

**Ogólna charakterystyka kierunku studiów
obowiązuje od roku akademickiego 2024/25**

Nazwa kierunku studiów	bezpieczeństwo i higiena pracy
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Tytuł zawodowy	inżynier
Język prowadzonych studiów	polski / angielski
Wskazanie dyscypliny naukowej, do której jest przyporządkowany kierunek studiów, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się. Należy określić procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanych dyscyplin w łącznej liczbie efektów uczenia się.	Zootechnika i rybactwo (wiodąca) - 51% Inżynieria mechaniczna - 25% Rolnictwo i ogrodnictwo - 14% Nauki o zdrowiu - 10%
Koncepcja kształcenia, w tym wskazanie związku ze strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi: Koncepcja kształcenia na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy mieści się w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinach zootechnika i rybactwo, inżynieria mechaniczna, rolnictwo i ogrodnictwo, nauki o zdrowiu. Uwzględnia ona jednocześnie wybrane aspekty nauk humanistycznych i nauk społecznych. Studia mają charakter ogólnoakademicki i są prowadzone w formie stacjonarnej oraz niestacjonarnej. Z analizy koncepcji kształcenia na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP) wynika, że jest ona całkowicie zgodna z celami określonymi w polityce jakości, spójna z Misją i Strategią Rozwoju UP w Lublinie, jak również w pełni uwzględnia Program Rozwoju WNoZiB. Opracowana i realizowana na kierunku BHP koncepcja kształcenia i programu studiów jest zgodna z potrzebami otoczenia społeczno-gospodarczego oraz rynku pracy. Podstawą do jej określenia były wnioski wynikające z dyskusji z przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego i własne obserwacje. Dynamicznie rozwijający się sektor związany z tworzeniem systemu kontroli i zabezpieczeń stwarzających bezpieczne warunki pracy świadczą wyraźnie o zapotrzebowaniu rynku pracy na absolwentów studiów kierunku BHP, tj. absolwentów posiadających wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne do pracy w sektorze związanym z prowadzeniem badań naukowych, prac projektowych i wdrożeniowych z zakresu zagrożeń w środowisku pracy. Koncepcja kształcenia na kierunku BHP obejmuje kształcenie w zakresie ergonomii i szeroko pojętego bezpieczeństwa i higieny pracy z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i planowanych zmian legislacyjnych. Jest nową perspektywą w kształceniu specjalistów, których kompetencje pozwolą na stworzenie bezpiecznego środowiska pracy. Wydział Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki sformułował koncepcję kształcenia i realizuje na w/w kierunku studiów program kształcenia umożliwiający osiągnięcie zakładanych	

efektów uczenia się zgodnie z funkcjonującym Wewnętrznym Systemem Zarządzania Jakością Kształcenia w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie (WSZJK).

Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych w/w kierunku, wszystkie wykłady i wybrane ćwiczenia audytoryjne mogą być prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w liczba nie przekraczającej 75% punktów ECTS) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2021 poz. 661 z późn zm.). Jest to możliwe gdyż Uczelnia zapewnia dostęp do infrastruktury informatycznej i oprogramowania umożliwiającego synchroniczną i asynchroniczną interakcję między uczestnikami zajęć, a nauczycielami. Nauczyciele akademicy są przygotowani do realizacji zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, a realizacja zajęć jest na bieżąco kontrolowana przez uczelnię.

Do prowadzenia kształcenia w formie zdalnej można wykorzystać platformę Eduportal (<https://platformaeducacyjna.up.lublin.pl/logowanie>) lub inne platformy (np. MS Teams). Na stronie Uczelni zamieszczono materiały pomocnicze z praktycznymi wskazówkami obsługi platform edukacyjnych do kształcenia na odległość (<https://up.lublin.pl/centrum-informatyki/#teams>).

Uzasadnienie utworzenia studiów i różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych efektach uczenia się prowadzonych w Uczelni i przyporządkowanych do tej samej dyscypliny:

Bezpieczeństwo i higiena pracy na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie jest nowym i jedynym kierunkiem w kraju łączącym dziedzinę nauk inżynieryjno-technicznych z rolnictwem oraz nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Zajęcia prowadzi najwyższej klasy kadra naukowo-dydaktyczna a także pracownicy organów państwowego nadzoru nad warunkami pracy i ppoż (PIP, PSP).

Kompetencje absolwentów kierunku bhp oraz efekty uczenia się są odmienne od realizowanych na innych kierunkach studiów w Uniwersytecie i przyporządkowanych do tej samej dyscypliny.

Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia:

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia powinien posiadać świadectwo dojrzałości. Przedmioty maturalne zdane na poziomie podstawowym lub rozszerzonym, uwzględnione w kwalifikacji to: język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru z następujących: biologia, chemia, fizyka, geografia, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie. Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą systemu IRK, gdzie kandydat zakłada konto osobiste i pozyskuje z niego informacje rekrutacyjne zamieszczone w Uchwale Senatu UP w Lublinie.

Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia, możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów:

Absolwent studiów pierwszego stopnia będzie posiadał wiedzę w stopniu zaawansowanym z wybranych działów matematyki, chemii, fizyki i nauk humanistycznych oraz specjalistyczną wiedzę obejmującą techniki i technologie, materiały, maszyny, urządzenia techniczne oraz zaawansowane metody oceny i techniki wykorzystywane do eliminowania / ograniczania zagrożeń w środowisku zawodowym.

W toku studiów absolwent nabędzie umiejętności z zakresu kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, w stopniu zaawansowanym będzie potrafił analizować i oceniać przebieg różnorodnych procesów produkcyjnych, ich wpływ na stan bezpieczeństwa ludzi i środowiska, proponować działania korygujące i zapobiegawcze, podejmować zaawansowane wielokierunkowe działania, w tym prawno-organizacyjne, rozwiązujące problemy w zakresie produkcji, zdrowia ludzi, stanu środowiska. Absolwent będzie gotów

wyciągać konsekwencje, w tym prawne i ekonomiczne z podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów zawodowych a także ukierunkowywać innych do właściwego reagowania w sytuacjach zagrożenia. Mając świadomość znaczenia zdobytych umiejętności będzie przygotowany do podjęcia aktywności zawodowej. Absolwent studiów pierwszego stopnia będzie posiadał umiejętności niezbędne do rozpoznawania, oceniania i kontrolowania występujących zagrożeń w pracy, oraz prowadzenia oceny ryzyka zawodowego, dokumentacji powypadkowej, doboru środków profilaktycznych itp.

Absolwent będzie przygotowany do pracy:

- w służbie BHP małych, średnich i dużych przedsiębiorstw
 - w organach nadzoru nad warunkami pracy,
 - w przedsiębiorstwach świadczących usługi w zakresie BHP,
 - w jednostkach zajmujących się badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi w zakresie ochrony pracy,
- oraz do prowadzenia własnej działalności w zakresie BHP.

Absolwenci po ukończeniu kursu pedagogicznego dla instruktorów praktycznej nauki zawodu (oferta Działu Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego UP Lublin) uzyskają uprawnienia do prowadzenia szkoleń w przedsiębiorstwach świadczących usługi z zakresu BHP.

Absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.