitywistyki</p> <p>K_W07: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody badawcze w tym matematyczne i statystyczne oraz strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi modelować procesy poznawcze i wykorzystywać nowoczesne technologie do ich badania.</p>	<p>Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz - symulacyjna</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - projektu</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne</p>
	Programowanie I			
	Programowanie II			
	Statyst. analiza danych			
	Informatyka stosowana			
Matem. podstawy kognitywistyki				
<p>Grupa przedmiotów 4 Przedmioty filozoficzno-kognitywistyczne</p>	Wstęp do filozofii w kognitywistyce	<p>K_W01: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rolę kognitywistyki w relacji do nauk oraz specyfikę przedmiotową i metodologiczną kognitywistyki</p> <p>K_W02: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię teorii głoszonych w ramach kognitywistyki</p> <p>K_W03: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania aparatury naukowej służącej do</p>	<p>Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - klasyczna metoda problemowa - referatu</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne</p>
	Teoria poznania			
	Filozofia umysłu			
	Lingwistyka kognitywna			
	Wstęp do kognitywistyki			
	Logiczne podstawy kognitywistyki			
	Teoria i metodologia badań interdyscyplin.			
	Logika kognitywna			

		<p>badan prowadzonych w ramach kognitywistyki</p> <p>K_W05: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i fakty aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy</p> <p>K_U04: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz uczestniczyć w debacie naukowej</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi rozwiązywać problemy poznawcze w obszarze poszczególnych dyscyplin tworzących kognitywistykę</p> <p>K_U11: Absolwent potrafi komunikować się i współdziałać w grupach badawczych o charakterze interdyscyplinarnym</p>		
<p>Grupa przedmiotów 5 Zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia na innym kier. stud.</p>	<p>Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim (4x 30 godz. w tym minimum 4 pkt. ECTS realizowane na zajęciach ogólnouniwersyteckich z oferty WH)</p>	<p>K_W01: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rolę kognitywistyki w relacji do nauk oraz specyfikę przedmiotową i metodologiczną kognitywistyki</p> <p>K_W02: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie terminologię teorii głoszonych w ramach kognitywistyki</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji</p>	<p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny 	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne</p>

		<p>i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe</p> <p>K_U03: Absolwent potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów</p>		
<p>Grupa przedmiotów 6 Przedmioty do wyboru</p>	<p>Konwersatorium, laboratorium, wykład – wg oferty (zob. tabela „Przedmioty do wyboru”)</p>	<p>K_W01: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie rolę kognitywistyki w relacji do nauk oraz specyfikę przedmiotową i metodologiczną kognitywistyki</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe</p> <p>K_U03: Absolwent potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy</p>	<p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ćwiczeniowa - doświadczeń - klasyczna metoda problemowa - laboratoryjna - projektu - referatu 	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne</p>
<p>Grupa przedmiotów 7 Pisanie pracy dyplomowej</p>	<p>Seminarium licencjackie</p>	<p>K_W03: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zasady funkcjonowania aparatury naukowej służącej do badań prowadzonych w ramach kognitywistyki</p>	<ul style="list-style-type: none"> - klasyczna metoda problemowa - projektu - referatu - seminaryjna 	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne</p>

		<p>K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i przedsiębiorczą w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych</p> <p>K_W05: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i fakty aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej</p> <p>K_W06: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie zjawiska i procesy biologiczne leżące u podstaw procesów poznawczych</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy</p> <p>K_U04: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz uczestniczyć w debacie naukowej</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe</p> <p>K_U08: Absolwent potrafi formułować problemy dotyczące obrazowania struktury i funkcji ludzkiego mózgu.</p> <p>K_U09: Absolwent potrafi posługiwać się językiem obcym</p>		
--	--	--	--	--

		<p>na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p> <p>K_U10: Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę i metody kognitywistyki w analizie zaburzeń poznawczych.</p> <p>K_U11: Absolwent potrafi komunikować się i współdziałać w grupach badawczych o charakterze interdyscyplinarnym</p> <p>K_U12: Absolwent potrafi samodzielnie zapanować własną dalszą ścieżkę rozwoju naukowego</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do uznawania zdobytej wiedzy jako narzędzia rozwiązywania problemów poznawczych oraz do zasięgania opinii ekspertów</p>		
<p>Grupa przedmiotów 8 Zajęcia z wychowania fizycznego</p>	WF	<p>Posiada wiedzę z zakresu kultury fizycznej.</p> <p>Posiada umiejętności włączenia się w prozdrowotny styl życia z wyborem aktywności na całe życie oraz kształtowania postaw sprzyjających aktywności fizycznej na całe życie.</p> <p>Promuje społeczne i kulturowe znaczenie sportu i aktywności fizycznej oraz pielęgnuje własne upodobania z zakresu kultury fizycznej.</p>		Aktywność studenta podczas zajęć
<p>Grupa przedmiotów 9 Lektorat z języka obcego</p>	Język angielski specjalistyczny I	<p>Umiejętności, student potrafi:</p> <p>U011: komunikować się z użyciem <u>specjalistycznej terminologii</u></p>	DO WYBORU PRZEZ UKŁADAJĄCEGO SYLABUS	Szczegółowe metody i kryteria oceniania obowiązujące u poszczególnych

