

I. Informacje ogólne

1. Nazwa modułu kształcenia: **Szkolenie BHP**
2. Kod modułu kształcenia: **00-BHP**
3. Rodzaj modułu kształcenia – obowiązkowy lub fakultatywny: **obowiązkowy**
4. Kierunek studiów: **Akustyka**
5. Poziom studiów – **I stopień**
6. Forma studiów - **stacjonarne**
7. Rok studiów (jeśli obowiązuje): **1**
8. Semestr: **zimowy**
9. Rodzaje zajęć i liczba godzin **4 h W**
10. Liczba punktów ECTS **0**
11. Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail wykładowcy (wykładowców) / prowadzących zajęcia:
12. Język wykładowy **polski**

II. Informacje szczegółowe

1. Cel (cele) modułu kształcenia
 - **poznanie podstawowych zasad ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.**
 - **poznanie zasady postępowania z substancjami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla środowiska oraz ich utylizacji.**
 - **zapoznanie ze środkami ochrony osobistej w czasie pracy w laboratoriach naukowych.**
2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych (jeśli obowiązują): **brak**
3. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych dla modułu kształcenia i odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów.

Symbol efektów kształcenia*	Po zakończeniu modułu (przedmiotu) i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia student potrafi:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku studiów [#]
BHP_01	Zna podstawowe zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz zasady postępowania z substancjami szkodliwymi lub niebezpiecznymi dla środowiska oraz ich utylizacji. Rozumie potrzebę i umie korzystać ze środków ochrony osobistej w czasie pracy w laboratoriach naukowych	A_W06

3. Treści kształcenia

Nazwa modułu kształcenia: Szkolenie BHP		
Symbol treści kształcenia*	Opis treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia modułu [#]
TK_01	Wybrane zagadnienia z prawa pracy	BHP_01
TK_02	Regulacje prawne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w uczelniach	BHP_01
TK_03	Podstawowe zasady bezpieczeństwa obowiązujące studenta podczas zajęć organizowanych przez uczelnię	BHP_01
TK_04	Omówienie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy, którym ulegli studenci w trakcie zajęć organizowanych przez uczelnię	BHP_01
TK_05	Środki ochrony indywidualnej przysługujące studentom w zależności od rodzaju zajęć i specyfiki poszczególnych kierunków studiów	BHP_01
TK_06	Środki ochrony zbiorowej	BHP_01

TK_07	Identyfikacja występujących zagrożeń oraz zasady postępowania w sytuacjach stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia	BHP_01
TK_08	Znaki bezpieczeństwa, instrukcje bhp, instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, karty charakterystyk substancji niebezpiecznych	BHP_01
TK_09	Omówienie zasad bezpiecznej pracy z czynnikami stwarzającymi szczególne zagrożenie dla zdrowia i życia, np. substancjami niebezpiecznymi, szkodliwymi czynnikami chemicznymi, itd.	BHP_01
TK_10	Zasady udzielania pierwszej pomocy: – ocena miejsca zdarzenia: bezpieczeństwo własne oraz bezpieczeństwo miejsca zdarzenia, – ocena wstępna: udrażnianie dróg oddechowych oraz sprawdzanie oddechu i oznak krążenia, badanie manualne, zbieranie wywiadu, resuscytacja krążeniowo – oddechowa, użycie automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED), – postępowanie w przypadku zaistnienia: urazów głowy, szyi, klatki piersiowej, brzucha, miednicy, kończyn oraz kręgosłupa, ataku padaczki, zawału mięśnia sercowego, porażenia prądem, oparzenia ciała, zadławienia, postępowanie z ranami, – wzywanie ratownictwa zawodowego	BHP_01
TK_11	Ochrona przeciwpożarowa: – podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej oraz postępowanie w razie pożaru, – zapoznanie studentów z istniejącymi zagrożeniami oraz sposobami zapobiegania pożarom, – prawidłowe użycie sprzętu gaśniczego w sytuacji pożaru	BHP_01

4. Zalecana literatura:

5. Informacja o przewidywanej możliwości wykorzystania e-learningu:

6. Informacja o tym, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.:

III. Informacje dodatkowe

1. Odniesienie efektów kształcenia i treści kształcenia do sposobów prowadzenia zajęć i metod oceniania

Nazwa modułu (przedmiotu): Szkolenie BHP			
Symbol efektu kształcenia dla modułu *	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć [#]	Sposoby prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów kształcenia	Metody oceniania stopnia osiągnięcia założonego efektu kształcenia ^{&}
BHP_01	TK_01 – TK_11	wykład	zaliczenie testowe

2. Obciążenie pracą studenta (punkty ECTS)

Nazwa modułu (przedmiotu): Szkolenie BHP	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności*
Udział w zajęciach	4 godz.
Razem	4 godz.
Punkty ECTS	0

3. Sumaryczne wskaźniki ilościowe

- a) Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: **0**
- b) Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne i projektowe: **0**

4. Kryteria oceniania

– test – zaliczenie testu następuje po uzyskaniu przez studenta minimum

55% poprawnych odpowiedzi

– 100 %