Karta (sylabus) ~~modułu~~/przedmiotu

Transport

Studia II stopnia

Przedmiot:	**Informacja Naukowa**
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy
Kod przedmiotu:	TR 2 N 0 1 24-0_1
Rok:	I
Semestr:	1
Forma studiów:	Studia niestacjonarne
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	2
Wykład	2
Ćwiczenia	---
Liczba punktów ECTS:	---
Sposób zaliczenia:	Zaliczenie bez oceny
Język wykładowy:	Język polski

Cel przedmiotu	
C1	*Zapoznanie studentów ze źródłami informacji naukowej, w tym z drukowanymi i elektronicznymi zasobami Biblioteki PL oraz elektronicznymi zasobami informacyjnymi dostępnymi w Internecie;*
C2	*Przedstawienie sposobów wyszukiwania literatury w zasobach elektronicznych;*
C3	*Poznanie metod zarządzania informacją naukową pobraną z różnych źródeł (programy do zarządzania literaturą);*
C4	*Przedstawienie sposobów weryfikacji rezultatów wyszukiwania, ich selekcji i zastosowania w pracy naukowej;*
C5	*Poznanie zasad tworzenia bibliografii załącznikowej i wykorzystywania menadżera bibliografii*
C6	*Zapoznanie ze źródłami informacji normalizacyjnej i patentowej*

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	*Znajomość obsługi komputera*
2	*Znajomość podstawowych technik informacyjnych*

Efekty kształcenia	
	W zakresie wiedzy:
EK 1	*student posiada wiedzę niezbędną do wykorzystywania drukowanych zbiorów Biblioteki Politechniki Lubelskiej*
EK 2	*student posiada wiedzę niezbędną do korzystania z portali wiedzy, bibliotek cyfrowych, baz danych i naukowych serwisów internetowych*
	W zakresie umiejętności:
EK 3	*student posiada umiejętność użytkowania narzędzi wyszukiwawczych komputerowych katalogów bibliotecznych, elektronicznych zasobów wiedzy oraz baz danych.*
EK 4	*student posiada umiejętność organizowania swojego warsztatu informacyjnego niezbędnego do pracy naukowej.*
	W zakresie kompetencji społecznych:
EK 5	*student posiada kompetencje świadomego wyboru i korzystania z drukowanych zasobów bibliotecznych i zasobów elektronicznych niezbędnych w procesie*

	kształcenia i samokształcenia

Treści programowe przedmiotu	
Forma zajęć – wykłady	
	Treści programowe
W1	– *Ogólne informacje o zasobach informacyjnych. Rodzaje źródeł informacyjnych. Drukowane i elektroniczne źródła informacji naukowej. Języki informacyjno-wyszukiwawcze. Klasyfikacja dziedzinowa na przykładzie wybranych baz danych. Indeksy słów kluczowych. Zasady tworzenia zapytań z zastosowaniem operatorów Bool'a. Podstawowe i zaawansowane wyszukiwanie w Google Scholar.* – *Katalogi centralne w Polsce i na świecie - NUKAT, KaRo, WorldCat - prezentacja katalogów i ich rola w lokalizowaniu źródeł. Przykładowe wyszukiwania.* – *Katalogi biblioteczne, a bibliograficzne bazy danych –podobieństwa i różnice.* – *Biblioteki cyfrowe. Kolekcje skryptów, podręczników i prac dyplomowych.* – *Repozytoria uczelniane i inne zasoby Open Access* – *Pełnotekstowe bazy danych: e-czasopisma i e-książki - E-Czytelnia na stronie Biblioteki Politechniki Lubelskiej.* – *Informacja normalizacyjna i patentowa. Prezentacja baz normalizacyjnych i patentowych (polskich, europejskich, amerykańskich).* – *Bibliografia załącznikowa: opis bibliograficzny, cytowania i przypisy.* – *Możliwości zapamiętania danych, tworzenie alertów, eksport danych do innych programów. Lokalizowanie wyszukanych źródeł i dostęp do nich.* – *Tworzenie własnych baz bibliograficznych. Zarządzanie literaturą - menadżer bibliografii.*
Forma zajęć – ćwiczenia	
	Treści programowe
ĆW1	– *Wyszukiwanie literatury w katalogach, bibliotekach cyfrowych i w bazach danych* – *Selekcja i weryfikacja wyszukanych dokumentów.* – *Tworzenie opisu bibliograficznego w bibliografii załącznikowej.* – *Pobieranie opisów danych i zapis do menadżera bibliografii*

Metody dydaktyczne	
1	*Wykład z prezentacją multimedialną*
2	*Ćwiczenia przy komputerach z dostępem do uczelnianych baz danych i internetu*

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	*2*
udział w wykładach, udział w ćwiczeniach	*2*
Łączny czas pracy studenta	*2*
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu, w tym:	0
Liczba punktów ECTS uzyskiwana podczas zajęć wymagających bezpośredniego udziału wykładowcy	0
Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia,	0

laboratoria, projekty)	

Literatura podstawowa	
1	*Dyplom z internetu: jak korzystać z internetu pisząc prace dyplomowe? / Kazimierz Pawlik, Radosław Zenderowski. Warszawa, 2013.*
Literatura uzupełniająca	
1	*Poradniki i instrukcje w zakładce „dla studentów”* *www.biblioteka.pollub.pl/dlastudentow*
2	*http://biblioteka.pollub.pl*

Macierz efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK 1	TR2A_W13	*[C1-C6]*	*[W1,ĆW1]*	*[1, 2]*	*O1*
EK 2	TR2A _W13	*[C1-C6]*	*[W1,ĆW1]*	*[1, 2]*	*O1*
EK 3	TR2A _U01 TR2A _U03 TR2A _U05	*[C1-C6]*	*[W1,ĆW1]*	*[1, 2]*	*O1*
EK4	TR2A _U01 TR2A _U03 TR2A _U05	*[C1-C6]*	*[W1,ĆW1]*	*[1, 2]*	*O1*
EK5	TR2A _K01	*[C1-C6]*	*[W1,ĆW1]*	*[1, 2]*	*O1*

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	*Zaliczenie w formie testu*	*60%*

Autor programu:	**1. mgr Dorota Tkaczyk** **2. mgr Hanna Celoch**
Adres e-mail:	**h.celoch@pollub.pl**
Jednostka organizacyjna:	**Biblioteka Politechniki Lubelskiej**