	<p>Język niemiecki specjalistyczny I</p> <p>Język rosyjski specjalistyczny I</p> <p>Język francuski specjalistyczny I</p>	<p>U04: <u>brać udział</u> w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich</p> <p>U09: posługiwać się językiem obcym na poziomie <u>B2</u> Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego</p>	<p>Metody eksponujące (drama, inscenizacja, pokaz, symulacja).</p> <p>Metody podające (opis, opowiadanie, pogadanka).</p> <p>Metody poszukujące (ćwiczeniowa, giełda pomysłów, oxfordzka, projektu).</p> <p>Metody dydaktyczne w kształceniu online (metody ewaluacyjne)</p>	<p>prowadzących zajęć zostaną przedstawione na zajęciach na początku danego etapu nauki.</p> <p>Egzamin – U011, U09</p> <p>Wypowiedzi ustne – U04</p> <p>Kolokwia – U011, U09</p> <p>Prezentacja – U04</p>
<p>Grupa przedmiotów 10</p> <p>Praktyki</p>	<p>Praktyki</p>	<p>K_W09: Absolwent w zaawansowanym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej</p> <p>K-U05: Absolwent potrafi rozwiązywać problemy poznawcze w obszarze poszczególnych dyscyplin tworzących kognitywistykę</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe</p> <p>K_U10: Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę i metody kognitywistyki w analizie zaburzeń poznawczych.</p> <p>K_U11: Absolwent potrafi komunikować się i współdziałać w grupach badawczych o charakterze interdyscyplinarnym</p>		<p>Zaliczenie z oceną</p>

		<p>K_K01: Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do uznawania zdobytej wiedzy jako narzędzia rozwiązywania problemów poznawczych oraz do zasięgnięcia opinii ekspertów</p> <p>K_K03: Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów</p> <p>K_K04: Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym</p>		
Grupy przedmiotów 11 Przedmioty wstępne	Ochrona własności intelektualnej	K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i przedsiębiorczą w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych	<ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa	Test
	BHP	K_K04: Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym	Wykład, pokaz, metody dydaktyczne w kształceniu online	Test
	Technologia pracy umysłowej	K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i przedsiębiorczą w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych	<ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa	Test

		K_U04: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz uczestniczyć w debacie naukowej K_K04: Absolwent jest gotów odpowiedzialnie uczestniczyć w życiu społecznym				
	Dyscyplina naukowa lub artystyczna			Punkty ECTS		
				liczba	%	
1.	Nauki o komunikacji społecznej i mediach				55	
2.	Psychologia				10	
3.	Informatyka				10	
4.	Filozofia				5	
5.	Nauki biologiczne				10	
6.	Nauki medyczne				10	
Grupy przedmiotów zajęć	Przedmiot	Liczba punktów ECTS	Liczba ECTS w dyscyplinie:	Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru	Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do

			Nauki o komunikacji społecznej i mediach	Filozofia	Psychologia	Informatyka	Nauki biologiczne	Nauki medyczne			
Grupa przedmiotów 1 Przedmioty psychologiczne	Wprowadzenie do psychologii poznawczej	5	2		3					4	
	Psychologia ewolucyjna	5	2		3					4	
	Neuropsychologia	5	1		3		1			4	1
	Psychometria	3			3					2	
Grupa przedmiotów 2 Przedmioty bio-medyczne	Neurobiologia	3					3			2	
	Wstęp do anatomii układu nerwowego	3						3		2	
	Biologiczne podstawy zachowania	5			2		3			4	
	Wstęp do neurofizjologii człowieka	5						5		4	
	Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych	5	2				3			4	1
	Neuronauka wyższych procesów poznawcz.	5	2				3			4	1
	Genetyka kognitywna	5						5		4	
Grupa przedmiotów 3 Przedmioty matematyczno-informatyczne	Wstęp do informatyki	3	2			1				2	
	Programowanie I	2				2				2	1

	Programowanie II	2				2				2	1
	Statyst. analiza danych	5	2			3				4	1
	Informatyka stosowana	3				3				2	1
	Matem. podstawy kognitywistyki	5	2			3				4	
Grupa przedmiotów 4 Przedmioty filozoficzno-kognitywistyczne	Wstęp do filozofii w kognitywistyce	5	3	2						4	
	Teoria poznania	5		5						4	
	Filozofia umysłu	5	2	3						4	
	Lingwistyka kognitywna	3	3							2	
	Wstęp do kognitywistyki	5	5							4	
	Logiczne podstawy kognitywistyki	5	5							4	
	Teoria i metodologia badań interdyscyplin.	5	5							4	1
	Metodologia i praca empiryczna	5	5							4	1
	Logika kognitywna	5	5							4	
Grupa przedmiotów 5 Zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia na innym kier. stud.	Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim (4x 30 godz. w tym minimum 4 pkt. ECTS realizowane na zajęciach	8	8						8	4	

	ogólnouniwersyteckich z oferty WH)											
Grupa przedmiotów 6 Przedmioty do wyboru	Konwersatorium, laboratorium, wykład – wg oferty (zob. tabela „Przedmioty do wyboru”)	30	15		4	3	4	4	30	15	7	
Grupa przedmiotów 7 Pisanie pracy dyplomowej	Seminarium licencjackie	14	14						14	7	7	
Grupa przedmiotów 8 Zajęcia z wychowania fizycznego	WF	0										
Grupa przedmiotów 9 Lektorat z języka obcego	Język angielski specjalistyczny I Język niemiecki specjalistyczny I Język rosyjski specjalistyczny I Język francuski specjalistyczny I	7	7							7		
Grupa przedmiotów 10 Praktyki	Praktyki	7	7									
Grupy przedmiotów 11 Przedmioty wstępne	Ochrona własności intelektualnej	1								1		
	BHP	0								0		
	Technologia pracy umysłowej	1								1		
RAZEM		180 ECTS	55% 99 ECTS	5% 10 ECTS	10%	10%	10%	10%	30%	68% 123 ECTS	12% 23 ECTS	

				18 EC TS	17 EC TS	17 EC TS		52 ECTS		
--	--	--	--	----------------	----------------	----------------	--	------------	--	--

* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

Program studiów obowiązuje studentów rozpoczynających studia od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.