

Program studiów
Kierunek Kognitywistyka I stopień
cykl 2019-2022

Rok I Semestr 1

Przewidywana liczba studentów w semestrze 35

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Biologiczne mechanizmy zachowania	wykład	30	E	1	30	5	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U07, K_U08
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
2	Kognitywistyka: przegląd problematyki	wykład	30	E	1	30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_U04, K_U07, K_K01, K_K04, K_K05
3	Logika formalna z elementami semiotyki I	wykład	30	E	1	30	4	K_W01, K_W02, K_W05, K_W09, K_U02, K_K01, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
4	Ontologiczne podstawy badań kognitywnych	wykład	30	E	1	30	6	K_W01, K_W02, K_U05, K_K03, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
5	Procesy poznawcze: percepcja i uwaga	wykład	30	E	1	30	7	K_W04, K_W08, K_U01, K_U07
		ćwiczenia	15	Z	2	30		
6	Przedsiębiorczość	warsztaty	30	Z	2	60	2	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 22 lutego 2018 r. (789/II/5) Nowelizacja z dnia 803/II/10 z dnia 28.03.2019 r.
7	Wprowadzenie do programowania	ćwiczenia	30	Z	2	60	2	K_W01, K_W02, K_W04, K_W09, K_W10, K_W11, K_U02, K_U04, K_U08, K_U09, K_U10

PRZEDMIOTY DO WYBORU								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Lektorat	ćwiczenia	30	Z	2	60	1	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 22 lutego 2018 r. (789/II/6) Zmiana Uchwały dnia 28.03.2019 r. nr 803/II/8
2	Wychowanie fizyczne	wf	30	Zbo	2	60	0	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	375
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	30

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Logika formalna z elementami semiotyki II	wykład	15	E	1	15	5	K_W01, K_W02, K_W05, K_W09, K_U02, K_U11, K_K01, K_K03, K_K04,
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
2	Podstawy epistemologii dla kognitywistów	wykład	30	E	1	30	6	K_W01, K_W02, K_W03, K_U05, K_U11, K_K03, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
3	Procesy poznawcze: uczenie się, pamięć, myślenie i decyzje	wykład	30	E	1	30	4	K_W04, K_W08, K_U01, K_U07
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
4	Rachunek prawdopodobieństwa	wykład	30	E	1	30	6	K_W09, K_U02, K_U06
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
5	Wprowadzenie do programowania	ćwiczenia	30	Z	2	60	4	K_W01, K_W02, K_W04, K_W09, K_W10, K_W11, K_U02, K_U04, K_U08, K_U09, K_U10
6	Wprowadzenie do SI	wykład	30	E	1	30	4	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W11, K_U02, K_U04, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10, K_K05

PRZEDMIOTY DO WYBORU

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Lektorat	ćwiczenia	30	Z	2	60	1	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 22 lutego 2018 r. (789/II/6) Zmiana Uchwały dnia 28.03.2019 r. nr 803/II/8
2	Wychowanie fizyczne	wf	30	Zbo	2	60	0	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:

345

LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:

30

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Dzieje Filozoficznej refleksji nad naturą ludzką	wykład	30	E	1	30	6	K_W02, K_U05, K_U11, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
2	Kognitywistyka estetyki	wykład	30	E	1	30	3	K_W02, K_W05
3	Metodologia nauk o poznaniu z elementami ogólnej metodologii nauk	wykład	30	E	1	30	6	K_W01, K_W02, K_W05, K_W09, K_U02, K_U06, K_U07, K_U11, K_K01, K_K02, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
4	Statystyka opisowa	wykład	15	E	1	15	2	K_W09
		ćwiczenia	15	Z	1	15		
5	Wprowadzenie do neuronauki poznawczej	wykład	30	E	1	30	3	K_W01, K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_U06, K_U07,

PRZEDMIOTY DO WYBORU								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Lektorat	ćwiczenia	30	Z	2	60	1	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 22 lutego 2018 r. (789/II/6) Zmiana Uchwały dnia 28.03.2019 r. nr 803/II/8

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: NEURONAUKA, UMYSŁ I PROCESY POZNAWCZE

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Mindreading i poznanie społeczne	wykład	30	Z	1	30	6	K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_U07
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
3	Psychologia rozwojowa	wykład	30	Z	1	30	3	K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_U07

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: SZTUCZNA INTELIGENCJA

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Algebra liniowa	wykład	30	Z	1	30	3	K_U08
2	Programowanie w języku Python na potrzeby SI	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W11, K_U02, K_U03, K_U08, K_U09
3	Wprowadzenie do reprezentacji wiedzy	wykład	30	Z	1	30	3	K_W01, K_W04, K_W09, K_W10, K_W11, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U10

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	330
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	30

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Językoznastwo ogólne i kognitywne	wykład	30	Z	1	30	6	K_W02, K_W03, K_W04, K_W08, K_U04, K_U07
		ćwiczenia	30	E	1	30		
2	Psychofizjologia	warsztat	30	Z	1	30	4	K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_U07
3	Wnioskowanie statystyczne	wykład	30	E	1	30	5	K_W05, K_W09, K_U02, K_U06, K_U10
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
4	Wybrane zagadnienia z doktryn etycznych	wykład	30	E	1	30	3	K_W06, K_U05, K_U07, K_U11, K_K02, K_K05

