KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu
Wyszukiwanie literatury naukowej [S2IBio1>WSN]

Przedmiot

Kierunek studiów
Inżynieria biomedyczna

Rok/Semestr
1/1

Studia w zakresie (specjalność)
–

Profil studiów
ogólnoakademicki

Poziom studiów
drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu
polski

Forma studiów
stacjonarne

Wymagalność
obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład
0

Laboratorium
0

Inne
0

Ćwiczenia
0

Projekty/seminaria
2

Liczba punktów ECTS

0,00

Koordynatorzy

mgr Łukasz Jeszke
lukasz.jeszke@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Podstawowe zasady korzystania ze zbiorów bibliotecznych. Umiejętności przeszukiwania baz danych i Internetu. Świadomość potrzeby rozwijania umiejętności pozyskiwania potrzebnych materiałów w procesie nauki.

Cel przedmiotu

Rozwój umiejętności wyszukiwania publikacji i informacji pod kątem pracy magisterskiej oraz rozwoju warsztatu informacyjnego studentów. Ukierunkowanie na specyfikę podejmowanych tematów prac.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:
1. Student zna zasady korzystania z drukowanych i elektronicznych zasobów bibliotecznych.
2. Student zna zasady udostępniania drukowanych i elektronicznych zasobów bibliotecznych w czytelniach na miejscu i na zewnątrz.
3. Student potrafi dobierać różne strategie wyszukiwawcze w każdym rodzaju zasobów.
4. Student zna zasady sprowadzania brakujących materiałów bibliotecznych z innych bibliotek krajowych i zagranicznych.

5. Student wykazuje znajomość sporządzania przypisów bibliograficznych.
6. Student potrafi dobierać literaturę do wybranego tematu.

Umiejętności:
1. Student potrafi samodzielnie wyszukiwać potrzebne materiały informacyjne w zasobach bibliotecznych drukowanych i elektronicznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi wyszukiwawczych
2. Student potrafi zaprezentować i wykorzystać wyszukane materiały w tematyce badawczej.

Kompetencje społeczne:
1. Student ma świadomość tworzenia i istnienia krajowych i światowych bibliograficznych baz danych i serwisów pełnotekstowych.
2. Student ma świadomość wykorzystania umiejętności wyszukiwania informacji w karierze zawodowej i rozwoju osobistym.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Warunkiem zaliczenia jest obecność na zajęciach.

Treści programowe

Przypomnienie ogólnych informacji o dostępie do zbiorów bibliotecznych.
Szczegółowe informacje o udostępnianiu i warunkach korzystania z zasobów elektronicznych.
Metody tworzenia prostych i zaawansowanych strategii wyszukiwawczych na bazie zasobów drukowanych i elektronicznych dla danego kierunku studiów / specjalności.
Narzędzia wspomagające dostęp i wyszukiwanie informacji w zasobach licencjonowanych i wolnodostępnych (Open Access) z uwzględnieniem specyfiki kierunku studiów.
Zarządzanie bibliografią załącznikową w oparciu o dostępne oprogramowania

Tematyka zajęć

- Dostęp i warunki korzystania z zasobów elektronicznych (przypomnienie)
- Świadome korzystanie z wyszukiwarek internetowych, przegląd narzędzi tego typu na świecie
- Znaczenie prawidłowo przygotowanych słów kluczowych z uwzględnieniem specyfiki baz, tematyki
- Operatory wyszukiwania zaawansowanego, zawężanie wyników
- Przykłady doboru słów kluczowych i typowe błędy
- Dedykowanie źródła dla publikacji w języku polskim i w językach obcych, z poszerzeniem zasobów dla konkretnego kierunku studiów
- Rozszerzenie katalogu baz wyszukiwawczych przydatnych na wyższych latach studiów
- Metody pozyskiwania pełnego tekstu publikacji
- Narzędzia wspomagające zarządzania bibliografią na przykładzie (oprogramowanie EndNote Basic)
- Świadome korzystanie z narzędzi AI, aspekty etyczne, praktyczne
- AI w świecie publikacji naukowych

Metody dydaktyczne

Ćwiczenia: prezentacja multimedialna z przykładami i rozwiązaniami problemów pojawiających się wśród użytkowników biblioteki. Przykłady wyszukiwanie źródeł, w tym nietypowych. Dyskusja ukierunkowana na aktualne wyzwania związane z wyszukiwanie publikacji naukowych.

Literatura

1. Zasoby drukowane i elektroniczne dostępne przez stronę Biblioteki Politechniki Poznańskiej, dostęp: http://www.library.put.poznan.pl
2. Dostęp i warunki korzystania z e-zasobów, dostęp: https://library.put.poznan.pl/dostep-i-warunki
3. Materiały szkoleniowe, dostęp: https://library.put.poznan.pl/materialy-informacyjne
4. Materiały dotyczące Otwartego Dostępu (Open Access): https://library.put.poznan.pl/open-access
5. Antczak, M. (2008). Nowacka A.: Przypisy, powołania, bibliografia załącznikowa. Wydawnictwo Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich. Dostęp: https://ac.sbp.pl/index.php/kategorie/ksiazki/nauka-dydaktyka-praktyka/przypisy-powolania-bibliografia-zalacznikowa

6. Opis działania Scopus AI: https://www.elsevier.com/products/scopus/scopus-ai
7. Etyka w AI - przykładowy artykuł: Ahmed, A., Cooper, A. F., Koyejo, S., & Liang, P. (2026). Extracting books from production language models. arXiv preprint arXiv:2601.02671.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	2	0,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	2	0,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwiów/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00