

1.	Nazwa kierunku	informacja naukowa i bibliotekoznawstwo
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Bazy danych w Internecie 2**

Kod modułu: 02-BN-S1-BDI05

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
BDI05_1	Student ma wiedzę o cechach i zasadach budowy baz danych przyjaznych użytkownikowi. Student zna i rozumie pojęcie „umiejętności informacyjne”, zna metody ich podnoszenia i pracy z różnymi grupami użytkowników. Student zna zasady konstruowania metainformacji o zasobach informacyjnych.	K_W02	5
		K_W10	5
BDI05_2	Student zna pojęcie i cechy charakterystyczne poszczególnych typów baz danych, będących składowymi rozbudowanymi systemów informacyjnych. Student zna generacje rozwoju baz danych, architektury informacji. Student zna metody badania organizacji w zakresie funkcjonowania bazy danych i zarządzania informacją w organizacji.	K_W04	5
		K_W06	5
		K_W09	5
BDI05_3	Student potrafi zdefiniować funkcjonalną bazę danych. Student potrafi określić i wskazać zasady współpracy między instytucjami w zakresie budowy wspólnych źródeł informacji. Student rozumie zasady integracji informacji, potrafi określić główne kierunki rozwoju oraz zaplanować etapy realizacji wspólnych projektów biorąc pod uwagę specyfikę ośrodków oraz poszczególnych dziedzin wiedzy.	K_U02	3
		K_U03	3
		K_U10	3
BDI05_4	Student umie określić specyfikę potrzeb informacyjnych poszczególnych grup użytkowników. Student zna organizację systemu informacji patentowej i normalizacyjnej, geograficznej, archiwalnej, biznesowej.	K_U06	5
BDI05_5	Student zna i rozumie kierunki rozwoju baz danych dostępnych w Internecie w Polsce i na świecie. Student rozumie potrzebę współpracy uczestników procesu komunikowania w organizacji, rozumie potrzebę ustawicznych zmian w tym zakresie.	K_K02	2
		K_K04	3
		K_K07	2
		K_K08	2
BDI05_6	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 umieć kształtować „umiejętności informacyjne” społeczeństwa wiedzy. Student powinien umieć zaprojektować bazę danych dla poszczególnych organizacjach. Student zna specyfikę wybranych baz danych w Polsce i na świecie.
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. Znajomość pojęć związanych z systemami informacyjnymi, bazami danych, typologią.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
BDI05_w_1	Egzamin pisemny - test	Egzamin sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu baz danych funkcjonujących w Internecie.	BDI05_1, BDI05_2, BDI05_3, BDI05_4, BDI05_5, BDI05_6
BDI05_w_2	Prezentacja	Porównanie baz danych funkcjonujących w placówkach informacji naukowej.	BDI05_3, BDI05_4, BDI05_5, BDI05_6

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	
BDI05_fs_1	wykład	Wykład wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem.	30	BDI05_w_1
BDI05_fs_2	laboratorium	Laboratorium, w ramach którego omówione zostaną wybrane zagadnienia dotyczące baz danych, z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Lektura uzupełniająca, analiza baz danych, wykonanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego.	60	BDI05_w_1, BDI05_w_2