



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Wyszukiwanie literatury naukowej [S2MiBM2>WLN]

Przedmiot

Kierunek studiów

Mechanika i budowa maszyn

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

Inżynieria wirtualna projektowania

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:

Ma wiedzę z ochrony własności przemysłowej, prawa autorskiego, zarządzania zasobami własności intelektualnej oraz potrafi korzystać z zasobów własności patentowej.

Umiejętności:

Potrafi pozyskiwać informacje z internetu, literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł (głównie w języku angielskim lub innym języku obcym uznawanym za język komunikacji)

międzynarodowej) w zakresie mechaniki i budowy maszyn; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie.

Kompetencje społeczne:

Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej; podejmuje starania, aby przekazywać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały,

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)

Metody dydaktyczne

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

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 kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00