

EFEKTY

uczenia się dla kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy, profil praktyczny, studia licencjackie, tryb stacjonarny i niestacjonarny zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218). (obowiązują od 28.11.2018 r.)

II. Opis zakładanych efektów kształcenia

Objaśnienie oznaczeń:

Objaśnienie oznaczeń:

- **K** (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia
- **W** – kategoria wiedzy
- **U** – kategoria umiejętności
- **K** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji
- **S1P** , **S2P** – efekty kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych dla studiów licencjackich
- **P6S** (przed podkreślnikiem) – charakterystyki efektów uczenia się dla poziomu 6 (P6) Polskiej Ramy Kwalifikacji, uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego dla obszaru kształcenia w zakresie nauk społecznych (S).
- **WG** (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, zakres i głębokość – kompletność perspektywy poznawczej i zależności.
- **WK** (po podkreślniku) – kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki.
- **UW** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie wykorzystania wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania .
- **UK** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie komunikowania się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym.
- **UO** (po podkreślniku) – kategoria umiejętności, w zakresie organizacji pracy – planowanie i praca zespołowa.
- **KK** (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych, w zakresie ocen – krytyczne podejście.

Kierunkowe efekty kształcenia dla *bezpieczeństwo i higiena pracy*

Efekty kształcenia dla kierunku (symbol)	Opis kierunkowych efektów kształcenia na kierunku – <i>bezpieczeństwo i higiena pracy</i>	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarach kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, społecznych, technicznych i nauk medycznych
WIEDZA		
K_W01	posiada podstawową wiedzę z zakresu matematyki, fizyki i chemii, biologii i innych obszarów właściwych dla studiowania na kierunku bhp, pozwalającą na formułowanie i rozwiązywanie typowych zadań	P6S_WG
K_W02	ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych z kierunkiem bhp	P6S_WG
K_W03	posiada wiedzę ogólną z zakresu kluczowych zagadnień bhp	P6S_WK
K_W04	ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	P6S_WG
K_W05	dysponuje podstawową wiedzą na temat cyklu życia urządzeń technicznych	P6S_WG
K_W06	ma podstawową wiedzę w zakresie standardów, norm technicznych i regulacji prawnych związanych z problematyką bhp	P6S_WK
K_W07	posiada podstawową wiedzę, niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, medycznych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności w zakresie bhp	P6S_WG
K_W08	ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_WK
K_W09	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej	P6S_WG
K_W10	zna podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w dziedzinie bhp	P6S_WK
K_W11	zna w stopniu podstawowym problematykę zagrożeń wypadkowych oraz chorobowych występujących w środowisku przyrodniczym i środowisku pracy oraz metody zapobiegania tym zagrożeniom	P6S_WG
K_W12	rozumie psychologiczno-socjologiczne uwarunkowania pracy	P6S_WG
K_W13	Wyjaśnia podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii	P6S_WG

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	umie pozyskiwać, integrować i interpretować (także w języku obcym) informacje z literatury, baz danych i innych źródeł dotyczące zagadnień związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy	P6S_UW
K_U02	posługuje się specjalistycznym językiem, wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu bhp	P6S_UW
K_U03	potrafi przygotować dobrze udokumentowane szczegółowe opracowanie (w języku polskim i języku angielskim) dotyczące problematyki bhp	P6S_UW
K_U04	posiada umiejętność samokształcenia się	P6S_UW
K_U05	ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UW
K_U06	posiada umiejętność obsługi komputera w zakresie edycji dokumentów w różnych formatach oraz do pozyskiwania, przechowywania i obróbki danych oraz obsługi zainstalowanego na nim oprogramowania	P6S_UW
K_U07	posiada umiejętności łączenia i posługiwania się wiedzą z zakresu psychologii, zarządzania, komunikacji społecznej oraz podstaw prawa (w tym prawa pracy) i procedur administracyjnych	P6S_UW
K_U08	posiada podstawowe umiejętności w zakresie udzielania pierwszej pomocy poszkodowanemu	P6S_UW
K_U09	potrafi zastosować typowe metody, procedury i dobre praktyki w realizacji zadań związanych z bhp	P6S_UW
K_U10	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy, z uwzględnieniem umiejętności nabytych w trakcie praktyk zawodowych	P6S_UW
K_U11	posługuje się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi dla realizacji typowych zadań z bhp	P6S_UW
K_U12	umie zaplanować i przeprowadzić eksperyment, w tym symulację komputerową, wykorzystać metody analityczne i zinterpretować uzyskane wyniki	P6S_UW
K_U13	zna typowe metody, procedury i dobre praktyki stosowane w realizacji zadań związanych z bhp	P6S_UW
K_U14	potrafi zaplanować bezpieczny warsztat pracy, we współpracy z innymi opracować dokumentację rozwiązań technicznych i organizacyjnych	P6S_UK
K_U15	przygotowuje ekspertyzę na temat okoliczności, przyczyn i przebiegu wypadków, przyczyn chorób zawodowych oraz zagrożeń	P6S_UW

	bezpieczeństwa pracy	
K_U16	opracowuje dokumentację techniczną, projektując rozwiązania techniczne i organizacyjne w środowisku pracy, uwzględniając wynikające z nich konsekwencje ekonomiczne	P6S_UW
K_U17	bada wypadki przy pracy i choroby zawodowe, tworzy dokumentację, proponuje działania profilaktyczne	P6S_UW
K_U18	wie, jak należy przeprowadzać kontrole przestrzegania przepisów bhp, przedstawia wnioski w zakresie poprawy warunków pracy	P6S_UW
K_U19	rozumie potrzebę kształcenia się przez całe życie i samodoskonalenia, potrafi inspirować innych do uczenia się oraz organizować ten proces	P6S_UU
K_U20	Potrafi brać udział w rozmowie, analizując środowisko pracy, posługując się różnymi metodami wskazując realne zagrożenia i sposoby przeciwdziałania; umie posługiwać się normami i standardami w zakresie bhp	P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma świadomość doniosłości pozatechnicznych aspektów działalności z zakresu bhp i wpływu tych decyzji na stan środowiska naturalnego oraz odpowiedzialności osób podejmujących decyzje w tym zakresie	P6S_KO
K_K02	jest odważny w wyrażaniu własnych ocen dotyczących nieprzestrzegania przepisów i zasad bhp	P6S_KK
K_K03	jest kreatywny w zakresie proponowania różnych rozwiązań poprawiających stan bhp	P6S_KK
K_K04	jest otwarty na pracę zespołową	P6S_KO
K_K05	jest przygotowany do prowadzenia samodzielnej działalności gospodarczej	P6S_KR
K_K06	potrafi pracować samodzielnie w sposób ukierunkowany na warsztat bhp i organizację miejsca pracy, rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu	P6S_KR
K_K07	ma świadomość roli społecznej absolwenta kierunku bhp, konieczności przekazywania społeczeństwu informacji dotyczących zagrożeń i skutków związanych z działalnością inżynierską	P6S_KO

FORMA SPRAWDZENIA EFEKTÓW

KSZTAŁCENIA na kierunku bezpieczeństwo i higiena pracy

	zaliczenie	Zaliczenie z ocena	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Projekty indywidualne	Projekty zbiorowe	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	kolokwia	inne
W01													
W02													
W03													
U01													
U02													
U03													
K01													
K02													
K03													

Uwaga: Forma do wyboru przez prowadzącego zajęcia określana w sylabusie modułu/przedmiotu

DZIEKAN
Wydziału Administracji
i Bezpieczeństwa
dr Krzysztof Wątor