

Załącznik nr 1

do Uchwały Senatu nr T.0022.86.2022

z dnia 28 listopada 2022 roku

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Sustainable Energy

1. Adresaci studiów:

Program Podyplomowy *Sustainable Energy* skierowany jest do kadry zarządzającej, menedżerów, osób na stanowiskach kierowniczych oraz pracowników firm aspirujących do funkcji menedżerskich, zainteresowanych kompleksowym zarządzaniem zrównoważonym rozwojem, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska i energii, a także osób, pracowników sektora tak prywatnego, jak i publicznego, zainteresowanych tematyką: zarządzania ryzykiem, marki, społecznej odpowiedzialności biznesu, komunikacji i relacji biznesowych, zarządzania jakością, relacji z otoczeniem zewnętrznym oraz doskonalenia procesów operacyjnych.

2. Cel studiów:

Celem studiów jest przygotowanie menedżerów oraz kandydatów do pełnienia funkcji kierowniczych w przedsiębiorstwach, w tym również z sektora energetycznego, do inicjowania i koordynowania współpracy z pracownikami, klientami i interesariuszami w obszarze zrównoważonego rozwoju, polityki klimatycznej i energetycznej oraz wykształcenie kompetencji w zakresie odpowiedzialności środowiskowej i minimalizowania wpływu firmy na środowisko. Celem programu studiów podyplomowych jest również wykształcenie cennych kompetencji i umiejętności w kontekście oceny i analizy polityki i procesów wewnętrznych w firmie, których efekty nie są obojętne dla środowiska i zmian klimatycznych.

3. Program studiów:

L.p.	Przedmiot	Liczba godzin	ECTS
1	Climate Change Science and Policy	18	3
2	Energy Systems, Policy and Politics	18	3
3	Global Economy & Finance	18	3
4	Sustainability, Innovation and Transition in the Oil and Gas Sector Project	36	5
5	Sustainable Infrastructure - Planning and Operations	18	3
6	Leadership and Innovation	18	3
7	Lifetime Cycle Assessment	18	3
8	Diversity and Inclusion in the Workplace	10	2
9	Media and Successful Communication	12	2
10	Final Project Seminar	14	3
Razem		180	30

4. Czas trwania studiów oraz liczba godzin:

Studia podyplomowe odbywać będą się w języku angielskim lub polskim w trybie niestacjonarnym (dwa razy w miesiącu w piątki, soboty lub niedziele). Wymiar godzin studiów podyplomowych to 180 godzin. Czas trwania studiów podyplomowych to dwa semestry.

5. Warunki oraz sposób zaliczenia studiów:

Warunkiem uzyskania zaliczenia każdego semestru jest obecność na zajęciach oraz przystąpienie do pisemnego egzaminu semestralnego i uzyskanie oceny minimum dostatecznej. Ukończenie studiów następuje po złożeniu egzaminu końcowego i obrony pracy końcowej będącej projektem praktycznym w zakresie zrównoważonego rozwoju z wynikiem co najmniej dostatecznym.

6. Efekty uczenia się:

Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych		
Jednostka prowadząca:	Krakowska Szkoła Biznesu UEK	
Nazwa studiów podyplomowych:	Sustainable Energy	
Dziedzina nauki:	Nauki społeczne	
Profil studiów:	ogólnoakademicki	
Poziom PRK	7	
Poziom studiów:	podyplomowe	
Liczba semestrów:	2	
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
SE_W1	w pogłębionym stopniu teorie i koncepcje oraz zależności ekonomiczno-społeczne, stanowiące pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania, z uwzględnieniem zmian klimatycznych i zrównoważonego rozwoju.	P7S_WG
SE_W2	w pogłębionym stopniu funkcjonowanie podmiotów związanych z obszarem szeroko rozumianego zarządzania, kontroli zarządczej,	P7S_WG

	zarówno w odniesieniu do poziomu operacyjnego, jak i menedżerskiego.	
SE_W3	w pogłębionym stopniu prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w obszarze szeroko rozumianego zrównoważonego rozwoju.	P7S_WK
SE_W4	w pogłębionym stopniu proces zmian zachodzący w obszarze środowiska naturalnego, społecznej odpowiedzialności biznesu oraz ładu korporacyjnego, nie tylko w kontekście ich przyczyn, przebiegu i konsekwencji, a także uwarunkowań etycznych i cywilizacyjnych.	P7S_WK
SE_W5	w pogłębionym stopniu zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego w zakresie raportów finansowych i niefinansowych oraz oddziaływania na środowisko.	P7S_WK
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
SE_U1	wykorzystać posiadaną wiedzę do twórczego formułowania i rozwiązywania złożonych oraz niestandardowych problemów związanych z zarządzaniem podmiotami prywatnymi i publicznymi, a także do kontroli oraz wdrażania innowacyjnych i kreatywnych rozwiązań.	P7S_UW
SE_U2	prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska oraz procesy w odniesieniu do zagadnień związanych z szeroko pojętym zrównoważonym rozwojem.	P7S_UW
SE_U3	dobierać i stosować właściwe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno – komunikacyjne oraz informatyczne w obszarze neutralności klimatycznej.	P7S_UW
SE_U4	komunikować się na tematy związane z tworzeniem i wprowadzaniem zmian środowiskowych z szerokim i zróżnicowanym kręgiem odbiorców i partnerów, wykorzystując fachowe słownictwo.	P7S_UK
SE_U5	kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, przyjmując postawę lidera, motywować i inspirować członków zespołu do aktywności.	P7S_UO
SE_U6	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie.	P7S_UU
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do:		
SE_K1	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów zarządczych i praktycznych dotyczących zmian klimatycznych i zrównoważonego rozwoju, w tym kontroli oraz sygnalizowania nieprawidłowości.	P7S_KK

SE_K2	korzystania z opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów zarządczych i kontrolnych.	P7S_KK
SE_K3	wypełniania zobowiązań społecznych oraz inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i naturalnego.	P7S_KO
SE_K4	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, w tym w obszarze dobrych praktyk proekologicznych.	P7S_KO
SE_K5	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KO
SE_K6	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym do podtrzymywania odpowiedniego etosu zawodu.	P7S_KR

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku studiów podyplomowych:

SE – kierunek studiów podyplomowych *Sustainable Energy*

- W – kategoria wiedzy
- U – kategoria umiejętności
- K – kategoria kompetencji społecznych
- 1, 2, 3 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)