

Program studiów

Ogólna charakterystyka studiów

Ogólna charakterystyka studiów	
Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Humanistyczny
Kierunek studiów:	Kognitywistyka
Poziom kształcenia:	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia:	Nauki humanistyczne (H2A), nauki społeczne (S2A), nauki przyrodnicze (P2A) , nauki medyczne (M2), nauki ścisłe (X2A)
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	960
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	Magister
Specjalność:	-----
Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów kierunku:	<p>1. Cel naukowo-badawczy:</p> <p>1.1. Pogłębienie zdobytej na I stopniu wiedzy dotyczącej procesów poznawczych (w normie i patologii) i ich modelowania, ze szczególnym uwzględnieniem interdyscyplinarnego charakteru badań (z zakresu m. in. filozofii umysłu, neurobiologii, psychologii, informatyki, lingwistyki poznawczej, teorii sztucznej inteligencji);</p> <p>1.2. Rozwijanie i poszerzanie zdobytej wiedzy z zakresu metodologii badań interdyscyplinarnych (metod badawczych, projektowania badań itd.).</p> <p>2. Cele inne:</p> <p>Przygotowanie do kontynuacji kształcenia na studiach III stopnia o profilu kognitywistycznym lub na jednym z kierunków z dyscypliny związanej z kognitywistyką (filozofii, biologii, psychologii, informatyce) zgodnie z zasadami określonymi przez uczelnię przyjmującą.</p> <p>Efekty kształcenia dla kierunku realizowane są zarówno w modułach specjalizacyjnych, jak i przedmiotach obowiązkowych wspólnych.</p>

<p>Wskazanie związku programu kształcenia z misją i strategią UMK:</p>	<p>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.</p>
<p>Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy, w tym w szczególności studentów, absolwentów, pracodawców:</p>	<p>Program studiów był kilkakrotnie konsultowany i udoskonalany podczas konsultacji z wykładowcami wchodzącymi w skład minimum kadrowego oraz kadrą spoza minimum, do które należą wybitni specjaliści w dziedzinach obszarów tworzących kognitywistykę. Ponadto przeprowadzono konsultacje ze studentami drugiego i trzeciego roku kognitywistyki pierwszego stopnia, a całość programu została zaopiniowana przez Samorząd Studencki WH i zatwierdzona przez Komisję Dydaktyczną dnia 21.03.2012</p>
<p>Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata) – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia:</p>	<p>Kandydaci powinni mieć tytuł licencjata kierunku kognitywistyka lub równoważny innego kierunku, przy czym licencjaci z kognitywistyki z oceną na dyplomie nie niższą niż 4,0 otrzymują maksymalną liczbę punktów. Pozostałym kandydatom przelicza się punkty wg zasad rekrutacji dostępnych na stronie internetowej UMK oraz w Dziale Rekrutacji UMK. Kandydaci z tytułem licencjata innego kierunku powinni liczyć się ze specyfiką kierunku kognitywistyka i międzyobszarową specjalizacją z zakresu nauk ścisłych przyrodniczych, a także medycznych oraz społecznych i humanistycznych. Od takich kandydatów wymagana jest wiedza z zakresu nauk wchodzących w skład ww. obszarów, w stopniu wymaganym na uczelniach wyższych. Szczególny nacisk kładzie się na znajomość biologii (w tym podstaw neurobiologii), informatyki, matematyki, psychologii, filozofii.</p>

