

1.	Field of study	Information in e-Society Institutions
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Information science methodology

Module code: 02-IE-S1-MBI04

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
MBI04_1	Student zna miejsce informatologii w klasyfikacji nauk, dostrzega różnice między informatologią a bibliologią i innymi pokrewnymi dziedzinami, posiada wiedzę na temat pól i obszarów badawczych informatologii.	K_W04	5
MBI04_2	Posiada wiedzę na temat metodologii badań naukowych w informatologii, dostrzegając różnicę między ilościowymi i jakościowymi metodami badawczymi. Rozumie pojęcia paradygmatu, metody, techniki i narzędzia badawczego, a także wykazuje się znajomością ogólnych zasad prowadzenia badań naukowych.	K_W01	5
MBI04_3	Precyzyjnie posługuje się terminologią badawczą, charakterystyczną dla metod tej dyscypliny.	K_W02	4
MBI04_4	Potrafi stworzyć projekt badawczy, opisując czynności wykonywane na każdym etapie procesu badawczego i uzasadniając dobór metod, technik i narzędzi badawczych.	K_U02 K_U03	3 4
MBI04_5	Zna zasady etyki i przestrzega ich w badaniach naukowych.	K_K06	4

3. Module description	
Description	Przedmiotem zajęć są zagadnienia metodologiczne informatologii ze szczególnym uwzględnieniem najnowszych kierunków badawczych w tym zakresie w Polsce i na świecie. Student zdobywa wiedzę na temat różnych metod, technik i narzędzi badawczych oraz poznaje zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych. Student uczy się dobierania właściwych metod i technik do rozwiązania konkretnych problemów badawczych w wybranych obszarach informatologii, a także nabywa umiejętność poprawnego tworzenia projektów badawczych.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
MBI04_w_1	Egzamin	Egzamin w formie pisemnej sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy na temat metodologii badań naukowych i kierunków badawczych w informatologii.	MBI04_1, MBI04_2, MBI04_3, MBI04_4, MBI04_5

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	
MBI04_fs_1	lecture	Wykład wspomagany technikami multimedialnymi, przekazujący wiedzę na temat metod, technik, narzędzi i kierunków badań informatologii.	15	Lektura uzupełniająca zgodna z zaleceniami prowadzącego.	45	MBI04_w_1