

KIERUNEK: KOGNITYWISTYKA

Plan studiów pierwszego stopnia (lata I-III)

Cykl kształcenia 2018-2021

Rok akademicki 2018/2019

Zbo – zaliczenie bez oceny

Z – zaliczenie z oceną

E – egzamin

ROK I

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr				Prowadzący
		I		II		
		Liczba godz. w sem.	Forma zal./ punkty ECTS	Liczba godz. w sem.	Forma zal./ punkty ECTS	
Wykłady obowiązkowe						
1.	Kognitywistyka: przegląd problematyki (wykład)	30	E/3			Dr hab. Zbigniew Wróblewski, prof. KUL
2.	Wprowadzenie do neuronauki poznawczej (wykład)	30	E/6			Dr Paweł Stróżak
3.	Psychologia poznawcza (wykład)	30	E/6			Prof. dr hab. Piotr Francuz
4.	Językoznawstwo kognitywne (wykład)	30	E/3			Dr hab. Sebastian Piotrowski
5.	Wprowadzenie do inżynierii ontologii (wykład)	30	E/3			Dr hab. Paweł Garbacz, prof. KUL
6.	Biologiczne podstawy procesów kognitywnych (wykład)			30	E/3	Dr Andrzej Zykubek
9.	Metodologia kognitywistyki (wykład)			30	E/3	Dr hab. Monika Walczak
10	Psychologia rozwojowa (wykład)			30	E/3	Dr hab. Ewa Rzechowska
11	Reprezentacja wiedzy przyczynowej (wykład)			30	E/3	Dr hab. Paweł Kawalec, prof. KUL
12	Psychofizjologia (wykład)			30	E/3	Prof. dr hab. Piotr Francuz
13	Koncepcja osoby w psychologii (wykład)			30	E/3	Prof. dr hab. Piotr Oleś
Ćwiczenia obowiązkowe						
1.	Wprowadzenie do neuronauki poznawczej (ćwiczenia)	30	Z			Dr Paweł Stróżak
2.	Dzieje filozoficznej refleksji nad naturą ludzką (ćwiczenia)	15	Z			Doktorant
3.	Psychologia poznawcza (ćwiczenia)	30	Z			Doktorant
Konwersatoria obowiązkowe						

1.	Kognitywne i logiczne teorie przekonań (konwersatorium)			30	Z/3	Dr hab. Marek Lechniak, prof. KUL
2.	Programowanie w języku Python na potrzeby sztucznej inteligencji			30	Z/3	Dr Rafał Trójczak

ROK II

p.	Nazwa przedmiotu	Semestr				Prowadzący
		I		II		
		Liczba godz. w sem.	Forma zal./punkty ECTS	Liczba godz. w sem.	Forma zal./punkty ECTS	
Wykłady obowiązkowe						
1.	Mind-reading: psychologiczne badania nad umysłem społecznym (wykład)	30	E/3			Dr hab. Arkadiusz Gut, prof. KUL
2.	Neuroetyka (wykład)	30	E/3			S. prof. dr hab. Barbara Chyrowicz
4.	Metodologia badań empirycznych z elementami statystyki (wykład)	30	Z/5			Dr Paweł Stróżak
5.	Metodologia kognitywistyki (wykład)			30	E/3	Dr hab. Monika Walczak
8.	Psychofizjologia (wykład)			30	E/3	
9.	Koncepcja osoby w psychologii (wykład)			30	E/3	Prof. Dr hab. Piotr Oleś
Ćwiczenia obowiązkowe						
1.	Metodologia badań empirycznych z elementami statystyki (ćwiczenia)	30	Z			Dr Paweł Stróżak
2.	Kognitywistyka w praktyce: metody akwizycji drugiego języka (ćwiczenia)	30	Z/3			Dr hab. Sebastian Piotrowski
Warsztaty obowiązkowe						
1.	Kognitywistyka w praktyce: warsztaty kognitywne – twórcze myślenie (warsztaty)			30	Z/3	Mgr Monika Chylińska
Ścieżka dydaktyczna: Neuronauka, umysł i procesy poznawcze						
Wykłady						
1.	Neuronauka poznawcza: pamięć i wyższe procesy poznawcze (wykład)	30	E/6			Dr Paweł Stróżak
2.	Fenomenologia i ontologia stanów mentalnych (wykład)	30	Z/3			Prof. dr hab. Jacek Wojtysiak

