

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 drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7
Profil studiów:		ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister
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
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	
WIEDZA		
K_W01	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki	
K_W02	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim i języku obcym	
K_W03	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki	
K_W04	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i komunikacji	
K_W05	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych	
K_W06	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki	
K_W07	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej	
K_W08	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej dyscypliny kognitywistycznej	

K_W09	Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dyscyplin naukowych wchodzących w skład kognitywistyki
K_W10	Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych
K_U02	Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze oraz planować projekty badawcze
K_U03	Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy
K_U04	Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji
K_U05	Absolwent potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
K_U06	Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz prowadzić debatę naukową
K_U07	Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki
K_U08	Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy
K_U09	Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki
K_U10	Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe
K_U11	Absolwent potrafi wykorzystywać umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U12	Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	Absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego
K_K02	Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg
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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność
K_K05	Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role

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 drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 7
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:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	960
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
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 I: MK_1: przedmioty obowiązkowe	Filozofia kognitywistyki	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki.	Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.
	Teoria obliczeń			
	Neuroekonomia	K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.		
	Poznanie ucieleśnione			
	Rozwojowe badania nad <i>mindreadingiem</i>	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Neuropsychologia II			
	Zaawansowane metody statystyczne			

	Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawans. neuroanatomii kognitywnej	K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych.		
	Wizualizacja wiedzy naukowej	K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.		
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosow.	K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej. K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej. K_W09: Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, wchodzących w skład kognitywistyki. K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych. K_U03: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji.		
--	--	---	--	--

		K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy. K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe. K_U10: Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych.		
--	--	---	--	--

		K_U11: Absolwent potrafi wykorzystywać umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego. K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. 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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne		
--	--	--	--	--

		aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność. K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
Grupa przedmiotów II MK_2: przedmioty dodatkowe (5 do wyboru)	Komunikowanie jako podzielenie	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki.	Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.
	Komunikowanie społeczne			
	Sztuka interaktywna	K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.		
	Warsztaty artystyczno-terapeutyczne	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Bioetyka	K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych.		
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych			
	Analiza danych neuroobrazowych w praktyce			
	Eyetracking dla zaawansowanych			
	Grafika użytkowa			

	Prawo medyczne	K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych. K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej. K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej. K_W09: Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, wchodzących w skład kognitywistyki.		
	Pedagogika specjalna			

		K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych. K_U03: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji. K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne		
--	--	--	--	--

		podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy. K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe. K_U10: Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych. K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego. K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań		
--	--	--	--	--

		profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. 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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność. K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
Grupa przedmiotów III MK_3: Przedmioty do wyboru, w tym niezwiązane z kierunkiem lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów	Konwersatoria, wykłady monograficzne, laboratoria	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki. K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład	Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.

		kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym. K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych. K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych. K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie		
--	--	---	--	--

		wybranej problematyki kognitywistycznej. K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej. K_W09: Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, wchodzących w skład kognitywistyki. K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.		
--	--	---	--	--

		K_U03: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji. K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy. K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki		
--	--	---	--	--

		eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe. K_U10: Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych. K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego. K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. 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 brać odpowiedzialność za podejmowane		
--	--	--	--	--

		inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność. K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
Grupa przedmiotów IV MK_4 Przedmioty ogólnouczelniane	Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim, w tym minimum jeden z przedmiotów z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich WH	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki. K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym. K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych.	Wykład, dyskusja	Egzamin ustny/pisemny, praca pisemna

		K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych. K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej. K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej. K_W09: Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, wchodzących w skład kognitywistyki.		
--	--	--	--	--

		K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych. K_U03: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji. K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe		
--	--	---	--	--

		osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy. K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe. K_U10: Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych. K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego. K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.		
--	--	---	--	--

		K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. 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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność. K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
Grupa przedmiotów V MK_5: Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy***	Student uczestniczy w seminarium magisterskim, przygotowuje pracę dyplomową oraz przygotowuje się do egzaminu dyplomowego	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki. K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim	Dyskusja, ćwiczenia praktyczne, badania własne studenta	Referat, praca magisterska, obrona pracy magisterskiej

		subdyscypliny w wybranym języku obcym. K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych. K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.		
--	--	---	--	--

