

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

<b>Wydział prowadzący studia:</b>	<b>Wydział Filozofii i Nauk Społecznych</b>
<b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b>	<b>kognitywistyka</b>
<b>Poziom studiów</b>	<b>studia drugiego stopnia</b>
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b>	<b>poziom 7</b>
<b>Profil studiów:</b>	<b>ogólnoakademicki</b>
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:</b>	<b>magister</b>
<b>Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:</b>	<p><b>Dyscyplina:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauki o komunikacji społecznej i mediach (55%)</li> <li>- psychologia (10%)</li> <li>- informatyka (10%)</li> <li>- nauki biologiczne (10%)</li> <li>- nauki medyczne (10%)</li> <li>- filozofia (5%)</li> </ul> <p><b>Dyscyplina wiodąca: nauki o komunikacji społecznej i mediach</b></p>
<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:</b>
<b>WIEDZA</b>	
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
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
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, zgodnie 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
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
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

<b>Wydział prowadzący studia:</b>	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
<b>Kierunek na którym są prowadzone studia:</b>	kognitywistyka
<b>Poziom studiów:</b>	studia drugiego stopnia
<b>Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:</b>	poziom 7
<b>Profil studiów:</b>	ogólnoakademicki
<b>Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:</b>	Dyscyplina: - nauki o komunikacji społecznej i mediach (55%) - psychologia (10%) - informatyka (10%) - nauki biologiczne (10%) - nauki medyczne (10%) - filozofia (5%) <b>Dyscyplina wiodąca:</b> nauki o komunikacji społecznej i mediach
<b>Forma studiów:</b>	studia stacjonarne
<b>Liczba semestrów:</b>	4
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:</b>	120
<b>Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:</b>	960
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:</b>	magister
<b>Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:</b>	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
<b>Grupa przedmiotów I:</b>  <b>MK_1: przedmioty obowiązkowe</b>	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	K_W02: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład kognitywistyki w języku polskim		
	Neuroekonomia	subdyscypliny w wybranym języku obcym.		
	Poznanie ucieleśnione	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Rozwojowe badania nad <i>mindreadingiem</i>	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.		
	Neuropsychologia II	K_W05: Absolwent zna i rozumie		
	Zaawansowane metody statystyczne			
	Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawans. neuroanatomii kognitywnej			
Wizualizacja wiedzy				

	naukowej	w pogłębionym stopniu aktualnie dyskutowane w literaturze		
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosow.	kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład nauk kognitywnych.		
	Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	<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 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</p>		

		<p>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 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>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_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 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>		
<b>Grupa przedmiotów II</b>	Komunikowanie	K_W01: Absolwent w pogłębionym	Wykład, dyskusja, ćwiczenia	Aktywność studenta



<b>MK_2: przedmioty dodatkowe (5 do wyboru)</b>	jako podzielenie	stopniu zna i rozumie wiedzę o miejscu i znaczeniu kognitywistyki w relacji do nauk oraz o specyfice przedmiotowej i metodologicznej kognitywistyki.	praktyczne	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			
	Bioetyka	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych			
	Analiza danych neuroobrazowych w praktyce	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.		
	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.		
	Pedagogika specjalna	K_W06: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi		

		<p>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><b>Grupa przedmiotów III</b></p> <p><b>MK_3: Przedmioty do wyboru, w tym niezwiązane z kierunkiem lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów</b></p>	<p>Konwersatoria, wykłady monograficzne, laboratoria</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>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<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 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,</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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 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 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>		
<b>Grupa przedmiotów IV</b>	Wykład ogólnouniwersytecki	K_W01: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie wiedzę o	Wykład, dyskusja	Egzamin ustny/pisemny,

<p><b>MK_4 Przedmioty ogólnouczelniane</b></p>	<p>lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim, w tym minimum jeden z przedmiotów z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich WH</p>	<p>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 i narzędzi badawczych stosowanych w</p>		<p>praca pisemna</p>
--	---	--	--	----------------------

		<p>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 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 dotyczące zagadnień poznawczych</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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 odpowiedzialnością przed</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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><b>Grupa przedmiotów V</b></p> <p><b>MK_5: Praca dyplomowa i/lub egzamin dyplomowy***</b></p>	<p>Student uczestniczy w seminarium magisterskim, przygotowuje pracę dyplomową oraz przygotowuje się do egzaminu dyplomowego</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_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,</p>	<p>Dyskusja, ćwiczenia praktyczne, badania własne studenta</p>	<p>Referat, praca magisterska, obrona pracy magisterskiej</p>

		<p>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 kognitywistyki.</p> <p>K_U07: Absolwent potrafi samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p>		
<p><b>Grupa przedmiotów VI</b></p> <p><b>MK_6:</b> <b>Lektorat z języka obcego</b></p>	<p><b>Język angielski specjalistyczny II,</b></p> <p><b>Język niemiecki specjalistyczny II,</b></p> <p><b>Język rosyjski specjalistyczny II,</b></p> <p><b>Język francuski specjalistyczny II,</b></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</p>	<p>DO WYBORU PRZEZ UKŁADAJĄCEGO SYLABUS</p> <p><b>Metody eksponujące</b> (drama, inscenizacja, pokaz, symulacja).</p> <p><b>Metody podające</b> (opis, opowiadanie, pogadanka).</p> <p><b>Metody poszukujące</b> (ćwiczeniowa, giełda pomysłów,</p>	<p>Szczegółowe metody i kryteria oceniania obowiązujące u poszczególnych prowadzących zajęć zostaną przedstawione na zajęciach na początku danego etapu nauki.</p>

		<p>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>oxfordzka, projektu).</p> <p><b>Metody dydaktyczne w kształceniu online</b> (metody ewaluacyjne)</p>	<p>Egzamin – U01, U03</p> <p>Wypowiedzi ustne – U02</p> <p>Kolokwia – U01, U03</p>
<p><b>Grupa przedmiotów VII</b></p> <p><b>MK_6: Przedmioty uzupełniające dla studentów kierunku innego niż kognitywistyka</b></p>	<p>Student realizuje 25 ECTS zajęć z kognitywistyki pierwszego stopnia</p> <p>W tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Wprowadzenie do psychologii poznawczej” (5 ECTS)</li> <li>- „Neuropsychologia” (5)</li> <li>- „Wstęp do neurofizjologii człowieka” (5)</li> <li>- „Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych” (5)</li> <li>- „Statystyczna analiza danych” (5)</li> </ul>	<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 stopniu zna i rozumie podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z</p>	<p>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.</p>



		<p>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 wybranych zaburzeń i zmian chorobowych, a także dysfunkcji społecznych oraz metody ich oceny w zakresie</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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 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 ciągłego doskonalenia 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				
<b>Grupa przedmiotów I:</b> <b>MK_1: przedmioty obowiązkowe</b>	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	
<b>Grupa przedmiotów II</b> <b>MK_2: przedmioty dodatkowe (4 do wyboru, 20 ECTS)</b>	Komunikowanie jako podzielenie	5	5						5	2	
	Komunikowanie społeczne	5	5						5	2	







	uwagowych” (5) - -Statystyczna analiza danych” (5)											
	<b>RAZEM:</b>	<b>120 ECTS 100%</b>	55% 67 ECTS	5 % Od 4 do 9 EC TS	10 % 13 EC TS	10 % Od 8 do 18 ECT S	10 % 12 EC TS	10 % 13 EC TS	58 % 70 ECTS	71% 86 ECTS	16% 20 ECTS	

\* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

Program studiów obowiązuje studentów rozpoczynających naukę w roku akademickim 2020/21.