

1.	Nazwa kierunku	informacja naukowa i bibliotekoznawstwo
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Bazy danych w Internecie 1*

Kod modułu: 02-BN-N1-BDI04

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
BDI04_1	Student ma wiedzę o bazach danych – ich budowie, podstawowych cechach i funkcjach. Student ma wiedzę z zakresu wyszukiwania, selekcjonowania i oceny informacji w różnych bazach danych na wszystkich stopniach zaawansowania.	K_W08	5
BDI04_2	Student ma wiedzę dotyczącą kryteriów i metod doboru systemu informacyjnego. Student ma wiedzę o funkcjonowaniu różnych instytucji tworzących i rozpowszechniających bazy dane w społeczeństwie i zachodzących między nimi relacjach. Student ma wiedzę o pierwszych i współczesnych międzynarodowych bazach danych.	K_W02 K_W04 K_W10	4 4 4
BDI04_3	Student potrafi zastosować wiedzę z zakresu selekcjonowania informacji do podnoszenia jakości pracy w instytucjach książki. Student potrafi samodzielnie dostrzec problemy w pracy zawodowej i proponować nowe rozwiązania w tworzeniu i przepływie informacji w systemie informacyjnym organizacji.	K_U01 K_U10	5 5
BDI04_4	Student umie dokonać właściwego wyboru bazy danych w celu wyszukania konkretnej informacji w Internecie. Student umie posłużyć się wiedzą zasobach międzynarodowych baz danych w pracy zawodowej i ponoszeniu jakości pracy bibliotecznej i informacyjnej. Student wykazuje się motywacją do nawiązywania kontaktów społecznych w celu przekazywania informacji o nowych zasobach informacyjnych o zasięgu międzynarodowym.	K_U02 K_U03 K_U06	3 3 3
BDI04_5	Student potrafi zidentyfikować potrzebę informacyjną użytkownika oraz wskazać odpowiednie źródło informacji o zasięgu krajowym, Student posiada umiejętność wykorzystania baz danych dostępnych w sieci w celu animacji pracy z różnymi kategoriami klientów instytucji kultury i nauki. Student zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy z zakresu internetowych baz danych, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się i rozwoju zawodowego.	K_U05 K_U09	5 5
BDI04_6	Student zna i rozumie kierunki rozwoju baz danych dostępnych w Internecie w Polsce i na świecie. Student rozumie potrzebę	K_K02	2

	współpracy uczestników procesu komunikowania w organizacji, rozumie potrzebę ustawicznych zmian w tym zakresie.	K_K04 K_K07 K_K08	3 2 2
BDI04_7	Student zna chroniące bazy danych przepisy prawa autorskiego	K_W11	5

3. Opis modułu	
Opis	W ramach modułu student powinien posiadać wiedzę o bazach danych, budowie oraz metodyce ich tworzenia. Student powinien posiadać wiedzę o pierwszych bazach danych dostępnych w Internecie działających w Polsce i na świecie, funkcjonujących obecnie a także powinien umieć określić możliwe kierunki ich rozwoju przy wykorzystaniu wiedzy o nowoczesnych technologiach informacyjnych i informatycznych. Student umie wskazać odpowiednią bazę do zaspokajania różnych potrzeb informacyjnych użytkowników, powinien znać dostępne komercyjne i niekomercyjne bazy danych, a także znać kryteria ich oceny i doboru. Student zna organizację sieci i baz danych w Polsce i na świecie, zna działalność instytucji wchodzących tworzących bazy danych (twórcy, dystrybutorzy).
Wymagania wstępne	Znajomość ogólnych zasad wyszukiwania informacji oraz źródeł informacji naukowej, a także źródeł elektronicznych (w tym wyszukiwarek, multiwyszukiwarek, zasobów cyfrowych i innych) oraz zasad tworzenia kwerend podstawowych i zaawansowanych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
BDI04_w_1	Test	Test sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu baz danych funkcjonujących w Internecie	BDI04_1, BDI04_2, BDI04_3, BDI04_4, BDI04_5, BDI04_6, BDI04_7
BDI04_w_2	Prezentacja	Porównanie baz danych funkcjonujących w placówkach informacji naukowej.	BDI04_4, BDI04_5, BDI04_6, BDI04_7

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	
BDI04_fs_1	wykład	Wykład wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem	15	BDI04_w_1
BDI4_fs_2	laboratorium	Zapoznanie się z dostępnymi bazami danych: komercyjnymi i niekomercyjnymi, tworzenie kwerend: podstawowych i zaawansowanych, wyszukiwanie informacji na zadany temat. Analiza wybranych baz danych działających w ośrodkach informacji naukowej.	30	Lektura uzupełniająca, analiza baz danych, wykonanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego.	60	BDI04_w_1, BDI04_w_2