

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów: Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Dyscyplina do których odnoszą się efekty uczenia się:

dyscyplina naukowa wiodąca: zootechnika i rybactwo (51%)
pozostałe dyscypliny naukowe: inżynieria mechaniczna (28%)
rolnictwo i ogrodnictwo (13%)
nauki o zdrowiu (8%)

Opis efektów uczenia się uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7 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 7 określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy.

Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

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:

BP_W01	zagadnienia z zakresu matematyki stosowanej a zwłaszcza z zakresu formułowania problemów dot. BHP z zastosowaniem optymalizacji wielokryterialnej	P7S_WG
BP_W02	zagadnienia dotyczące budowania systemu zarządzania jakością, bezpieczeństwem i higieną pracy oraz środowiskiem	P7S_WG
BP_W03	zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa procesowego, zasad przygotowania raportów bezpieczeństwa, planów operacyjno-ratowniczych oraz systemów właściwego reagowania	P7S_WG
BP_W04	rozszerzone zagadnienia dotyczące zagrożeń występujących w środowisku naturalnym i środowisku pracy oraz metody ograniczające/eliminujące skutki awarii /katastrof środowisku	P7S_WG
BP_W05	zagadnienia dotyczące zasad projektowania ergonomicznego, komputerowego wspomaganie służb BHP, projektowania systemów bezpieczeństwa oraz systemów	P7S_WG

	informacji przestrzennej	
BP_W06	metody szkolenia w obszarze BHP oraz projektowania procesu dydaktycznego, prowadzenia zajęć dydaktycznych i popularyzacji problematyki BHP	P7S_WG
BP_W07	zagadnienia dotyczące ekonomiki przedsięwzięć z zakresu BHP, przepisów prawa polskiego i ubezpieczeń społecznych, doradztwa w środowisku pracy oraz możliwości korzystania z programów pomocowych	P7S_WK
BP_W08	źródła zagrożeń bezpieczeństwa oraz siły, środki i sposoby kształtowania poziomu bezpieczeństwa w środowisku	P7S_WG
BP_W09	znaczenie i funkcję kierowania i dowodzenia jako formy zarządzania w organizacjach systemu bezpieczeństwa publicznego	P7S_WK
BP_W10	wymogi formalne pisania pracy dyplomowych oraz wybrane zagadnienia z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz potrafi korzystać z różnych źródeł informacji niezbędnych do realizowania zadań w inżynierii produkcji	P7S_WK

**UMIEJĘTNOŚCI
absolwent potrafi:**

BP_U01	stosować metody matematyczne w podejmowaniu decyzji	P7S_UO
BP_U02	projektować, wdrażać oraz eksploatować systemy zarządzania jakością, bezpieczeństwem i higieną pracy oraz środowiskiem	P7S_UW
BP_U03	samodzielnie zaplanować i wdrożyć plan podnoszenia kwalifikacji zawodowych własnych i zespołu	P7S_UU
BP_U04	dobierać i stosować metody zapobiegania zagrożeniom oraz redukcji i eliminowania zagrożeń	P7S_UW
BP_U05	projektować z wykorzystaniem zasad ergonomii, identyfikować parametry systemu bezpieczeństwa, projektować, testować, wdrażać i kontrolować różnorodne systemy w tym bezpieczeństwa	P7S_UW
BP_U06	dobierać i stosować metody nowoczesnego prowadzenia zajęć dydaktycznych	P7S_UO
BP_U07	oszacować koszty przedsięwzięć w tym z zakresu BHP; potrafi ocenić straty związane z niewłaściwymi warunkami BHP w różnych środowiskach	P7S_UW

BP_U08	wykorzystywać techniki komputerowe w monitorowaniu zagrożeń oraz realizacji zadań służby BHP w inżynierii produkcji	P7S_UW
BP_U09	pozyskiwać, oceniać i kompilować informacje własne oraz pochodzące z piśmiennictwa, elektronicznych baz danych, w tym w języku obcym wykorzystując je do wykonywanego zadania w obszarze BHP w różnych działach produkcji	P7S_UW
BP_U10	przygotować i przedstawić prezentacje, ustne wystąpienia, prace pisemne dotyczące konkretnego zagadnienia lub doświadczenia, również w języku obcym, tak aby zapewniała przekaz informacji	P7S_UK

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

absolwent jest gotów do:

BP_K01	myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy; etyczny i	P7S_KR
BP_K02	odpowiedzialny, jest gotów do podporządkowania się zasadom pracy w zespole i podnoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania	P7S_KO
BP_K03	formułowania i przekazywania współpracownikom oraz społeczeństwu informacji w sposób powszechnie zrozumiały	P7S_KO
BP_K04	zaplanować swoją ścieżkę kariery zawodowej na podstawie uzyskanych umiejętności wykorzystując również wiedzę zdobytą w procesie ustawicznego samokształcenia	P7S_KK
BH_K05	ciągłego doskonalenia swoich umiejętności i przekazania strategicznej wiedzy zespołowi oraz społeczeństwu	P7S_KK