Program studiów

Kierunek: Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa górniczego

Spis treści

Program studiów podyplomowych 3
Efekty uczenia się 5

Program studiów podyplomowych

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami
Nazwa kierunku:	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa górniczego
Poziom:	studia podyplomowe
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	58
Termin rozpoczęcia cyklu:	2022/2023
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	2

Warunki rekrutacji, w tym wymagania wstępne

Ukończone studia wyższe na poziomie inżynierskim lub magisterskim.

Limit przyjęć na studia podyplomowe wraz ze wskazaniem minimalnej liczby osób przyjętych, warunkującej uruchomienie edycji studiów podyplomowych

Max 40 os., min 20 os.

Wymagane dokumenty oraz miejsce ich złożenia

Formularz zgłoszeniowy; poświadczona przez Uczelnię kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych; poświadczenie wniesienia opłaty za studia podyplomowe za pierwszy semestr studiów, nie później niż w terminie 14 dni przed rozpoczęciem zajęć dydaktycznych w ramach studiów podyplomowych.
Dokumenty powinny być przesłane na adres: dr inż. Anna Wiktor-Sułkowska, Katedra Ekonomiki i Zarządzania w Przemyśle, Wydział Inzynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków, Polska, Pawilon A1, pokój 315 b (sekretariat KEZP), a ich skany na adres mailowy: wiktor@agh.edu.pl.

Ogólne cele kształcenia w ramach studiów podyplomowych

Studia Podyplomowe w zakresie “Zarządzania Wartością Przedsiębiorstwa Górniczego”, skierowane są do kadry kierowniczej LW Bogdanka S.A., z tytułem inżyniera lub magistra - inżyniera. Celem Studiów jest poszerzenie wiedzy uczestników studiów podyplomowych z zakresu realizacji strategicznych celów przedsiębiorstwa ukierunkowanych na zarządzanie i wzrost wartości przedsiębiorstwa.

Sylwetka absolwenta studiów podyplomowych

Absolwent studiów podyplomowych z zakresu Zarządzania Wartością Przedsiębiorstwa Górniczego posiada wiedzę z trzech obszarów tematycznych determinujących strategię przedsiębiorstwa, takich jak zarządzanie produkcją górniczą w łańcuchu wartości, zarządzanie finansami oraz zarządzania personelem.
Absolwent zna zagadnienia związane z zarządzaniem produkcją oraz z wdrażaniem innowacji w procesie produkcyjnym, potrafi prowadzić analizy wielowymiarowe przy wykorzystaniu BI, ze zrozumieniem odczytuje i analizuje sprawozdania finansowe spółki oraz jest w stanie ocenić sytuację ekonomiczno – finansową przedsiębiorstwa. Ponadto, posiada kompetencje miękkie, które pozwalają mu na świadome samodoskonalenie oraz na budowę pozytywnych relacji z współpracownikami i z pracownikami oraz z otoczeniem firmy.
Wiedza posiadana przez Absolwenta pozwala mu na objęcie stanowiska managerskiego, bądź szersze spojrzenie z punktu stanowiska managerskiego, na którym Absolwent już jest.

Zasady odbywania studiów podyplomowych, w tym zasady udziału w zajęciach, zasady zaliczania zajęć i zasady składania egzaminów, zasady zaliczania i wpisu na kolejny semestr

- studia podyplomowe będą się odbywały w trybie weekendowym (sobota-niedziela),
- zajęcia będą prowadzone w sposób tradycyjny lub/i z wykorzystaniem narzędzi elearningowych,

• student musi mieć przynajmniej 80% obecności, aby zaliczyć semestr (z wyłączeniem nieobecności wynikającej ze zdarzeń nadzwyczajnych oraz losowych),
• po każdym semestrze będzie organizowany egzamin semestralny, który będzie zawierał pytania z każdego przedmiotu, który był w danym semestrze,
• student, aby dostać wpis na kolejny semestr powinien otrzymać zaliczenie przynajmniej na 3.0 z poprzedniego semestru.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w tym w szczególności warunki ich realizacji, system kontroli praktyk i ich zaliczania (jeżeli są wymagane)

Warunki ukończenia studiów podyplomowych i uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych, w tym warunki i wymagania związane z przygotowaniem prac końcowych oraz realizacją procesu dyplomowania, a także związane z organizacją i przebiegiem egzaminu końcowego (jego zakres, tryb i sposób jego przeprowadzenia, zasady ustalania oceny z egzaminu końcowego, wytyczne dotyczące jego przebiegu), jeżeli są wymagane, zasady ustalania ostatecznego wyniku ich ukończenia