Grupa przedmiotów VI MK_6: Lektorat z języka obcego	Język angielski specjalistyczny II, Język niemiecki specjalistyczny II, Język rosyjski specjalistyczny II, Język francuski specjalistyczny II,	K_U11: Absolwent potrafi wykorzystywać umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji. K_U06: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz prowadzić debatę naukową. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.	DO WYBORU PRZEZ UKŁADAJĄCEGO SYLABUS Metody eksponujące (drama, inscenizacja, pokaz, symulacja). Metody podające (opis, opowiadanie, pogadanka). Metody poszukujące (ćwiczeniowa, giełda pomysłów, oxfordzka, projektu). Metody dydaktyczne w kształceniu online (metody ewaluacyjne)	Szczegółowe metody i kryteria oceniania obowiązujące u poszczególnych prowadzących zajęć zostaną przedstawione na zajęciach na początku danego etapu nauki. Egzamin – U01, U03 Wypowiedzi ustne – U02 Kolokwia – U01, U03
Grupa przedmiotów VII MK_6: Przedmioty uzupełniające dla studentów kierunku innego niż kognitywistyka	Student realizuje 25 ECTS zajęć z kognitywistyki pierwszego stopnia W tym: - „Wprowadzenie do psychologii poznawczej” (5 ECTS) - „Neuropsychologia” (5)	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki. K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.	Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.

	- „Wstęp do neurofizjologii człowieka” (5) - „Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych” (5) - Statystyczna analiza danych” (5)	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W04: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną w zakresie nauk o poznaniu i subdyscyplin kognitywistycznych. K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych. K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki. K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej. K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody		
--	---	---	--	--

		badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej. K_W09: Absolwent w pogłębionym 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 w zakresie niezbędnym dla dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, wchodzących w skład kognitywistyki. K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej. K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych. K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych. K_U03: Absolwent potrafi twórczo wykorzystywać wiedzę z dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki i formułować		
--	--	--	--	--

		hipotezy, rozwiązywać problemy badawcze oraz testować hipotezy. K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji. K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki. K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki. K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy. K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe.		
--	--	---	--	--

		K_U10: Absolwent potrafi stosować metody statystyczne oraz techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych o charakterze specjalistycznym, typowych dla dziedzin działalności społeczno-gospodarczej opartych na naukach przyrodniczych. K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego. K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg. 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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania		
--	--	---	--	--

		zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność. K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.		
--	--	--	--	--

Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS

Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:

	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: (wpisać nazwy dyscyplin)****	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 których przyporządkowany jest kierunek studiów*****/ zajęcia kształtujące umiejętności
-------------------------	-----------	---------------------	--	---------------------------------------	--	---

			Nauki o komunikacji społecznej i mediach	Filozofia	Psychologia	Informatyka	Nauki biologiczne	Nauki medyczne			
Grupa przedmiotów I: MK_1: przedmioty obowiązkowe	Filozofia kognitywistyki	4		4						2	
	Teoria obliczeń	4				4				2	
	Neuroekonomia	4			4					2	1
	Poznanie ucieleśnione	4	4							2	
	Rozwojowe badania nad <i>mindreadingiem</i>	4			4					2	1
	Neuropsychologia II	5					5			2	1
	Zaawansowane metody statystyczne	5				4	1			3	1
	Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawans. neuroanatomii kognitywnej	5					1	4		2	1
	Wizualizacja wiedzy naukowej	5				5				2	1
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosow.	4						4		2	1

	Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	3	3							2	
Grupa przedmiotów II MK_2: przedmioty dodatkowe (4 do wyboru, 20 ECTS)	Komunikowanie jako podzielenie	5	5						5	2	
	Komunikowanie społeczne	5	5						5	2	
	Sztuka interaktywna	5	5						5	2	
	Warsztaty artystyczno-terapeutyczne	5	5						5	2	
	Bioetyka	5		5					5	2	
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych	5			5				5	2	
	Analiza danych neuroobrazowych w praktyce	5						5	5	2	1
	Eyetracking dla zaawansowanych	5					5		5	2	1
	Grafika użytkowa	5				5			5	2	1
	Prawo medyczne	5	5						5	2	
	Pedagogika specjalna	5			5				5	2	
Grupa przedmiotów III	Konwersatoria, wykłady	26	26						26	18	

	- „Wprowadzenie do psychologii poznawczej” (5 ECTS) - „Neuropsychologia” (5) - „Wstęp do neurofizjologii człowieka” (5) - „Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych” (5) - Statystyczna analiza danych” (5)										
RAZEM:		120 ECTS 100%	55% 67 ECTS	5 % Od 4 do 9 ECTS	10 % 13 ECTS	10 % Od 8 do 18 ECTS	10 % 12 ECTS	10 % 13 ECTS	58 % 70 ECTS	71% 86 ECTS	16% 20 ECTS

* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

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