

1. Field of study	Information Architecture	
2. Faculty	Faculty of Humanities	
3. Academic year of entry	2019/2020 (winter term)	
4. Level of qualifications/degree	first-cycle studies	
5. Degree profile	general academic	
6. Mode of study	full-time	

Module: Metadane

Module code: 02-AI-S1-MD03

1. Number of the ECTS credits: 1

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
MD03_1	Student ma uporządkowaną wiedzę na temat metadanych, ich typologii, instytucji i organizacji wspierających prace nad standardami. Zna podstawowe metody opisu różnych zasobów i obiektów.	K_W05	4
MD03_2	Student umie dokonać podstawowej analizy funkcjonowania i oceny istniejących schematów, standardów i modeli metadanych. Potrafi określić ich rolę w procesach i usługach informacyjnych.	K_U08	4
MD03_3	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę do rozwiązywania problemów pojawiających się w tworzeniu metadanych i ich prezentacji. Potrafi wybrać odpowiedni model metadanych do opisu konkretnego zasobu informacyjnego.	K_K02	3
MD03_4	Student potrafi gromadzić, strukturyzować i prezentować metadane za pomocą różnych programów i aplikacji komputerowych.	K_U05	3

3. Module description

Description	Celem modułu jest zapoznanie studentów z podstawowymi schematami, standardami i modelami metadanych oraz nabycie umiejętności w zakresie opracowania zasobów informacyjnych. Przedmiotem kursu są metadane dla różnych typów obiektów oraz metadane w projekcie Semantycznego Webu.
Prerequisites	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu nauki o informacji oraz zasad przetwarzania i prezentacji danych.

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
MD03_w_1	Ocena ciągła	Ocena ciągła umożliwi sprawdzenie stopnia przygotowania do ćwiczeń, wiedzy i umiejętności rozwijanych na ćwiczeniach oraz uzupełnionych lekturą zalecanej literatury przedmiotu.	MD03_1, MD03_2, MD03_3, MD03_4
MD03_w_2	Prezentacja	Przygotowanie prezentacji na temat wybranego schematu/modelu metadanych zgodnie z	MD03_1, MD03_2

		zaleceniami podanymi przez prowadzącego w sylabusie.	
MD03_w_3	Kolokwium	Sprawdza wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach.	MD03_3, MD03_4

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	
MD03_fs_1	laboratory classes	Prowadzący omawia schematy, standardy i modele metadanych z wykorzystaniem takich metod, jak prezentacja, wykład konwencjonalny lub konwersatoryjny, i/lub blended learning. Ćwiczenia z zakresu opracowania zasobów informacyjnych z wykorzystaniem programów komputerowych.	15	Przygotowanie do ćwiczeń, rozwijanie wiedzy i umiejętności nabytych na ćwiczeniach oraz uzupełnionych lekturą zalecanej literatury przedmiotu. Przygotowanie prezentacji na temat wybranego schematu/modelu metadanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez prowadzącego w sylabusie. Przygotowanie do kolokwium.	15	MD03_w_1, MD03_w_2, MD03_w_3