



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Biblio- i webometria Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo		Cykl dydaktyczny 2023/24
Specjalność -		Kod zajęć 13INBS.120K.07207.23
Jednostka organizacyjna Wydział Pedagogiczno-Artystyczny w Kaliszu		Języki wykładowe polski
Poziom studiów studia pierwszego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Profil studiów profil praktyczny		
Koordynator zajęć	Emanuel Kulczycki	
Prowadzący zajęcia	Emanuel Kulczycki	
Okres Semestr 6	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia: 30, Zaliczenie z oceną; w tym zajęcia zdalne: ◦ Ćwiczenia synchroniczne: 26	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studenta z podstawowymi metodami badań biblio- oraz webometrycznych.
C2	Zapoznanie studentami z portalami służącymi do upowszechniania i promocji dorobku naukowego w Internecie.
C3	Realizacja analizy bibliometrycznej od etapu projektowania, przez etap zbierania i czyszczenia danych, do ich interpretacji.

Wymagania wstępne

Brak wymagań wstępnych.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Zna podstawowe pojęcia, definicje, przedmiot i pole badawcze biblio- i webometrii.	INB_K1_W02, INB_K1_W11	Projekt
W2	Zna podstawy badań biblio- i webometrycznych oraz aktualnie obowiązujące zasady oceny nauki.	INB_K1_W04, INB_K1_W05	Projekt
W3	Zna źródła danych bibliometrycznych i orientuje się, na czym polega analiza bibliometryczna.	INB_K1_W04	Projekt
W4	Zna portale służące upowszechnianiu dorobku naukowego w Internecie (m.in. Google Scholar, ORCID).	INB_K1_W04	Projekt
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Formułuje w poprawny sposób opis aktywności badawczej.	INB_K1_U03, INB_K1_U09, INB_K1_U10, INB_K1_U14	Projekt
U2	Potrafi pobrać dane bibliograficzne z głównych indeksów cytowań oraz przeprowadzić analizę bibliometryczną (cytowania naukowców i czasopism).	INB_K1_U03, INB_K1_U14	Projekt
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Ma świadomość wad i zalet bibliometrycznego i webometrycznego pomiaru dorobku naukowego.	INB_K1_K03	Projekt

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Wprowadzenie do pola badawczego	W1, W2, U1, K1	Ćwiczenia, Ćwiczenia synchroniczne
2.	Czasopismo naukowe	W2, W4	Ćwiczenia synchroniczne
3.	Źródła danych naukometrycznych i narzędzia do analizy tych danych	W3, W4, U1, U2, K1	Ćwiczenia synchroniczne
4.	Wskaźniki naukometryczne	W3, W4, U2	Ćwiczenia synchroniczne
5.	Projekt	W1, W2, W3, W4, U1, U2, K1	Ćwiczenia synchroniczne

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Metoda warsztatowa

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia	• bardzo dobry (bdb; 5,0): znakomita wiedza, świetna znajomość źródeł, znakomite umiejętności obsługi omawianych portali internetowych, poprawne odczytywanie i interpretacja wskaźników, poprawne sporządzenie raportu końcowego z opracowywanego zakresu nt. potencjału naukowego, znakomite kompetencje społeczne • dobry plus (+db; 4,5): wyczerpująca wiedza, dobra znajomość źródeł, duże umiejętności obsługi omawianych portali internetowych, poprawne odczytywanie wskaźników, poprawne sporządzenie raportu końcowego z opracowywanego zakresu nt. potencjału naukowego, wyczerpujące kompetencje społeczne • dobry (db; 4,0): dobra wiedza, dobra znajomość źródeł, dobre umiejętności obsługi omawianych portali internetowych, poprawne odczytywanie wskaźników, sporządzenie raportu końcowego z opracowywanego zakresu nt. potencjału naukowego, dobre kompetencje społeczne • dostateczny plus (+dst; 3,5): zadowalająca wiedza, podstawowe umiejętności obsługi omawianych portali internetowych, odczytywanie i interpretacja wskaźników obarczone nielicznymi błędami, oszacowanie potencjału naukowego na bazie wskaźników obarczone nielicznymi błędami • dostateczny (dst; 3,0): liczne braki w wiedzy, słaba znajomość źródeł, problemy w poruszaniu się po omawianych portalach internetowych, podstawowa umiejętność wyszukiwania potrzebnych danych, podstawowa umiejętność odczytywania wskaźników • niedostateczny (ndst; 2,0): niezadowalająca wiedza, nieznanostwo źródeł, problemy w poruszaniu się po omawianych portalach internetowych, brak podstawowej umiejętności wyszukiwania potrzebnych danych

