

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Zarządzanie finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego

1. Adresaci studiów:

Studia podyplomowe „Zarządzanie finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego” realizowane przy Katedrze Rachunkowości Finansowej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie stanowią odpowiedź na bieżące potrzeby szeroko rozumianego rynku paliwowo-energetycznego, na którym obserwuje się coraz większe zapotrzebowanie na wysokiej klasy specjalistów i menedżerów, co wynika z dynamiki zmian w tym sektorze. Proponowane studia podyplomowe są adresowane w szczególności do pracowników przedsiębiorstw, instytucji administracyjnych, rządowych i naukowo-badawczych, działających w sektorze paliwowo-energetycznym. Oferta studiów skierowana jest zarówno do menedżerów, jak i specjalistów, zatrudnionych w działach finansowych, zarządzania ryzykiem, analiz rynkowych, zarządzania portfelem, optymalizacji, zakupów i sprzedaży oraz badań i rozwoju.

2. Cel studiów:

Celem studiów jest przekazanie słuchaczom najbardziej aktualnej wiedzy, umiejętności oraz narzędzi niezbędnych do sprawnego zarządzania w przedsiębiorstwach z sektora paliwowo-energetycznego. Słuchacze studiów podyplomowych zdobędą wiedzę dotyczącą ekonomiczno-prawnych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw z sektora paliwowo-energetycznego, która zwiększy świadomość działania złożonych procesów biznesowych. Absolwent uzyska umiejętności i kompetencje w zakresie prowadzenia analiz (rynkowych, sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, oceny projektów inwestycyjnych), budowania i weryfikacji narzędzi analitycznych, interpretacji danych finansowo-księgowych oraz podejmowanie decyzji zarządczych.

3. Program studiów:

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS
1.	Podstawy prawne funkcjonowania przedsiębiorstw paliwowo-energetycznych	10	2
2.	Zarządzanie finansami państwa	5	1
3.	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa przedsiębiorstw energetycznych	8	2
4.	Fuzje i przejęcia na rynku energii i paliw	10	2
5.	Zarządzanie ryzykiem na rynku energii i paliw	5	1
6.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa energetycznego	10	2
7.	Audyty finansowy	5	1
8.	Międzynarodowe standardy rachunkowości	5	1
9.	Podatki na rynku paliw i energii	5	1
10.	Rachunek kosztów w przemyśle energetycznym i paliwowym	10	2
11.	Rynek energii elektrycznej	8	2
12.	Rynek węgla kamiennego	5	1
13.	Rynek węgla koksowego	5	1
14.	Rynek polskiego ciepłownictwa	5	1
15.	Polityka klimatyczna i czyste technologie energetyczne	5	1
16.	Technologie gazowo-parowe	2	1
17.	Rynek OZE i handel uprawnieniami do emisji CO2	5	1

18.	Energetyka jądrowa na świecie - szanse rozwoju w Polsce	5	1
19.	Rynek gazu	5	1
20.	Rynek mocy	5	1
21.	Rynek przewozów towarowych	5	1
22.	Budowa modeli optymalizacyjnych i oceny projektów inwestycyjnych na rynku paliw i energii (Excel/VBA)	10	2
23.	Efektywność energetyczna i nowe technologie w energetyce	10	2
24.	Zarządzanie projektami w energetyce	10	2
25.	Zarządzanie majątkiem w elektrowni	4	1
26.	Optymalizacja kosztów eksploatacji elektrowni	4	1
27.	Detaliczny rynek energii	4	1
SUMA:		170	36

4. Czas trwania studiów oraz liczba godzin:

Studia podyplomowe odbywać będą się w trybie niestacjonarnym w Krakowie (zajęcia weekendowe). Wymiar godzin studiów podyplomowych przypadających na słuchacza – 170 godzin. Czas trwania studiów podyplomowych - dwa semestry.

5. Warunki oraz sposób zaliczenia studiów:

Warunkiem ukończenia studiów podyplomowych jest obecność na zajęciach oraz pozytywna ocena z egzaminu końcowego. Egzamin końcowy ma formę ustną i obejmuje materiał z wszystkich przedmiotów realizowanych w ramach studiów.

6. Efekty uczenia się:

Kierunek na którym prowadzone są studia podyplomowe	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego
Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, z którymi związany jest kierunek studiów	Dziedzina: nauki społeczne Dyscyplina: ekonomia i finanse
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	7
Poziom studiów	Studia podyplomowe
Liczba semestrów	2

Symbole efektów	Realizowane efekty kształcenia	Kod składnika opisu, odniesienie do Polskiej Ramy Kwalifikacji
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		

