



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu  
BHP [S1Teleinf1>BHP]

### Przedmiot

Kierunek studiów  
Teleinformatyka

Rok/Semestr  
1/1

Studia w zakresie (specjalność)  
–

Profil studiów  
ogólnoakademicki

Poziom studiów  
pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu  
polski

Forma studiów  
stacjonarne

Wymagalność  
obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład  
4

Laboratorium  
0

Inne (np. online)  
0

Ćwiczenia  
0

Projekty/seminaria  
0

### Liczba punktów ECTS

0,00

### Koordynatorzy

dr hab. inż. Beata Mrugalska prof. PP  
beata.mrugalska@put.poznan.pl

### Wykładowcy

dr hab. inż. Beata Mrugalska prof. PP  
beata.mrugalska@put.poznan.pl

### Wymagania wstępne

2 Student powinien posiadać wiedzę na temat podstawowych zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka, umieć zastosować poznaną wiedzę podczas całego procesu studiowania i być zdolny do podejmowania odpowiedzialnych działań w sytuacji zagrożenia.

### Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z przepisami, zarządzeniami i regulaminami dotyczącymi bezpieczeństwa, higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej obowiązującymi w Politechnice Poznańskiej.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

- Student posiada podstawową wiedzę z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy - K1\_W23
- Student posiada podstawową wiedzę z zakresu oceny ryzyka w procesie nauki i pracy - K1\_W23
- Student posiada podstawową wiedzę z działań prozdrowotnych - K1\_W23

Umiejętności

- Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, niezbędne do zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania w Politechnice Poznańskiej, a także wyciągać

wnioski oraz formułować i uzasadniać swoje opinie - K1\_U01

-Student potrafi zastosować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy właściwe dla uzyskania bezpieczeństwa podczas pobytu na terenie Politechniki Poznańskiej - K1\_U27

-Student potrafi zdefiniować czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe w procesie nauki na Politechnice Poznańskiej - K1\_U27

-Student posiada umiejętność dbania o swoje zdrowie - K1\_U27

Kompetencje społeczne

-Student posiada świadomość odpowiedzialności za własną pracę oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - K1\_K05

-Student ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej w kształtowaniu opinii o roli i znaczeniu bezpieczeństwa i higieny pracy - K1\_K10

-Student rozumie potrzebę formułowania i przekazywania w zrozumiały sposób społeczeństwu opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej mając na uwadze bezpieczeństwo i higienę pracy - K1\_K10

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie pisemne w formie testu, w którym co najmniej jedna odpowiedź jest poprawna (odpowiedź punktowana jest jako 0 lub 1); zaliczenie otrzymuje się po uzyskaniu co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów.

## Treści programowe

Wybrane regulacje prawne z zakresu prawa pracy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem:

- a) praw i obowiązków studentów i Uczelni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bhp,
- b) wypadków i chorób,
- c) profilaktyki w zakresie ochrony zdrowia studentów.

Wpływ czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych na bezpieczeństwo i zdrowie. Ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach nauki i pracy oraz w zakresie metod ochrony przed zagrożeniami dla zdrowia i życia studentów. Problemy związane z organizacją stanowisk pracy, z uwzględnieniem zasad ergonomii, w tym

stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe i inne urządzenia biurowe.

Postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (np. pożaru, awarii), w tym zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

Wybrane regulacje prawne z zakresu prawa pracy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem:

- a) praw i obowiązków studentów i Uczelni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odpowiedzialności za naruszenie przepisów i zasad bhp,
- b) wypadków i chorób, c) profilaktyki w zakresie ochrony zdrowia studentów.

Wpływ czynników niebezpiecznych, szkodliwych i uciążliwych na bezpieczeństwo i zdrowie. Ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach nauki i pracy oraz w zakresie metod ochrony przed zagrożeniami dla zdrowia i życia studentów. Problemy związane z organizacją stanowisk pracy, z uwzględnieniem zasad ergonomii, w tym stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe i inne urządzenia biurowe. Postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (np. pożaru, awarii), w tym zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku zgodne z zaleceniami Europejskiej Rady Resuscytacji. Postępowanie i ryzyko związane z resuscytacją krążeniowo-oddechową (RKO) u pacjentów COVID-19

## Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna, filmy z przykładami

## Literatura

Podstawowa

Statut Politechniki Poznańskiej uchwalony przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej

Regulamin studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia, uchwalony przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej

Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 r. w sprawie

sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz. U. 2018, poz. 2090)

Uzupełniająca

Konarska M., Gedliczka A. (2001), Sprawdź, czy twoje stanowisko pracy z komputerem jest ergonomiczne, Centralny Instytut Ochrony Pracy, Warszawa.

Europejska Rada Resuscytacji (2020). Wytoczne COIV-19.

[https://prc.krakow.pl/ERC\\_Guidelines/PL/ERC\\_covid19\\_pages\\_full\\_PL.pdf](https://prc.krakow.pl/ERC_Guidelines/PL/ERC_covid19_pages_full_PL.pdf)

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	4	0,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	4	0,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu)	0	0,00