Literatura

Obowiązkowa

1. Kulczycki, E., Engels, T. C. E., Pölönen, J., Bruun, K., Dušková, M., Guns, R., Nowotniak, R., Petr, M., Sivertsen, G., Istenič Starčič, A., & Zuccala, A. (2018). Publication patterns in the social sciences and humanities: Evidence from eight European countries. *Scientometrics*, 116(1), 463–486. <https://doi.org/10.1007/s11192-018-2711-0>
2. Nowak, P. (2008). *Bibliometria, webometria: Podstawy, wybrane zastosowania*. Wydawnictwo Naukowe UAM
3. Drabek, A. (2001). *Bibliometryczna analiza czasopism naukowych w dziedzinie nauk społecznych*. <http://sbc.org.pl/Content/6962/doktorat1923.pdf>

Dodatkowa

1. Cronin, B, & Sugimoto, C.R. (2015). *Scholarly Metrics Under the Microscope: From Citation Analysis to Academic Auditing*. ASIST, New Jersey.
2. Kulczycki, E., & Korytkowski, P. (2020). Researchers publishing monographs are more productive and more local-oriented. *Scientometrics*, 125(1), 1371–1387. <https://doi.org/10.1007/s11192-020-03376-x>

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia	30
Przygotowanie do zajęć	10
Czytanie wskazanej literatury	5

Przygotowanie projektu	15
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
INB_K1_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do prowadzenia działalności edukacyjnej, wspomagającej instytucjonalny system kształcenia przez promocję czytelnictwa i zapewnienie dostępu do informacji, oraz animowania kultury w środowisku lokalnym
INB_K1_U03	Absolwent/ka potrafi rozpoznawać różne rodzaje źródeł, przeprowadzać ich krytyczną analizę i interpretację z zastosowaniem metodologii dziedzinowych
INB_K1_U09	Absolwent/ka potrafi korzystać z dokumentów pochodnych, analizować dane zastane, opracowywać pierwotne i wtórne dokumenty piśmiennicze i niepiśmiennicze
INB_K1_U10	Absolwent/ka potrafi rozpoznawać i wykorzystywać języki informacyjno-wyszukiwawcze w działalności zawodowej
INB_K1_U14	Absolwent/ka potrafi sprawnie posługiwać się warsztatem pracy bibliotekarza albo infobrokera
INB_K1_W02	Absolwent/ka zna i rozumie terminologię z zakresu informacji naukowej, bibliotekoznawstwa, prawa, ekonomii, infobrokerstwa oraz informatyki, niezbędną w przyszłej pracy zawodowej
INB_K1_W04	Absolwent/ka zna i rozumie rodzaje, metody analizy i interpretacji źródeł informacji
INB_K1_W05	Absolwent/ka zna i rozumie zaawansowane metody pozyskiwania, oceny jakości i udostępniania informacji oraz złożone zależności między nimi
INB_K1_W11	Absolwent/ka zna i rozumie budowę, funkcje systemów i instytucji właściwych dla zakresu działalności zawodowej oraz podstawowe pojęcia z zakresu teorii organizacji i zarządzania w odniesieniu do biblioteki lub placówki informacyjnej, w tym sposoby pozyskiwania środków finansowych