ZFPSPE_W01	Pojęcia i kategorie ekonomiczne oraz teorie naukowe, kierunki ich rozwoju i metodykę badań właściwą dla studiów podyplomowych z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego zarówno w ujęciu krajowym, jak również i międzynarodowym.	P7S_WG_S1
ZFPSPE_W02	Mechanizmy funkcjonowania rynku paliwowo-energetycznego oraz instytucji działających na tym rynku.	P7S_WG_S2
ZFPSPE_W03	Pogłębione metody i narzędzia opisu wykorzystywane w systemie informacyjnym przedsiębiorstwa z sektora paliwowo-energetycznego, w tym do wyceny tychże przedsiębiorstw, oceny ich sytuacji i poprawy efektywności funkcjonowania.	P7S_WG_S3
ZFPSPE_W04	Zasady działania przedsiębiorstw z sektora paliwowo-energetycznego i zachodzące w nich procesy gospodarcze, akty prawne regulujące funkcjonowanie tychże podmiotów gospodarczych, w tym chroniące własność przemysłową i prawa autorskie, a także zasady tworzenia i formy rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości.	P7S_WK_S2
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
ZFPSPE_U01	Prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczno-finansowe oraz wzajemne relacje zachodzące między nimi, które występują i zachodzą w przedsiębiorstwach z sektora paliwowo-energetycznego.	P7S_UW_S1
ZFPSPE_U02	Samodzielnie formułować i proponować rozwiązania konkretnych problemów z obszaru ekonomii, finansów, a w szczególności zarządzania finansami przedsiębiorstw z sektora paliwowo-energetycznego oraz samodzielnie podejmować decyzje w tym zakresie, wykorzystując właściwe metody i narzędzia.	P7S_UW_S2
ZFPSPE_U03	Prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) przy rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu ukończonych studiów podyplomowych.	P7S_UW_S3
ZFPSPE_U04	Samodzielnie pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych oraz dokonywać właściwych obliczeń, ocen, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji pozyskanych informacji.	P7S_UW_S4
ZFPSPE_U05	Komunikować się na tematy specjalistyczne z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego, ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, a także przygotowania wystąpienia publicznego oraz przygotować zaawansowane opracowania pisemne w języku polskim lub obcym.	P7S_UK_S1
ZFPSPE_U06	Współdziałać i pracować w grupie, kierować pracą zespołu, ma poczucie odpowiedzialności za efekty pracy swojej i zespołu oraz przewiduje skutki społeczne swojej działalności i akceptuje ich konsekwencje	P7S_UO_S1
ZFPSPE_U07	Uczyć się samodzielnie przez całe życie, planować własny rozwój i ukierunkowywać innych w zakresie problematyki audytu finansowego	P7S_UU_S1
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów:		
ZFPSPE_K01	Do ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych, w tym doskonalenia i aktualizowania wiedzy z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego rozszerzonej o wymiar interdyscyplinarny.	P7S_KK_S1 P7S_KR_S1

ZFPSPE_K02	Do krytycznego korzystania ze źródeł wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego.	P7S_KK S2
ZFPSPE_K03	Ocenić procesy/zjawiska zachodzące w obszarze finansów przedsiębiorstw paliwowo-energetycznych, w tym jest gotów do krytycznej oceny istniejących rozwiązań z tego zakresu.	P7S_KK S3
ZFPSPE_K04	Stosować zdobytą wiedzę i umiejętności w praktyce zawodowej, realizować zadania zawodowe zgodnie z zasadami etyki zawodowej, a także podejmować działania na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7S_KR S2
ZFPSPE_K05	Myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, wykazywać inicjatywę i samodzielność w działaniach zawodowych.	P7S_KO S1

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku:

- ZFPSPE– kierunek studiów podyplomowych „Zarządzanie finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego”
- W – kategoria wiedzy
- U – kategoria umiejętności
- K – kategoria kompetencji społecznych
- 01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Objaśnienia oznaczeń w odniesieniach do charakterystyk efektów uczenia się:

- P – poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)
- P7S – charakterystyka drugiego stopnia poziomu 7 PRK

P7U_W – charakterystyka uniwersalna (WIEDZA):

- P7S_WG – charakterystyka drugiego stopnia (zakres i głębokość)
- P7S_WK – charakterystyka drugiego stopnia (kontekst)

P7U_U – charakterystyka uniwersalna (UMIEJĘTNOŚCI):

- P7S_UW – charakterystyka drugiego stopnia (wykorzystanie wiedzy)
- P7S_UK – charakterystyka drugiego stopnia (komunikowanie się)
- P7S_UO – charakterystyka drugiego stopnia (organizacja pracy)
- P7S_UU – charakterystyka drugiego stopnia (uczenie się)

P7U_K – charakterystyka uniwersalna (KOMPETENCJE SPOŁECZNE):

- P7S_KK – charakterystyka drugiego stopnia (oceny/krytyczne podejście)
- P7S_KO – charakterystyka drugiego stopnia (odpowiedzialność)
- P7S_KR – charakterystyka drugiego stopnia (rola zawodowa)

- S1, S2, S3 i kolejne – numery danej kategorii efektu uczenia się w zakresie nauk społecznych