

Opis efektów uczenia się

Nazwa kierunku studiów: Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscyplina albo dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca (%): zootechnika i rybactwo (51%)

pozostałe dyscypliny naukowe (%): inżynieria mechaniczna (25%)
rolnictwo i ogrodnictwo (14%)
nauki o zdrowiu (10%)

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2016 r. poz. 64 i 1010 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji Poziom:

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się PRK
--	-------------------------------	---

WIEDZA

absolwent zna i rozumie:

BH_W01	w stopniu zaawansowanym zagadnienia z wybranych działów matematyki, chemii, fizyki i nauk pokrewnych	P6S_WG
BH_W02	zależności pomiędzy wiedzą społeczną, ekonomiczną i prawną, a w szczególności pomiędzy prawną ochroną pracy a bezpieczeństwem pracownika	P6S_WG
BH_W03	maszyny i techniki wykorzystywane w procesie pracy i zagrożenia przez nie powodowane	P6S_WK
BH_W04	zaawansowane zagadnienia o funkcjonowaniu organizmów żywych i przyrody nieożywionej oraz skutkach następstw zaburzających ich równowagę w odniesieniu do studiowanego kierunku	P6S_WG

BH_W05	w stopniu zaawansowanym techniki, technologie, materiały, maszyny i inne urządzenia techniczne wykorzystywane do poprawy jakości i bezpieczeństwa pracy	P6S_WG
BH_W06	zaawansowane metody oceny oraz techniki eliminowania lub ograniczania zagrożeń w środowisku zawodowym	P6S_WG
BH_W07	wybrane pojęcia i zasady z zakresu ochrony przemysłowej i prawa autorskiego w odniesieniu do studiowanego kierunku	P6S_WK
BH_W08	zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystujących wiedzę z psychologii, organizacji, zarządzania oraz wymagań dotyczących standardów bhp i ich kontroli, w tym komputerowych metod rozwiązywania problemów w zakresie bhp	P6S_WK
BH_W09	wymagania bezpieczeństwa dla materiałów, urządzeń, obiektów i systemów technicznych stosowanych w procesie pracy oraz zagrożeń przez nie powodowanych	P6S_WG
BH_W10	zaawansowane metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów	P6S_WG

UMIEJĘTNOŚCI

absolwent potrafi:

BH_U01	wyszukiwać i analizować informacje pochodzące z różnych źródeł, w tym dotyczących psychologii, organizacji, zarządzania i prawodawstwa oraz wykorzystywać je w odpowiednich działaniach na rzecz kształtowania bezpiecznych i higienicznych warunków pracy	P6S_UW
BH_U02	stosować zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do pozyskiwania i przetwarzania informacji podczas kształtowania bezpiecznych warunków pracy	P6S_UW
BH_U03	przygotować i przeprowadzić zaawansowane zadanie badawcze lub projektowe, przedstawić wyniki lub udokumentowany projekt oraz właściwie wyciągać wnioski	P6S_UW
BH_U04	w zaawansowanym stopniu analizować i oceniać przebieg różnorodnych procesów produkcyjnych, ich wpływ na stan	P6S_UW

	bezpieczeństwa ludzi i środowiska oraz zaproponować działania korygujące i zapobiegawcze	
BH_U05	podejmować wielokierunkowe działania, w tym prawno-organizacyjne, rozwiązujące problemy w zakresie produkcji, zdrowia ludzi, stanu środowiska, dbając o własny rozwój zawodowy	P6S_UO
BH_U06	wyciągać konsekwencje, w tym prawne i ekonomiczne z podejmowanych działań mających na celu rozwiązywanie zaistniałych problemów zawodowych, ukierunkowywać innych do właściwego reagowania w sytuacjach zagrożenia	P6S_UU
BH_U07	przygotować pracę pisemną/projekt, właściwą dla kierunku studiów, dotyczącą zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem branżowych pojęć i różnych źródeł informacji oraz zinterpretować wyniki i sformułować wnioski	P6S_UK
BH_U08	przygotować wystąpienie ustne dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem właściwych pojęć teoretycznych i odpowiednich źródeł informacji z zakresu studiowanego kierunku i skierowanych do szerokiego kręgu odbiorców	P6S_UK
BH_U09	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, komunikować się w mowie i piśmie w języku obcym z użyciem terminologii specjalistycznej, czytać ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty specjalistyczne	P6S_UK
BH_U10	planować, wykonywać i nadzorować również złożone i nietypowe zadania niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa z nim związanych przyjmując w trakcie tych procesów różne role	P6S_UU

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

BH_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz świadomy ich znaczenia w rozwiązywaniu problemów w	P6S_KK
--------	---	--------

	zakresie bhp oraz potrzeby zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązaniu problemów	
BH_K02	określania priorytetów związanych w przyszłości z wykonywanym zawodem, wypełniania zobowiązań społecznych i współorganizowania działalności na rzecz bezpieczeństwa pracy	P6S_KR
BH_K03	rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywanym zawodem w sposób przedsiębiorczy z poszanowaniem zasad etyki zawodowej	P6S_KO
BH_K04	pracy ze świadomością znaczenia społecznej, zawodowej odpowiedzialności za stan środowiska naturalnego i kształtowanie otoczenia pracy	P6S_KR
BH_K05	doskonalenia swoich umiejętności i przekazywania strategicznej wiedzy zespołowi oraz społeczeństwu z poszanowaniem dorobku i tradycji zawodu	P6S_KR