3.	Architektura umysłu (wykład)			30	E/6	Dr hab. Arkadiusz Gut, prof. KUL
Ćwiczenia						
1.	Neuronauka poznawcza: pamięć i wyższe procesy poznawcze (ćwiczenia)	30	Z			Dr Paweł Stróżak
2.	Architektura umysłu (ćwiczenia)			30	Z	Doktorant
Ścieżka dydaktyczna: Inżynieria wiedzy, informatyka i metodologia badań kognitywnych						
Wykłady						
1.	Inżynieria ontologii (wykład)	30	E/6			Dr hab. Robert Trypuz
2.	Inżynieria ontologii – kurs zaawansowany (wykład)			30	E/6	Dr hab. Robert Trypuz
Ćwiczenia						
1.	Inżynieria ontologii (ćwiczenia)	30	Z			Dr Robert Trypuz
2.	Inżynieria ontologii – kurs zaawansowany (ćwiczenia)			30	Z	Dr Robert Trypuz
3.	Elementy programowania baz danych (ćwiczenia)			30	Z/3	Dr hab. Piotr Kulicki, prof. KUL
Warsztaty						
1.	Inżynieria ontologii (ćwiczenia)	30	Z			Dr hab. Robert Trypuz
2.	Inżynieria ontologii – kurs zaawansowany (ćwiczenia)			30	Z	Dr Robert Trypuz
3.	Elementy programowania baz danych (ćwiczenia)			30	Z	Dr Robert Trypuz
Konwersatoria						
1.	Projektowanie baz danych (konwersatorium)	30	Z/3			Dr hab. Piotr Kulicki, prof. KUL
Ścieżka dydaktyczna: sztuczna inteligencja						
(zajęcia nieobowiązkowe, realizowane w ramach projektu „Zintegrowany Program Podnoszenia Kompetencji studentów i pracowników Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II)						
1.	Wybrane zastosowania sztucznej inteligencji	30	Z/3			Osoba zatrudniona w ramach projektu
2.	Komputerowe przetwarzanie języka naturalnego			30	Z/3	Osoba zatrudniona w ramach projektu
2.	Wprowadzenie do komputerów kwantowych			30	Z/3	Osoba zatrudniona w ramach projektu

ROK III						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr				Prowadzący
		I		II		
		Liczba godz. w sem.	Forma zal./ punkty ECTS	Liczba godz. w sem.	Forma zal./ punkty ECTS	
Wykłady obowiązkowe						

1.	Wybrane zagadnienia z historii filozofii i psychologii: W. Jamesa koncepcja psychologii (wykład)	30	E/3			Prof. dr hab. Piotr Gutowski
2.	Neuroantropologia (wykład)	30	E/6			Dr Zuzanna Kieroń
3.	Neurofilozofia (wykład)			30	E/3	Dr Justyna Herda
4.	Kognitywistyka estetyki (wykład)			30	Z/3	Dr hab. Anna Kawalec
5.	Metodologia nauk przyrodniczych (wykład)			30	E/5	Ks. dr Dariusz Dąbek
Ćwiczenia obowiązkowe						
1.	Neuroantropologia (ćwiczenia)	30	Z			Dr Zuzanna Kieroń
2.	Metodologia nauk przyrodniczych (ćwiczenia)			30	Z	Mgr Anna Starościc
Warsztaty obowiązkowe						
1.	Kognitywistyka w praktyce – warsztaty kognitywne: wyszukiwanie informacji w zasobach typu Linked Data (warsztaty)	30	Z/3			Dr hab. Paweł Garbacz, prof. KUL
Ścieżka dydaktyczna: Neuronauka, umysł i procesy poznawcze						
Seminaria do wyboru (należy wybrać jedno)						
1.	Kognitywne i filozoficzne badania nad umysłem (seminarium)	30	Zbo/2	30	Zbo/2	Dr hab. Zbigniew Wróblewski, prof. KUL
2.	Neuronauka poznawcza (seminarium)	30	Zbo/2	30	Zbo/2	Prof. dr hab. Piotr Francuz
Translatorium						
1.	Translatorium z tekstów kognitywistycznych i psychologicznych (translatorium)	30	Z/4	30	Z/4	Ks. dr Marek Słomka
Praca licencjacka						
1.	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego				Zbo/10	
Ścieżka dydaktyczna: Inżynieria wiedzy, informatyka i metodologia badań kognitywnych						
Seminarium						
1.	Inżynieria wiedzy (seminarium)	30	Zbo/2	30	Zbo/2	Dr hab. Piotr Kulicki, prof. KUL
Translatorium						
1.	Translatorium z tekstów logicznych i informatycznych (translatorium)	30	Z/4	30	Z/4	Dr Robert Trypuz
Praca licencjacka						
1.	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego				Zbo/10	