

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
Zarządzanie finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego
Katedra Rachunkowości Finansowej UEK

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 podyplomowych:

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	3
2.	Zarządzanie finansami państwa	5	2
3.	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa przedsiębiorstw energetycznych	8	2
4.	Fuzje i przejęcia na rynku energii i paliw	10	3
5.	Zarządzanie ryzykiem na rynku energii i paliw	5	2
6.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa energetycznego	10	3

7.	Audyt finansowy	5	2
8.	Międzynarodowe standardy rachunkowości	5	2
9	Podatki na rynku paliw i energii	5	2
10.	Rachunek kosztów w przemyśle energetycznym i paliwowym	10	3
11.	Rynek energii elektrycznej	8	2
12.	Rynek węgla kamiennego	5	2
13.	Rynek węgla koksowego	5	2
14.	Rynek polskiego ciepłownictwa	5	2
15.	Polityka klimatyczna i czyste technologie energetyczne	5	2
16.	Technologie gazowo-parowe	2	1
17.	Rynek OZE i handel uprawnieniami do emisji CO2	5	2
18.	Energetyka jądrowa na świecie – szanse rozwoju w Polsce	5	2
19.	Rynek gazu	5	2
20.	Rynek mocy	5	2
21.	Rynek przewozów towarowych	5	2
22.	Budowa modeli optymalizacyjnych i oceny projektów inwestycyjnych na rynku paliw i energii (Excel/VBA)	10	3
23.	Efektywność energetyczna i nowe technologie w energetyce	10	3
24.	Zarządzanie projektami w energetyce	10	3
25.	Zarządzanie majątkiem w elektrowni	4	2
26.	Optymalizacja kosztów eksploatacji elektrowni	4	2
27.	Detaliczny rynek energii	4	2
SUMA:		170	60

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:

W ramach studiów podyplomowych realizowanych będzie ponad 20 przedmiotów wykładowych, w ramach których prezentowane będą treści teoretyczne oraz przykłady praktyczne. Realizowane będą również warsztaty (laboratoria) komputerowe, w ramach których słuchacze zapoznają się z najnowszymi narzędziami wspomagającymi proces zarządzania w sektorze paliwowo-energetycznym. Każdy semestr kończy się egzaminem w formie testowej.

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.

Po ukończeniu studiów podyplomowych i pozytywnym zaliczeniu egzaminu końcowego słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych wydane przez Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie.

6. Efekty uczenia się

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

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	
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
		Charakterystyki drugiego stopnia
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
ZFPSPE_W02	mechanizmy funkcjonowania rynku paliwowo-energetycznego oraz instytucji działających na tym rynku.	P7S_WG
ZFPSPE_W03	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
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
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
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
ZFPSPE _U03	prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) przy rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu ukończonych studiów podyplomowych.	P7S_UW
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
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
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
ZFPSPE _U07	uczyć się samodzielnie przez całe życie, planować własny rozwój i ukierunkowywać innych w zakresie problematyki audytu finansowego	P7S_UU
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 P7S_KR
ZFPSPE _K02	do krytycznego korzystania ze źródeł wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw sektora paliwowo-energetycznego.	P7S_KK
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
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
ZFPSPE _K05	myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, wykazywać inicjatywę i samodzielność w działaniach zawodowych.	P7S_KO

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku studiów podyplomowych:

- 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 głębia)
- 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)