

Część B) programu studiów

Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

Wydział prowadzący studia:	Wydział Humanistyczny
Kierunek na którym są prowadzone studia: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Kognitywistyka
Poziom studiów: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	Poziom 7
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się: <i>W przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż 1 dyscypliny, wskazuje się dyscypliny (malejąco wg udziału %); jako pierwszą wykazuje się dyscyplinę wiodącą, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się (zob. szczegółowe wskaźniki – punktacji ECTS)</i>	Dyscyplina: (...) % Nauki o komunikacji społecznej i mediach (wcześniej: nauki o poznaniu i komunikacji społecznej) 55 Psychologia 10 Filozofia 5 Informatyka 10 Nauki biologiczne 10 Nauki medyczne 10 Dyscyplina wiodąca: Nauki o komunikacji społecznej i mediach
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	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		
	Poznanie			

ucieleśnione	subdyscypliny w wybranym języku obcym.		
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.			
Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	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.		

		<p>K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej.</p> <p>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.</p> <p>K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U03: Absolwent potrafi twórczo</p>		
--	--	---	--	--

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

		<p>przedyskutować błędy pomiarowe.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K03: Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą</p>		
--	--	--	--	--

		<p>badawczą i publikacyjną odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów.</p> <p>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.</p> <p>K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</p>		
<p>Grupa przedmiotów II</p> <p>MK_2: przedmioty dodatkowe (5 do wyboru)</p>	Komunikowanie jako podzielenie	<p>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.</p> <p>K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.</p> <p>K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla</p>	<p>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.</p>
	Komunikowanie społeczne			
	Sztuka interaktywna			
	Warsztaty artystyczno-terapeutyczne			
	Bioetyka			
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych			

	Analiza danych neuroobrazowych w praktyce	kognitywistyki.		
	Eyetracking dla zaawansowanych	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		
	Grafika użytkowa			
	Prawo medyczne			
	Pedagogika specjalna			

		<p>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.</p> <p>K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U03: 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 w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego</p>		
--	--	---	--	--

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

		<p>na naukach przyrodniczych.</p> <p>K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność.</p> <p>K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</p>		
Grupa przedmiotów III	Konwersatoria,	K_W01: Absolwent w pogłębionym	Wykład, dyskusja, ćwiczenia	Aktywność studenta

<p>MK_3: Przedmioty do wyboru, w tym niezwiązane z kierunkiem lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów</p>	<p>wykłady monograficzne, laboratoria</p>	<p>stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki.</p> <p>K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.</p> <p>K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.</p> <p>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.</p> <p>K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.</p> <p>K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik</p>	<p>praktyczne</p>	<p>podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.</p>
--	---	---	-------------------	---

		<p>i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.</p> <p>K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej.</p> <p>K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej.</p> <p>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.</p> <p>K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł</p>		
--	--	---	--	--

		<p>pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U03: 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 w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji.</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p> <p>K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje</p>		
--	--	--	--	--

		<p>dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki</p> <p>K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe.</p> <p>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.</p> <p>K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K03: Absolwent jest gotów dostrzegać i formułować problemy etyczne związane z własną pracą badawczą i publikacyjną</p>		
--	--	--	--	--

		<p>odpowiedzialnością przed współpracownikami i innymi członkami społeczeństwa oraz wykazuje aktywność w rozwiązywaniu tych problemów.</p> <p>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.</p> <p>K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</p>		
<p>Grupa przedmiotów IV</p> <p>MK_4 Przedmioty ogólnouczelniane</p>	<p>Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim, w tym minimum jeden z przedmiotów z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich WH</p>	<p>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.</p> <p>K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.</p> <p>K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.</p> <p>K_W04: Absolwent w pogłębionym</p>	<p>Wykład, dyskusja</p>	<p>Egzamin ustny/pisemny, praca pisemna</p>

		<p>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.</p> <p>K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.</p> <p>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.</p> <p>K_W07: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej.</p> <p>K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej.</p> <p>K_W09: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka w zakresie neurologii i neurobiologii, przyczyny</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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.</p> <p>K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U03: 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 w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji.</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi</p>		
--	--	--	--	--

		<p>przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p> <p>K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki</p> <p>K_U09: Absolwent potrafi wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe.</p> <p>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.</p> <p>K_U12: Absolwent jest gotów do</p>		
--	--	--	--	--

		<p>ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność.</p> <p>K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</p>		
<p>Grupa przedmiotów V</p> <p>MK_5: Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy***</p>	<p>Student uczestniczy w seminarium magisterskim, przygotowuje pracę</p>	<p>K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk</p>	<p>Dyskusja, ćwiczenia praktyczne, badania własne studenta</p>	<p>Referat, praca magisterska, obrona pracy magisterskiej</p>

	dyplomową oraz przygotowuje się do egzaminu dyplomowego	<p>oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki.</p> <p>K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.</p> <p>K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie</p>		
--	---	---	--	--

