

1.	Field of study	Scientific Information and Library Science
2.	Faculty	Faculty of Humanities
3.	Academic year of entry	2019/2020 (winter term), 2020/2021 (winter term), 2021/2022 (winter term)
4.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
5.	Degree profile	general academic
6.	Mode of study	part-time

Module: Podstawy reprezentacji i organizacji informacji

Module code: 02-BN-N1-PRIO03

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
PRIO03_1	Student zna podstawowe koncepcje, metody i narzędzia reprezentacji i organizacji informacji i wiedzy oraz rozumie ich znaczenie dla efektywnego zarządzania procesami informacyjnymi.	K_W07 K_W08	3 4
PRIO03_2	Student potrafi dokonać analizy struktury, funkcjonalności i pragmatyki typowych systemów organizacji wiedzy (w tym języków informacyjno-wyszukiwawczych).	K_U03 K_U13	4 3
PRIO03_3	Student zna podstawowe założenia metodyki projektowania narzędzi służących organizacji informacji; potrafi zaprojektować prosty system organizacji wiedzy (w tym: opracować fragment słownika, odwzorować relacje semantyczne, podać instrukcję indeksowania, omówić zakres zastosowań i pragmatykę).	K_U08	4
PRIO03_4	Student dostrzega problemy natury językowej związane z reprezentacją i organizacją dostępu do informacji oraz potrafi analizować te zagadnienia w kontekście rozwoju technologii informacyjno-komunikacyjnych.	K_K03 K_U02 K_W06	3 4 3

3. Module description

Description	W ramach modułu studenci zapoznają się z problematyką reprezentacji i organizacji informacji i wiedzy, z uwzględnieniem koncepcji, metod, procesów i narzędzi służących zapewnieniu efektywnego dostępu do informacji w różnego rodzaju systemach informacyjnych. Studenci poznają strukturę, funkcje i pragmatykę systemów organizacji wiedzy – w tym języków informacyjno-wyszukiwawczych – na tle ich typowych zastosowań oraz uczą się projektować tego typu narzędzia. Wiedza i umiejętności uwzględnione w treściach przedmiotowych prezentowane są w szerokim kontekście procesów informacyjnych, m.in. jako propedeutyka opracowania zbiorów bibliotecznych i innych zasobów informacji.
Prerequisites	Zaliczenie modułu Podstawy nauki o informacji (02-BN-S1-PNI01).

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
PRIO03_w_1	Egzamin	Egzamin pisemny lub ustny sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy zaprezentowanej w trakcie zajęć oraz pozyskanej poprzez lekturę zaleconych publikacji.	PRIO03_1, PRIO03_2, PRIO03_3, PRIO03_4
PRIO03_w_2	Ocena ciągła	Bieżąca weryfikacja wiedzy i ćwiczeń praktycznych wykonywanych przez studenta podczas zajęć oraz w ramach pracy własnej, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prowadzącego.	PRIO03_1, PRIO03_2, PRIO03_4
PRIO03_w_3	Praca zaliczeniowa	Szczegółowa analiza strukturalno-funkcjonalna wybranego systemu organizacji wiedzy, opracowana zgodnie z wymogami podanymi przez prowadzącego.	PRIO03_1, PRIO03_2, PRIO03_4
PRIO03_w_4	Projekt	Projekt systemu organizacji wiedzy z wybranego zakresu, opracowany zgodnie z wymogami podanymi przez prowadzącego.	PRIO03_1, PRIO03_2, PRIO03_3, PRIO03_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	
PRIO03_fs_1	lecture	Wykład informacyjno-problemowy lub konwersatoryjny wybranych zagadnień z zakresu reprezentacji i organizacji informacji, z elementami pokazu i wykorzystaniem pomocy multimedialnych.	15	Powtórzenie i utrwalenie treści programowych. Lektura uzupełniająca.	45	PRIO03_w_1
PRIO03_fs_2	laboratory classes	Zajęcia prowadzone w pracowni komputerowej, obejmujące ćwiczenia z wykorzystaniem metod dyskusji dydaktycznej, instruktażu, prezentacji, pracy indywidualnej i w grupach. Case study – analiza językowych narzędzi reprezentacji i organizacji wiedzy stosowanych w różnych systemach informacyjnych. Analiza piśmiennictwa – omówienie i systematyzacja treści programowych na podstawie tekstów zaleconych do samodzielnej lektury. Prezentacja i analiza projektów realizowanych przez studentów i/lub opracowanych przez nich prac zaliczeniowych.	20	Lektura uzupełniająca oraz przygotowanie projektów i prac zaliczeniowych według instrukcji podanej przez prowadzącego zajęcia. Powtórzenie i utrwalenie wiadomości oraz doskonalenie umiejętności pozyskanych podczas zajęć.	40	PRIO03_w_2, PRIO03_w_3, PRIO03_w_4