PRZEDMIOTY DO WYBORU								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Lektorat	ćwiczenia	30	Z+E	2	60	1+2	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 22 lutego 2018 r. (789/II/6) Zmiana Uchwały dnia 28.03.2019 r. nr 803/II/8

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: NEURONAUKA, UMYŚŁ I PROCESY POZNAWCZE

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Poznanie wielozmysłowe	wykład	30	Z	1	30	3	K_W04, K_W08, K_U01, K_U04, K_U07
2	Umysł kulturowy. Międzykulturowe badania psychologiczne i filozoficzne	wykład	30	Z	1	30	6	K_W02, K_U07
		ćwiczenia	30	Z	1	30		

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: SZTUCZNA INTELIGENCJA

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Algorytmy	wykład	30	Z	1	30	3	K_W09, K_W11, K_U07, K_U08, K_U09
2	Narzędzia reprezentacji wiedzy	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W09, K_W10, K_W11, K_U02, K_U05, K_U06, K_U08, K_U09, K_U10
3	Programowanie w języku Python na potrzeby SI	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W11, K_U02, K_U03, K_U08, K_U09

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	300
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	27

Handwritten signature

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Filozofia umysłu	wykład	30	E	1	30	6	K_W02, K_W03, K_W04, K_U04, K_U05, K_U07, K_K03, K_K04, K_K05
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
2	Neuroetyka i etyka sztucznej inteligencji	wykład	30	E	1	30	3	K_W02, K_W06, K_U05, K_U11, K_K02, K-K03, K_K05
3	Wprowadzenie do kognitywistyki bayesowskiej	wykład	30	E	1	30	6	K_W09, K_U08, K_U09
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
4	Lektorium klasycznych tekstów filozoficznych	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_U05, K_U11, K-K03, K_K04, K_K05
5	Organizacja pracy naukowej	ćwiczenia	15	Z	1	15	3	K_W05, K_W07, K_U02, K_U06, K_U11, K_KU12, K_K01, K_K02, K_K05
6	Praktyki	praktyki	3 tyg.	Zbo	1	3 tyg.	1	K_U05, K_U11, K_U12

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: NEURONAUKA, UMYŚL I PROCESY POZNAWCZE

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Estetyka empiryczna	wykład	30	Z	1	30	3	K_W02
2	Metody badań EEG	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W05
3	Seminarium Kognitywne i filozoficzne badania nad umyślem	seminarium	30	Zbo	1	30	2	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05
	Seminarium Nauronauka poznawcza	seminarium						

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: SZTUCZNA INTELIGENCJA

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć*	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Bazy danych i bazy wiedzy	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W10, K_U07, K_U08, K_U09
2	Uczenie maszynowe i sieci neuronowe	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W02, K_W04, K_U02, K_U03, K_U05
3	Seminarium Sztuczna inteligencja	seminarium	30	Zbo	1	30	2	K_W07, K_W11, K_U07, K_U08

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:

285

LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:

30

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Filozofia sztucznej inteligencji	wykład	30	E	1	30	3	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_W11, K_K03

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: NEURONAUKA, UMYŚL I PROCESY POZNAWCZE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Badania porównawcze w kognitywistyce	wykład	30	Z	1	30	6	K_W05, K_U07
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
2	Eyetracking w badaniach przekazów wizualnych	konwersatorium	30	Z	1	30	4	K_W04, K_U06, K_U02
3	Neuropoznawcze uwarunkowania mediów audiowizualnych	wykład	30	Z	1	30	2	K_W04, K_U06, K_U02
4	Projektowanie procedur eksperymentalnych	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W05, K_U02, K_U03, K_U05, K_U6
5	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego						10	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05
6	Seminarium Kognitywne i filozoficzne badania nad umysłem	seminarium	30	Zbo	1	30	2	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05
	Seminarium Nauronauka poznawcza							

PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE - ŚCIEŻKA: SZTUCZNA INTELIGENCJA

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1	Logiczne podstawy sztucznej inteligencji	wykład	30	Z	1	30	6	K_U07, K_U08
		ćwiczenia	30	Z	1	30		
2	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego						10	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05
3	Przetwarzanie języka naturalnego	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W10, K_U02, K_U06, K_U08, K_U09
4	Uczenie maszynowe i sieci neuronowe	ćwiczenia	30	Z	1	30	3	K_W02, K_W04, K_U07
5	Wizualne metody analizy danych	warsztat	30	Z	1	30	3	K_W10, K_U06, K_U09, K_U10
6	Seminarium Sztuczna inteligencja	seminarium	30	Zbo	1	30	2	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	210
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	30

LICZBA GODZIN W CYKLU STUDIÓW DLA STUDENTA:	1845
LICZBA ECTS W CYKLU STUDIÓW DLA STUDENTA:	177

Studenci I roku Kognitywistyki powinni odbyć obowiązkowo ogólnouniwersyteckie kursy:

1. Szkolenie biblioteczne
2. Kurs w zakresie Bezpieczeństwa i higieny pracy
3. Szkolenie w zakresie praw i obowiązków studenta.

Wojciech Witek

Uniwersytecka Komisja ds. Kształcenia
 pozytywnie zaopiniowała
 dnia 16.04.2019

PROREKTOR
 Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego
 Jana Pawła II
 dr hab. Iwona Niewiadomska, prof. KUL

Senat KUL zatwierdził

dnia 2019 -04- 25

JP