



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Telekomunikacji,
Informatyki i Elektrotechniki

Karta przedmiotu Informacja naukowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów informatyka stosowana Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia stacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2025/26 Kod przedmiotu 05ISTS.DI1.0232.25 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty humanistyczne i społeczne	
Wymagania wstępne	brak wymagań		
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających		
Koordynator	Beata Marciniak		

Okres Semestr 1	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15	Liczba punktów ECTS 1.0
---------------------------	--	-----------------------------------

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	zna podstawowe pojęcia nt. informacji naukowej i zarządzania informacją ma uporządkowaną wiedzę na temat BG PBS i jej zasobów. zna techniki wyszukiwania informacji w bazach i serwisach czasopism elektronicznych oraz w internecie. ma uporządkowaną wiedzę na temat podstawowych zasad tworzenia bibliografii załącznikowej. zna podstawowe źródła informacji z zakresu kierunku studiów (informatyka stosowana) oraz ogólne (wielozagadnieniowe).	IST_O2_K_W14	P7S_WG P7S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Student umie samodzielnie wyszukać literaturę z dostępnych źródeł drukowanych i elektronicznych. Student potrafi wykorzystać techniki i metody wyszukiwania informacji Student potrafi przygotować bibliografię załącznikową z wykorzystaniem narzędzi bibliograficznych.	IST_O2_K_U01	P7S_UW_inż P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się. rozumie potrzebę ciągłego śledzenia literatury pod kątem najnowszych osiągnięć z wybranej dziedziny.	IST_O2_K_K01	P7S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Informacja naukowa, typy i rodzaje źródeł informacji, zarządzanie informacją. Podstawowe informacje o BG PBS, katalog BG i katalogi centralne Zasoby elektroniczne BG PBS Techniki wyszukiwania informacji w bazach bibliograficznych i serwisach czasopism elektronicznych. Podstawy wyszukiwania informacji w sieci, wyszukiwarki naukowe Tworzenie bibliografii załącznikowej do pracy naukowej, menedżery bibliografii. Otwarty dostęp do publikacji naukowych, elementy prawa autorskiego.	Wykład	W1, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć	
-------------	--

Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie 51% punktów na zaliczeniu pisemnym.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Zaliczenie pisemne
W1	x
U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Babik, W. i in. Zarządzanie informacją, Warszawa, SBP, 2019
2. Szczepańska, A., Podstawowe strategie wyszukiwania informacji i ich wykorzystanie w praktyce, „Przegląd Biblioteczny”, 2007, R. 75, z. 2, s. 233-251.[Online] Dostępny w Internecie <https://depot.ceon.pl/handle/123456789/5254>. (Dostęp 2.03.2022).
3. Cisek, S. Infobrokering i OSINT. Informacja biznesowa, naukowa, publiczna i statystyczna. [Online]. <http://sabinacisek.blogspot.com/search/label/informacja%20bibliograficzna>, [Dostęp 1.03.2022].
4. Pawlik K., Zenderowki , Dyplom z internetu: jak korzystać z internetu pisząc prace dyplomowe? Wyd. IV, Warszawa, CeDeWu, 2018
5. Kwaśniewska, K., Jak pisać prace dyplomowe? : (wskazówki praktyczne), Bydgoszcz, Wydawnictwo KPSW, 2015
6. Świerczyński, M., Wilkowski, M., Czajka, R., Lipszyc, J., Czerniawski, P., Siewicz, K., Krótki kurs własności intelektualnej: Materiały dla uczelni. [Online]. Dostępny w Internecie: <http://prawokultury.pl/kurs/> (dostęp: 22.02.2022).

Literatura uzupełniająca

1. Antczak, M., Nowacka, A., Przypisy, powołania, bibliografia załącznikowa: jak tworzyć i stosować – podręcznik. Warszawa: SBP, 2008
2. Hollier, C., Best Practice for Literature Searching [Online], Dostępny w Internecie https://ifis.libguides.com/literature_search_best_practice [Dostęp 8.03.2020].

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15

Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	5
	Zbieranie informacji do zadanej pracy	5
	Przygotowanie do zaliczenia	2
	Przeprowadzenie badań literaturowych	2
	Konsultacje	1
Łączny nakład pracy studenta		30
Liczba punktów ECTS		1

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut