



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Dobór literatury do pracy inżynierskiej i bazy bibliograficzne

---

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Bezpieczeństwa

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

4/7

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

---

### Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

3

### Liczba punktów ECTS

0

---

### Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Mgr Karolina Popławska

e-mail: karolina.poplawska@put.poznan.pl

tel. 61 665 3521

Biblioteka PP

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

---

### Wymagania wstępne

Student powinien znać podstawowe zasady korzystania ze zbiorów bibliotecznych. Umiejętności



przeszukiwania baz danych i Internetu. Świadomość potrzeby rozwijania umiejętności pozyskiwania potrzebnych materiałów w procesie nauki.

### Cel przedmiotu

Edukacja studentów w zakresie szkolenia umiejętności wyszukiwania informacji niezbędnych przy pisaniu prac inżynierskich i korzystania z zasobów informacyjnych własnej biblioteki, zasobów innych bibliotek i szeroko pojętych zasobów Internetu.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

#### Wiedza

1. Student zna w zaawansowanym stopniu merytoryczne aspekty związane z problematyką inżynierii bezpieczeństwa, w szczególności zagadnienia bezpieczeństwa technicznego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz systemów bezpieczeństwa i wie jakich informacji szuka w bazach bibliograficznych [K1\_W03].
2. Student zna zagadnienia z obszaru ergonomii, ekologii człowieka i środowiska i wie jakich informacji szuka w bazach bibliograficznych [K1\_W05].
3. Student zna język obcy z zakresu struktur gramatycznych i słownictwa ogólnego oraz słownictwa właściwego dla kierunku Inżynieria Bezpieczeństwa dzięki czemu może korzystać z zagranicznych źródeł informacji [K1\_W09].
4. Student zna w stopniu zaawansowanym różne techniki i możliwości wyszukiwawcze w każdym rodzaju zasobów [K1\_W11].
5. Student zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony prawa autorskiego, bezpieczeństwa informacji i ochrony własności intelektualnej i korzysta z tej wiedzy przeglądając zasoby biblioteczne [K1\_W12].

#### Umiejętności

1. Student potrafi samodzielnie wyszukiwać potrzebne materiały informacyjne w zasobach bibliotecznych drukowanych i elektronicznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi wyszukiwawczych [K1\_U01].
2. Student potrafi stosować strategie wyszukiwawcze, korzystać z narzędzi wspierających wyszukiwania, zaprezentować wyszukane materiały w tematyce badawczej z zakresy Inżynierii Bezpieczeństwa [K1\_U04].
3. Student potrafi wyszukiwać normy i standardy związane z Inżynierią Bezpieczeństwa [K1\_U08].
4. Student potrafi pracując indywidualnie lub zespołowo przeszukiwać zasoby biblioteczne z użyciem różnych technik inforatycznych, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski [K1\_U11].
5. Student potrafi zidentyfikować i wskazać zmiany standardów, przepisów i wymagań dla obszaru inżynierii bezpieczeństwa [K1\_U12].



### Kompetencje społeczne

1. Student potrafi dostrzegać potrzebę wyszukania niezbędnych materiałów do pracy naukowej [K1\_K01].
2. Student ma świadomość tworzenia i istnienia krajowych i światowych bibliograficznych baz danych i serwisów pełnotekstowych, możliwości korzystania z nich w celu doskonalenia swojego warsztatu wiedzy [K1\_K02].
3. Student ma świadomość pracy własnej i zespołowej, wykorzystania umiejętności wyszukiwania informacji w karierze zawodowej i rozwoju osobistym [K1\_K07].

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena praktycznej umiejętności wyszukania wskazanych informacji w zbiorach bibliotecznych.

### Treści programowe

Ogólne informacje 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.

Narzędzia wspomagające dostęp i wyszukiwanie informacji w zasobach licencjonowanych i wolnodostępnych (Open Access).

Zarządzanie bibliografią załącznikową w oparciu o dostępne oprogramowania (np. EndNote Web).

### Metody dydaktyczne

Ćwiczenia: wyszukiwanie źródeł, praca indywidualna, dyskusja.

### Literatura

Podstawowa

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: <http://library.put.poznan.pl/pl/2.html>

Uzupełniająca

1. Antczak, M., Nowacka, A. (2008), Przypisy, powołania, bibliografia załącznikowa: jak tworzyć i stosować - podręcznik, Wydawnictwo SBP, Warszawa.



**Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta**

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	5	0,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	3	0,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do ćwiczeń, przygotowanie do przeglądu baz bibliograficznych) <sup>1</sup>	2	0,0

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności