

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>architektura informacji</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Metadane

**Kod modułu:** 02-AI-S1-MD03

**1. Liczba punktów ECTS:** 1

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
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

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	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.
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu nauki o informacji oraz zasad przetwarzania i prezentacji danych.

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
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 zaleceniami podanymi przez prowadzącego w sylabusie.	MD03_1, MD03_2

MD03_w_3	Kolokwium	Sprawdza wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach.	MD03_3, MD03_4
----------	-----------	--	----------------

### 5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
MD03_fs_1	laboratorium	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