

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>informacja naukowa i bibliotekoznawstwo</b>
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Cataloguing standards for the Semantic Web

**Kod modułu:** 02-BN-S1-OPCS06

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
OPCS06 _1	Student zna strukturę i założenia projektu Semantic Web oraz wynikające z nich koncepcje standardów opisywania treści w Internecie	K_K01	5
OPCS06 _2	Student zna projekty w zakresie formalizacji zapisu modelu danych bibliograficznych i standardów katalogowania w Semantic Web (FRBR, FRAD, FRSAD, ISBD, RDA)	K_U02	5
OPCS06 _3	Student potrafi analizować różne modele danych, im.in: BIBFRAME, LRM, Link Data	K_K03	5
OPCS06 _4	Student potrafi samodzielnie dostrzec związki między globalną siecią zbiorów danych (tzw. chmurą danych powiązanych), a zastosowaniem nowych narzędzi do zapisu metadanych dla jednostek bibliograficznych oraz konwersji wykorzystywanych w bibliotekarstwie zbiorów słownictwa	K_K03	3

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Celem modułu jest zaznajomienie studentów z wybranymi formatami i standardami opracowania zasobów w Semantic Web. Studenci poznają definicję i strukturę Semantic Web, kategorie językowe (kategorie pojęć, grup pojęciowych) oraz relacje semantyczne ustanawiane pomiędzy nimi, a także problemy katalogowania zasobów sieciowych serwisów specjalistycznych. Prezentowane są wybrane projekty tworzące globalną przestrzeń danych, m.in.: Bibliographic Framework (BIBFRAME), Library Reference Model (LRM) oraz Link Data.
<b>Wymagania wstępne</b>	Bardzo dobra znajomość języka angielskiego (co najmniej poziom B2)

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
OPCS056_w_1	Ocena ciągła	Ocena ciągła weryfikuje bieżące przygotowanie do zajęć, wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach, uzupełnione lekturą zalecanej literatury przedmiotu	OPCS06 _1, OPCS06 _2, OPCS06 _3, OPCS06 _4

OPCS056_w_2	Prezentacja	Przygotowanie prezentacji na temat wybranego formatu lub standardu opracowania zasobów w Semantic Web, zgodnie z zaleceniami podanymi przez prowadzącego w sylabusie	OPCS06 _1, OPCS06 _2, OPCS06 _3, OPCS06 _4
OPCS056_w_3	Kolokwium	Sprawdza wiedzę i umiejętności rozwijane na ćwiczeniach	OPCS06 _1, OPCS06 _2, OPCS06 _3, OPCS06 _4

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
OPCS06_fs_1	ćwiczenia	Prowadzący objaśnia strukturę Semantic Web oraz problemy katalogowania zasobów sieciowych z wykorzystaniem takich metod , jak: metoda podająca, prezentacja, wykład lub blended learning. Studenci analizują wybrane standardy katalogowania zasobów w Semantic Web	30	Przygotowanie do ćwiczeń. Lektura uzupełniająca zgodna z zaleceniami prowadzącego. Przygotowanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego. Przygotowanie do kolokwium	90	OPCS056_w_1, OPCS056_w_2, OPCS056_w_3