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami kształcenia

Moduły kształcenia	Przedmioty	Pkt. ECTS	Oblig/fakult	Obszar kształcenia	Zakładane efekty kształcenia	Sposoby weryfikacji zakładanych ef. kształcenia
MK_1 (do wyboru) specjalizacyjny I Edukacyjno-terapeutyczny	Warsztaty artystyczno-terapeutyczne	4	o/f	H, S, M	K_W01, K_W02, K_W03, K_W05, K_W06, K_W11, K_W13 K_U3, K_U12, K_U21, K_U22 K_K05	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty egzaminy.
	Neuropsychologia II	6	o/f	S, M, X,		
	Sztuka interaktywna (wykład)	4	o/f	H,S		
	Pedagogika	6	o/f	S		
MK_2 (do wyboru) specjalizacyjny II Komunikacyjno-społeczny	Fundusze strukturalne	4	o/f	S	K_W01, K_W02, K_W03, K_W05, K_W06, K_W07, K_W09, K_W14, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U12, K_U13, K_U16, K_U21, K_U22,	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.
	Neuroekonomia	6	o/f	S, M		
	Komunikowanie społeczne	4	o/f	S,H		
	Komunikacja jako podzielenie	6	o/f	S,H		
MK_3 (do wyboru) Specjalizacyjny III Naukowo-badawczy	Zaawansowane metody statystyczne	6	o/f	X,P	K_W01, K_W02, K_W03, K_W05, K_W06, K_W09, K_W11, K_W12, K_W13 K_U12, K_U14, K_U17, K_U20, K_U22, K_U23 K_K03, K_K04	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.
	Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawans. neuroanatomii kognitywnej	4	o/f	M		
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosow.	4	o/f	X,P		
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych	6	o/f	P,M		
MK_4 Pisanie pracy dyplomowej	Seminarium magisterskie	20	o	H,X,M, S	K_W01, K_W02, K_W08, K_W12 K_U01, K_U02, K_U05, K_U06, K_U09, K_U10, K_U13, K_U15, K_U18, K_U19, K_20 K_K01, K_K02, K_K06	Referat, praca magisterska, obrona pracy magisterskiej
MK_5 Przedmioty wspólne	Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	3	o	H	K_W01, K_W04, K_W02, K_W14, K_U23	Aktywność studenta podczas zajęć, udział

Moduły kształcenia	Przedmioty	Pkt. ECTS	Oblig/fakult	Obszar kształcenia	Zakładane efekty kształcenia	Sposoby weryfikacji zakładanych ef. kształcenia
	Bioetyka	6	o	H	K_K04	w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy
	Estetyka	4	o	H		
	Filozofia nauki	4	o	H		
	Teorie obliczeń	5	o	H,X		
	Prawo medyczne	4	o	M,S		
	Podstawy ucieleśnionych nauk kognitywnych	4	o	H		
MK_6 Zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów – wg oferty na dany rok	Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim w tym minimum jeden z przedmiotów z oferty zajęć ogólnouniwersyteckich WH)	4	f	H,S	K_W1 K_U01, K_U02, K_U16 K_K06	Egzamin, praca pisemna
MK_7 pozostałe zajęcia do wyboru – wg ofert na dany rok	Konwersatoria, wykłady monograficzne, laboratoria	32	f	H,S,X, M	K_W01 K_U01, K_U02, K_U08, K_U09 K_U15 K_K06	Aktywność studenta podczas zajęć, udział w dyskusji, testy kontrolne, referaty, egzaminy.
	Zajęcia z modułów I, II i III – w zależności od wybranego modułu specjalizacyjnego	12	f	H,S,X, M	Por. MK_1, MK_2, MK_3	
MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywist.	Student realizuje 25 ECTS zajęć z kognitywistyki pierwszego stopnia*	25	O	H,S,X, M	Zob. efekty kognitywistyki s1	

*w zamian za 25 ECTS z przedmiotów fakultatywnych z modułu MK_7.

W tym obowiązkowo realizuje przynajmniej **po jednym przedmiocie z każdego z niżej wymienionych modułów** z programu kognitywistyki pierwszego stopnia:

MK_1: Moduł psychologiczny, MK_2: Moduł bio-medyczny, MK_3: Moduł matematyczno- informatyczny.

Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS*

A - Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich

B - Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych

C - Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty kształcenia dla określonego kierunku, poziomu i profilu kształcenia

Moduły kształcenia	Przedmioty	A	B	C
MK_1 (do wyboru) Specjalizacyjny I Edukacyjno-terapeutyczny	Warsztaty artystyczno-terapeutyczne	2	2	4
	Neuropsychologia II	4	2	6
	Sztuka interaktywna	4	4	4
	Pedagogika	4	2	6
MK_2 (do wyboru) Specjalizacyjny II komunikacyjno- społeczny	Fundusze strukturalne	2	1	4
	Neuroekonomia	4	2	6
	Komunikowanie społeczne	3	1	4
	Komunikacja jako dzielenie	4	2	6
MK_3 (do wyboru) Specjalizacyjny III Naukowo-badawczy	Zaawansowane metody statystyczne	4	2	6
	Aspekty społeczne chorób neurologicznych	3	1	6
	Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawansowanej neuroanatomii kognitywnej	4	1	4
	Techniki obrazowania mózgu i ich zastosowanie	4	2	4
MK_4 Pisanie pracy dyplomowej	Seminarium magisterskie	6	14	20
MK_5 Przedmioty wspólne	Translatorium tekstów kognitywistycz. anglojęzycznych	1	2	3
	Teorie obliczeń	3	2	5
	Bioetyka	4	2	6
	Estetyka	4	2	4
	Filozofia nauki	4	2	4
	Prawo medyczne	3	1	4
	Podstawy ucieleśnionych nauk kognitywnych	4	1	4

MK_6 zajęcia ogólnouczelniane lub zajęcia oferowane na innym kierunku studiów – wg oferty na dany rok	Wykład ogólnouniwersytecki lub inne zajęcia o charakterze ogólnouniwersyteckim, np. konwersatorium (w tym minimum 2 pkt. ECTS realizowane na zajęciach ogólnouniwersyteckich z oferty WH)	2	2	4
MK_7 Pozostałe zajęcia do wyboru –wg ofert na dany rok	Konwersatoria, wykłady monograficzne, laboratoria	18	14	32
	Zajęcia z modułów I, II i III – w zależności od wybranego modułu specjalizacyjnego	Por. MK_1 MK_2 MK_3	Por. MK_1 MK_2 MK_3	12
		96	72	120
MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywistyka	Przedmioty z programu kognitywistyka studia pierwszego stopnia Student realizuje 25 ECTS zajęć z kognitywistyki pierwszego stopnia w zamian za 25 ECTS z przedmiotów fakultatywnych z modułu MK_7. W tym obowiązkowo realizuje przynajmniej po jednym przedmiocie z każdego z niżej wymienionych modułów z programu kognitywistyki pierwszego stopnia: MK_1: Moduł psychologiczny, MK_2: Moduł bio-medyczny, MK_3: Moduł matematyczno-informatyczny			
Wymiar % liczby punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach z obszarów nauk humanistycznych i społecznych		45%		
Wymiar % liczby punktów ECTS, którą student uzyskuje na skutek wyboru modułów kształcenia:		50%		
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdego z obszarów (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednego obszaru kształcenia):		H=30% S=25% P=20% X=15% M=10%		
Procentowy udział liczby punktów ECTS, które student uzyskuje realizując moduły zajęć powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki lub sztuki związanej z tym kierunkiem studiów służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych (dotyczy profilu ogólnoakademickiego)		30 %		

Program studiów obowiązuje studentów rozpoczynających naukę od semestru zimowego roku akademickiego **2016/2017**

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

(data posiedzenia rady wydziału)

.....
(podpis Dziekana)

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Humanistyczny
Kierunek studiów:	Kognitywistyka
Poziom kształcenia:	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki
Forma studiów:	stacjonarne
Specjalność:	Nie dotyczy
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	960

Semestr I

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt. ECTS	Forma zalicz.
	MK_1 Neuropsychologia II (do wyboru)*	w	30	4	egz
		ćw	30	2	z/o
	MK_2 Neuroekonomia (do wyboru)*	w	30	4	egz
		lab.	30	2	z/o
	MK_3 Zaawansowane metody statystyczne*	w	30	4	egz
		ćw	30	2	zo
	MK_4 Seminarium magisterskie	sem.	30	2	zo
	MK_5 Bioetyka	w	30	4	egz
		ćw	30	2	Zo
	MK_5 Filozofia nauki	w	30	4	Zo
	MK_5 Podstawy ucieleśnionych nauk kognitywnych	w	30	4	Zo
	MK_6 Wykład ogólnouniwersytecki***	w	30	2	Zo
	MK_7 Zajęcia do wyboru: wykład/konwer./lab.	w/k/l	60	6	Zo
	MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywistyka	Wg planu dla studiów Kognitywistyki I stopnia**			
	Razem:		300	30	

* Student wybiera przedmioty zgodnie ze swoim modułem specjalizacyjnym. Uruchamiane zostają te moduły specjalizacyjne, na które zapisze się najwięcej osób.