Podstawowe warunki uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych:
• Obecność na zajęciach (w przypadku nieobecności opracowanie konspektu z realizowanego tematu),
• Egzamin Semestralny I – pisemny egzamin testowy z przedmiotów semestru I,
• Egzamin Semestralny II – pisemny egzamin testowy z przedmiotów semestru II,
• Praca Końcowa – praca o charakterze pracy dyplomowej
• Egzamin końcowy – będzie miał formę ustnego egzaminu i będzie się odbywał w dniu obrony pracy dyplomowej, przed komisją egzaminacyjną
Ostateczny wynik ukończenia studiów (ocena na świadectwie Ośw) ustalony zostanie w oparciu o średnią ważoną pozytywnych ocen z:
• Egzaminu semestralnego I - OES1
• Egzaminu semestralnego II - OES2
• Pracy Końcowej - OPK
• Egzaminu końcowego - OEK
Ośw = (OES1+ OES2)/2*0,3 + OPK ×0,5+OEK×0,2

Efekty uczenia się

Kierunek: Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa górniczego

Wiedza

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZWPGSP_W01	Uczestnik ma podstawową wiedzę związaną z zarządzaniem przedsiębiorstwem i działalnością inżynierską w świetle finansowych aspektów funkcjonowania. Identyfikuje problemy finansowe przedsiębiorstwa zwłaszcza w obszarze strategicznym i jest w stanie przeanalizować obszary, które dotyczą działań ukierunkowanych na realizację zadań opartych na kreowaniu wartości podmiotu górniczego.	P7Z_WZ
ZWPGSP_W02	Posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstwem w świetle realizacji celów finansowych. Ponadto, ma ugruntowaną wiedzę dotycząca podejmowania decyzji operacyjnych, inwestycyjnych i finansowych oddziałujących na równowagę finansową.	P7Z_WZ
ZWPGSP_W03	Posiada wiedzę z zakresu stosowania narzędzi controllingu strategicznego, które pozwolą na kreowanie, utrzymanie i wzrost wartości przedsiębiorstwa.	P7Z_WZ
ZWPGSP_W04	Posiada podstawową wiedzę z zakresu oceny projektów geologiczno-górniczych i ich specyfiki.	P7Z_WZ
ZWPGSP_W05	Uczestnik posiada wiedzę z controllingu, którą potrafi wykorzystać w zakresie projektów geoligogiczno-górniczych prowadzonych przez kopalnię.	P7Z_WZ, P7Z_WO
ZWPGSP_W06	Uczestnik posiada wiedzę dotyczącą modeli zarządzania innowacjami i wykorzystania jej elementów w przedsiębiorstwie.	P8Z_WZ
ZWPGSP_W07	Uczestnik posiada wiedzę z zakresu zasad, metod i narzędzi zarządzania produkcją i jakością w ujęciu koncepcji Lean Mining	P8Z_WZ
ZWPGSP_W08	Posiada wiedzę pozwalającą na świadome wykorzystanie technologii informatycznych w zarządzaniu produkcją	P7Z_WO
ZWPGSP_W09	Zna kluczowe pojęcia, definicje i obszary zastosowań Business Intelligence oraz posiada wiedzę dotyczącą metodyki wdrażania systemów Business Intelligence.	P8Z_WT, P8Z_WZ, P8Z_WO

Umiejętności

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZWPGSP_U01	Posiada umiejętność integrowania oraz interpretacji informacji dotyczących zagadnień związanych z zarządzaniem wartością przedsiębiorstwa, a także formułowania logicznych i zasadnych opinii w oparciu o tego typu informacje.	P7Z_UI
ZWPGSP_U02	Uczestnik potrafi przeprowadzić proste analizy strategiczne i w sposób syntetyczny może wnioskować na podstawie efektów przeprowadzonych analiz, a także posiada umiejętność zaplanowania i pomiaru przedsięwzięć inżynierskich realizowanych w modelu finansowym przedsiębiorstwa podporządkowanym kreowaniu wartości.	P7Z_UN
ZWPGSP_U03	Potrafi przeprowadzić rachunki efektywności produkcji, obliczyć koszt kapitałów, a także ustalić przyrost wartości firmy.	P7Z_UN
ZWPGSP_U04	Dodatkowo potrafi przeanalizować strukturę zadłużenia i dobrać źródła finansowania dla rozważanej działalności w kontekście założonych kryteriów.	P7Z_UI, P7Z_UN
ZWPGSP_U05	Uczestnik identyfikuje ośrodki odpowiedzialności w kopalni. Potrafi stworzyć budżet i określić parametry jego kontroli.	P7Z_UI, P7Z_UN
ZWPGSP_U06	Uczestnik potrafi dokonać analizy efektywności inwestycji wraz z elementami ryzyka.	P7Z_UI, P7Z_UN

