

1.	Field of study	Philosophical Counseling and Coaching
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Podstawy logiki I

Module code: DFC_m18

1. Number of the ECTS credits: 6

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
DFC_m 18_1	ma podstawową wiedzę o miejscu i znaczeniu logiki w ramach dyscyplin filozoficznych, jej znaczeniu dla nauk	K_W02	4
DFC_m 18_2	zna podstawową terminologię logiczną oraz z dziedziny nauk społecznych w języku polskim	K_W03	4
DFC_m 18_3	w oparciu o wiedzę logiczną analizuje argumenty podawane w dyskusji, identyfikuje ich kluczowe tezy i założenia	K_U07	5
DFC_m 18_4	potrafi zastosować w praktyce poznane podstawowe zasady logiki oraz typowe strategie argumentacyjne	K_U08	5
DFC_m 18_5	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	K_K01	4
DFC_m 18_6	jest otwarty na nowe idee i gotów do zmiany opinii w świetle dostępnych danych i argumentów	K_K05	5
DFC_m 18_7	ma świadomość znaczenia refleksji humanistycznej dla kształtowania się więzi społecznych	K_K08	4

3. Module description	
Description	<p>Moduł logika ma za zadanie wyrobić u studenta umiejętności poprawnego wnioskowania oraz jasnego wyrażania myśli. W czasie zajęć studenci zapoznają się z podstawami logiki formalnej i uczą się, jak mogą wykorzystać tę wiedzę w celu usprawnienia swojego myślenia. Poznają prawa logiki i uczą się je stosować do sprawdzania poprawności rozumowań. Studenci dowiadują się również na czym polegają często spotykane błędy w słownym formułowaniu myśli i jak można tym błędom zapobiegać.</p> <p>Moduł składa się z wykładu zakończonego egzaminem pisemnym oraz ćwiczeń. W czasie ćwiczeń nacisk kładziony jest na wyrobienie u studentów umiejętności samodzielnego rozwiązywania różnorodnych zadań.</p>
Prerequisites	Przedmiot przewidziany na I. semestr studiów, wymagana jest wiedza ze szkoły średniej

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
DFC_m18_w_1	Egzamin pisemny	Student potrafi: 1. Zapisywać logiczne schematy zdań korzystając z symboliki klasycznego rachunku zdań oraz rachunku nazw. 2. Sprawdzić, czy formuła jest prawem logiki (tautologią). 3. Sprawdzić przy pomocy metod logiki formalnej poprawność podanego wnioskowania. 4. Dokonać klasyfikacji dowolnego zbioru oraz przeanalizować poprawność dowolnego podziału. 5. Określić typ definicji, ocenić jej poprawność, a także samodzielnie zaproponować definicję dowolnego pojęcia.	DFC_m 18_1, DFC_m 18_2, DFC_m 18_4, DFC_m 18_6, DFC_m 18_7
DFC_m18_w_2	Zaliczenie	Podstawę zaliczenia stanowi pozytywne napisanie dwóch lub trzech sprawdzianów oraz obecność i aktywny udział w zajęciach.	DFC_m 18_3, DFC_m 18_5, DFC_m 18_6

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
DFC_m 18_fs_1	lecture	wykład, prezentacja multimedialna	30	lektura uzupełniająca	20	DFC_m18_w_1
DFC_m18_fs_2	practical classes	ćwiczenia polegające na rozwiązywaniu i omawianiu zadań.	30	samodzielne rozwiązywanie zadań	70	DFC_m18_w_2