

1.	Nazwa kierunku	architektura informacji
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Informetrics

Kod modułu: 02-AI-S1-OPIM06

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
OPIM06_1	Student ma wiedzę z zakresu ilościowych metod badania informacji, rozumie podstawowe terminy i prawa informetryczne, ich potencjał poznawczy i możliwości praktycznych zastosowań; zna kierunki rozwoju infrometrii w aspekcie historycznym i współczesnym.	K_W02	5
OPIM06_2	Student orientuje się w zakresie źródeł informacji i narzędzi wykorzystywanych w analizach informetrycznych; jest świadomy wpływu rozwoju technologii informacyjnych na formy i metody ilościowych badań informacji.	K_K01 K_W05	3 3
OPIM06_3	Student potrafi strukturyzować i analizować dane i informacje w kategoriach ilościowych oraz umie prezentować wyniki tych analiz korzystając z różnych narzędzi i technik, w tym wizualnych.	K_U05 K_U10	3 3
OPIM06_4	Student poszerza umiejętności porozumiewania się w języku angielskim w zakresie specjalistycznych zagadnień nauki o informacji – zna angielskojęzyczną terminologię związaną z ilościowymi metodami badań informacji, wykorzystując znajomość języka angielskiego (typowych struktur gramatycznych, leksyki i stylistyki) rozumie naukowe teksty pisane i wygłaszane ustnie w tym języku oraz potrafi redagować pisemne i ustne wypowiedzi dotyczące wybranych problemów naukowych.	K_U11	5

3. Opis modułu

Opis	W ramach modułu studenci zapoznają się z problematyką ilościowych metod badania informacji, poznają podstawową terminologię i prawa informetryczne, ich potencjał poznawczy, a także możliwości praktycznych zastosowań i ograniczenia wynikające z ich specyfiki. Studenci zdobywają wiedzę na temat źródeł informacji i narzędzi wykorzystywanych w badaniach informetrycznych (a także pokrewnych: bibliometrycznych, naukometrycznych i webometrycznych), uczą się samodzielnie przeprowadzać proste analizy tego typu. Moduł prowadzony jest w języku angielskim – równoległe do założeń merytorycznych ma na celu również rozwijanie kompetencji komunikacyjnych w zakresie recepcji angielskojęzycznych tekstów naukowych i fachowych z dziedziny informatologii.
-------------	--

Wymagania wstępne	Wymagana znajomość języka angielskiego na poziomie średniozaawansowanym, optymalnie: kompetencje językowe odpowiadające poziomowi B2 zgodnie z Europejskim Systemem Opisu Kształcenia Językowego.
--------------------------	---

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
OPIM06_w_1	Ocena ciągła	Bieżąca weryfikacja (w formie ustnej lub pisemnej) wiedzy i ćwiczeń praktycznych wykonywanych przez studenta podczas zajęć oraz w ramach pracy własnej, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prowadzącego.	OPIM06_1, OPIM06_2, OPIM06_3, OPIM06_4
OPIM06_w_2	Kolokwium	Test pisemny lub sprawdzian ustny kontrolujący poziom przyswojenia wiedzy z zakresu informatyki.	OPIM06_1, OPIM06_2, OPIM06_3
OPIM06_w_3	Sprawdzian praktyczny	Sprawdzian weryfikujący poziom opanowania umiejętności praktycznych, wykonywany na komputerze lub manualnie.	OPIM06_2, OPIM06_3, OPIM06_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	
OPIM06_fs_1	laboratorium	Zajęcia prowadzone w pracowni komputerowej, obejmujące ćwiczenia praktyczne z elementami prelekcji (z wykorzystaniem pomocy multimedialnych), instruktażu, pokazu, dyskusji dydaktycznej. Studium przypadku – analiza przykładowych badań ilościowych. Proste własne badania informatyczne wykonywane indywidualnie i w grupach. Ćwiczenia językowe z zastosowaniem podejścia komunikacyjnego.	15	Praca z tekstem, literaturą uzupełniającą, źródłami internetowymi. Przystawianie i utrwalanie wiedzy i umiejętności oraz kompetencji językowych nabytych w trakcie zajęć. Przygotowywanie wypowiedzi w formie ustnej i pisemnej. Przygotowanie do różnych form weryfikacji efektów kształcenia.	45	OPIM06_w_1, OPIM06_w_2, OPIM06_w_3