

**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>- filozofia (5%)</li> <li>- informatyka (10%)</li> <li>- nauki biologiczne (10%)</li> <li>- nauki medyczne (10%)</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%), filozofia (5%), informatyka (10%), nauki biologiczne (10%), nauki medyczne (10%) <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>	825
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:</b>	magister
<b>Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:</b>	Program kształcenia kierunku kognitywistyka ma silny związek z misją i strategią Uniwersytetu Mikołaja Kopernika na lata 2021 – 2026, szczególnie z celami operacyjnymi: 1.4. Zidentyfikowanie i podjęcie lokalnych oraz globalnych wyzwań społecznych z wykorzystaniem interdyscyplinarnych rozwiązań. II.1. Wdrożenie nowoczesnego modelu spersonalizowanego i angażującego kształcenia opartego na różnorodności. II.2. Rozwinięcie i promowanie interdyscyplinarności kształcenia oraz powiązania go z prowadzoną działalnością naukową. II.3. Powiązanie oferty i treści kształcenia z wyzwaniami przyszłości, potrzebami społeczeństwa i rynku pracy. III.2. Zwiększenie transferu wiedzy oraz skali innowacyjnych projektów realizowanych przez UMK w ramach partnerstwa społecznego i biznesowego.

III.5. Wzmocnienie wizerunku Uniwersytetu jako instytucji tworzącej wiedzę, społecznie zaangażowanej i kulturotwórczej.  
 IV.5. Upowszechnianie otwartości i współpracy jako kluczowych wartości inkluzywnej kultury organizacyjnej UMK opartej na wielokierunkowej komunikacji.

**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			
	Zastosowania eye-trackingu w kognitywistyce	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	K_W03: Absolwent w pogłębionym stopniu zna i rozumie teoretyczne podstawy funkcjonowania aparatury naukowej z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla kognitywistyki.		
	Kognitywne badania rozwojowe			
	Neuropsychologia II			

	Zaawansowana analiza danych statystycznych	<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>		
	Wizualizacja wiedzy naukowej	<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>		
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosowanie	<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</p>		

		<p>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 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</p>		
--	--	--	--	--



		<p>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 II</b></p> <p><b>MK_2: 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>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>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy ustne/pisemne.</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 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</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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 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><b>Grupa przedmiotów III</b></p> <p><b>MK_3 Przedmioty ogólnouczelniane</b></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</p>	<p>Wykład, dyskusja</p>	<p>Egzamin ustny/pisemny, praca pisemna</p>

		<p>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 warunków 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 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_U12: Absolwent jest gotów do 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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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 IV</b></p> <p><b>MK_4: 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, 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>Dyskusja, ćwiczenia praktyczne, badania własne studenta</p>	<p>Referat, praca magisterska, obrona pracy magisterskiej</p>

		<p>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 V</b></p> <p><b>MK_5:</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 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</p>	<p><b>DO WYBORU PRZEZ UKŁADAJĄCEGO SYLABUS</b></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, oxfordzka, projektu).</p> <p><b>Metody dydaktyczne w kształceniu online</b> (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>samodzielnie tłumaczyć z języka polskiego na wybrany język obcy własny tekst naukowy.</p>		
<p><b>Grupa przedmiotów VI</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 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</p>	<p>Wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne</p>	<p>Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.</p>

		<p>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 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</p>		
--	--	--	--	--

		<p>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</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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</p>		
--	--	---	--	--

		<p>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	5				5				2	
	Zastosowania eye-trackingu w kognitywistyce	5			3			2		2	1
	Poznanie ucieleśnione	5	5							2	
	Kognitywne badania rozwojowe	5			5					2	1



	specjalistyczny II,  Język rosyjski specjalistyczny II,  Język francuski specjalistyczny II,											
<b>Grupa przedmiotów VI</b>  <b>MK_6: Przedmioty uzupełniające dla studentów kierunku innego niż kognitywistyka</b>	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		
	<b>RAZEM:</b>	<b>120 ECTS</b> <b>100%</b>	55% 65 ECTS	5 % 6 EC TS	10 %  11 EC TS	10 %  12 ECT S	10 %  12 EC TS	10 %  11 EC TS	60 %  73 ECTS	63%  76 ECTS	15%  19 ECTS	

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

Program studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2024/2025.