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZWPGSP_U07	Uczestnik potrafi wycenić wartość przedsiębiorstwa górniczego oraz ocenić wpływ czynników kreowania wartości.	P7Z_UI, P7Z_UO, P7Z_UN
ZWPGSP_U08	Uczestnik potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do oceny propozycji rozwiązań innowacyjnych i dobrać źródła finansowania.	P8Z_UO, P8Z_UN
ZWPGSP_U09	Uczestnik potrafi identyfikować marnotrawstwo a także wybrać oraz wykorzystać odpowiednie metody i narzędzia do jego likwidacji.	P8Z_UO, P8Z_UN
ZWPGSP_U10	Uczestnik umie identyfikować zintegrowane systemy informatyczne zarządzania i systemy zarządzania informacją.	P8Z_UO, P8Z_UN
ZWPGSP_U11	Uczestnik potrafi budować raporty i wielowymiarowe analizy dotyczące wszystkich obszarów działania firmy.	P8Z_UN
ZWPGSP_U12	Potrafi zaprojektować technologię wydobycia, przeróbki i przetwórstwa surowców mineralnych i odpadów oraz przedsięwzięć inwestycyjnych w tym zakresie.	P7Z_UU
ZWPGSP_U13	Uczestnik potrafi przeprowadzić rozmowę motywującą, delegującą, rozwojową, egzekwującą z pracownikiem. Uczestnik potrafi dobrać motywatory do potrzeb pracowników. Potrafi w zależności od sytuacji uruchomić styl zarządzania. Potrafi konstruktywnie rozwiązać sytuacje trudne z pracownikami. Potrafi zastosować elementy coachingu w rozmowie z pracownikiem.	P7Z_UU
ZWPGSP_U14	Uczestnik potrafi wyznaczyć cele, dokonać ich dekompozycji i skaskadować na zespół. Potrafi rozliczyć cele i zmotywować zespół do realizacji wyznaczonych celów.	P7Z_UO
ZWPGSP_U15	Uczestnik potrafi zbudować strukturę projektu, określić ścieżki krytyczne, opisać cele, określić ryzyka w projekcie i je zoperacjonalizować, określić kamienie milowe.	P7Z_UO, P7Z_UU

Kompetencje społeczne

Symbol KEU	Kierunkowe efekty uczenia się	Symbol CEU
ZWPGSP_K01	Ma świadomość swojej wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych oraz rozumie potrzebę dalszego kształcenia i rozwoju w ramach podnoszenia własnych kwalifikacji zawodowych i osobistych.	P7Z_KP
ZWPGSP_K02	Ma świadomość wkładu Wydziału i Uczelni w zakresie rozwoju technik i technologii inżynierskich, solidaryzuje się ze środowiskiem akademickim i godnie reprezentuje postawę absolwenta uczelni technicznej.	P7Z_KW
ZWPGSP_K03	Uczestnik rozumie potrzebę systematycznego uczenia się i uzupełniania wiedzy ze względu na zmiany warunków otoczenia gospodarczego oraz narzędzi zarządzania finansami.	P7Z_KO
ZWPGSP_K04	Uczestnik potrafi zespołowo rozwiązywać problemy związane z wykonywanym projektem oraz sporządzać odpowiednią dokumentację projektową.	P7Z_KW
ZWPGSP_K05	Uczestnik potrafi myśleć i działać kreatywnie w zakresie rozwoju przedsiębiorstwa.	P7Z_KO
ZWPGSP_K06	Uczestnik potrafi samodzielnie śledzić zmiany w działalności gospodarczej oraz podejmować decyzje prorozwojowe.	P7Z_KP
ZWPGSP_K07	Uczestnik kształtuje postawę odpowiedzialnego menadżera za ludzi i wyniki.	P7Z_KO
ZWPGSP_K08	Uczestnik ma świadomość, iż jego obliczenia mogą mieć wpływ na podejmowane przez przedsiębiorstwo decyzje inwestycyjne.	P7Z_KO