** Studenci z dyplomem licencjata innego kierunku niż kognitywistyka muszą zdobyć przez dwa lata 25 ECTS z przedmiotów obowiązkowych dla kognitywistyki pierwszego stopnia w zamian za 25 ECTS z przedmiotów fakultatywnych z modułu MK_7. W tym obowiązkowo realizuje przynajmniej **po jednym przedmiocie z każdego z niżej wymienionych modułów** z programu kognitywistyki pierwszego stopnia: MK_1: Moduł psychologiczny, MK_2: Moduł bio-medyczny, MK_3: Moduł matematyczno- informatyczny.

*** Jeden z dwóch przedmiotów ogólnouniwersyteckich realizowany w ciągu studiów na podstawie oferty WH.

Semestr II

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt. ECTS	Forma zalicz.
	MK_1 Pedagogika (do wyboru)*	w.	30	6	egz
	MK_2 Komunikowanie jako dzielenie (do wyboru)*	w	30	6	egz
	MK_3 Aspekty społeczne chorób neurologicznych (do wyboru)*	w.	30	6	egz
	MK_4 Seminarium magisterskie	sem	30	2	zo
	MK_5 Teorie obliczeń	w	30	3	egz
		ćw	30	2	z/o
	MK_5 Estetyka	w	30	4	z/o
	MK_5 Translatorium tekstów kogn. ang.	lab.	30	3	z/o
	MK_6 Wykład ogólnouniwersytecki***	w	30	2	z/o
	MK_7 Zajęcia do wyboru: wykład/konwer./lab.	w/k/l	60	8	z/o
	MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywistyka	Wg planu dla studiów Kognitywistyki I stopnia			
Razem:			270	30	

Semestr III

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt. ECTS	Forma zalicz.
	MK_1 Sztuka interaktywna (do wyboru)*	w.	30	6	egz
	MK_2 Komunikowanie społeczne (do wyboru)*	w	30	6	egz
	MK_3 Struktura i funkcja w kognitywnym mózgu. Elementy zaawansowanej neuroanatomii kognitywnej (do wyboru)*	w	30	6	egz
	MK_4 Seminarium magisterskie	sem	30	2	z/o
	MK_5 Prawo medyczne	w	30	4	z/o
...	MK_7 Zajęcia do wyboru: wykład/konwer./lab.	w/k/l	120	18	z/o
	MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywistyka	Wg planu dla studiów Kognitywistyki I stopnia			
Razem:			210	30	

Semestr IV

Kod przedmiotu w USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Pkt. ECTS	Forma zalicz.
	MK_1 warsztaty artystyczno terapeutyczne (do wyboru)*	lab	30	4	z/o
	MK_2 Fundusze strukturalne (do wyboru)*	w	30	4	z/o
	MK_3 Techniki obrazowania mózgu i ich zastosowanie (do wyboru)*	w	30	4	z/o
	MK_4 Seminarium magisterskie	sem	30	14	z/o
	MK_7 Zajęcia do wyboru: wykład/konwer./lab.	w/k/l	120	12	z/o
	MK_8 Moduł uzupełniający dla absolwentów kierunku innego niż kognitywistyka	Wg planu dla studiów Kognitywistyki I stopnia			
Razem:			180	30	

Plan studiów obowiązuje studentów rozpoczynających naukę od semestru zimowego roku akademickiego **2016/2017**

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału **Humanistycznego** w dniu

(data posiedzenia rady wydziału)

.....
(podpis Dziekana)