		<p>kognitywistyki.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p>		
<p>Grupa przedmiotów VI</p> <p>MK_6: Lektorat z języka obcego</p>	<p>Język angielski specjalistyczny II,</p> <p>Język niemiecki specjalistyczny II,</p> <p>Język rosyjski specjalistyczny II,</p> <p>Język francuski specjalistyczny II,</p>	<p>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.</p> <p>K_U04: Absolwent potrafi w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji.</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki oraz prowadzić debatę naukową.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p>	<p>DO WYBORU PRZEZ UKŁADAJĄCEGO SYLABUS</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>Szczegółowe metody i kryteria oceniania obowiązujące u poszczególnych prowadzących zajęć zostaną przedstawione na zajęciach na początku danego etapu nauki.</p> <p>Egzamin – U01, U03 Wypowiedzi ustne – U02 Kolokwia – U01, U03</p>
<p>Grupa przedmiotów VII</p> <p>MK_6: Przedmioty uzupełniające dla studentów kierunku innego niż kognitywistyka</p>	<p>Student realizuje 25 ECTS zajęć z kognitywistyki pierwszego stopnia</p>	<p>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.</p>	<p>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.</p>

	<p>W tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Wprowadzenie do psychologii poznawczej” (5 ECTS) - „Neuropsychologia” (5) - „Wstęp do neurofizjologii człowieka” (5) - „Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych” (5) - „Statystyczna analiza danych” (5) 	<p>K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim subdyscypliny w wybranym języku obcym.</p> <p>K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.</p> <p>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.</p> <p>K_W05: Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.</p> <p>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.</p> <p>K_W07: Absolwent w pogłębionym</p>		
--	---	---	--	--

		<p>stopniu zna i dogłębnie rozumie bieżący stan badań w zakresie wybranej problematyki kognitywistycznej.</p> <p>K_W08: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie metody badawcze i strategie argumentacyjne wybranej subdyscypliny kognitywistycznej.</p> <p>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.</p> <p>K_W10: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne i ekonomiczno-gospodarcze uwarunkowania wybranego obszaru działalności zawodowej.</p> <p>K_U01: Absolwent potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę, aby wyszukiwać, krytycznie analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informacje ze źródeł pisanych i elektronicznych.</p> <p>K_U02: Absolwent potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze, planować projekty badawcze oraz</p>		
--	--	---	--	--

		<p>kierować realizacją projektów badawczych.</p> <p>K_U03: 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 w stopniu pogłębionym stosować techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji.</p> <p>K_U05: Absolwent potrafi przygotowywać wystąpienia ustne w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U06: Absolwent potrafi pisać opracowania monograficzne na podstawie samodzielnie dobranej literatury, stosując oryginalne podejścia i uwzględniając nowe osiągnięcia w zakresie kognitywistyki.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p> <p>K_U08: Absolwent potrafi planować i wykonywać badania, doświadczenia lub obserwacje dotyczące zagadnień poznawczych w ramach dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki</p> <p>K_U09: Absolwent potrafi</p>		
--	--	---	--	--

		<p>wykorzystać wiedzę, aby w sposób krytyczny ocenić wyniki eksperymentów, obserwacji i obliczeń teoretycznych, a także przedyskutować błędy pomiarowe.</p> <p>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.</p> <p>K_U12: Absolwent jest gotów do ciągłego doksztalcania się i rozwoju zawodowego.</p> <p>K_K01: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</p> <p>K_K02: Absolwent jest gotów do samodzielnego podejmowania i inicjowania działań profesjonalnych, planuje i organizuje ich przebieg.</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 brać odpowiedzialność za podejmowane inicjatywy badań, eksperymentów lub obserwacji; rozumie społeczne aspekty praktycznego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności oraz związaną z tym odpowiedzialność.</p> <p>K_K05: Absolwent jest gotów współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.</p>		
--	--	---	--	--

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 praktyczne *****
			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 dzielenie	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	

	Język niemiecki specjalistyczny II, Język rosyjski specjalistyczny II, Język francuski specjalistyczny II,										
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) - „Wstęp do neurofizjologii człowieka” (5) - „Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych” (5) - „Statystyczna analiza danych” (5)	25								10	
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 o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

- 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
- 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

*** Praca dyplomowa jest:

- obligatoryjna w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,

- fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

**** nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

***** dotyczy profilu ogólnoakademickiego

***** dotyczy profilu praktycznego

Program studiów – część B) – Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został uchwalony przez radę wydziału oraz od jakiego roku akademickiego miałyby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana wydziału.

Na Wydziale Humanistycznym UMK obowiązuje rozliczenie roczne.

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

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Humanistycznego w dniu 16 kwietnia 2019 r.

.....

(podpis Dziekana