



Załącznik nr 10 do Zarządzenia Nr 3
Rektora PP z dnia 19 stycznia 2024 r.
(RO/1/3/2024)

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

I. Ogólna charakterystyka studiów podyplomowych

1. **Nazwa studiów podyplomowych:**
Zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa – wdrażanie i raportowanie ESG
2. **Wydział/instytut:**
Wydział Inżynierii Zarządzania, Instytut Zarządzania i Systemów Informacyjnych
3. **Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:**
siódmy
4. **Forma studiów podyplomowych:**
studia podyplomowe niestacjonarne
5. **Klasyfikacja ISCED:**
0413
6. **Liczba semestrów:**
dwa
7. **Liczba punktów ECTS:**
30 ECTS
8. **Język kształcenia:**
Język polski
9. **Liczba godzin zajęć w programie studiów podyplomowych:**
190
10. **Efekty uczenia się:**

Tabela efektów uczenia się.

Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 6	Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się
Wiedza:		
zna i rozumie:		
P6(7,8)S_WG Zakres i głębia - kompletność perspektywy poznawczej i zależności	<p>W01 w pogłębionym stopniu znaczenie zasad zrównoważonego rozwoju w rozwoju gospodarki i przedsiębiorstw oraz fakty i zjawiska charakterystyczne dla nauk o zarządzaniu i jakości</p> <p>W02 w pogłębionym stopniu fakty i teorie wyjaśniające prawne i ekonomiczne zależności zrównoważonego rozwoju w gospodarce i przedsiębiorstwie</p> <p>W03 w pogłębionym stopniu mechanizmy i uwarunkowania wpływu zrównoważonego rozwoju na obszary funkcjonalne przedsiębiorstw oraz powiązany łańcuch dostaw</p> <p>W04 w pogłębionym stopniu teoretyczne aspekty i kluczowe zagadnienia środowiskowe związane z kształtowaniem zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw oraz metody i narzędzia stosowane w ich badaniu</p> <p>W05 w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia zrównoważonego rozwoju w kontekście jego wpływu na strategię oraz kulturę zarządzania i pracy w przedsiębiorstwie ze szczególnym uwzględnieniem współczesnych trendów</p>	Dyskusja problemowa, zadania do wykonania, pisemne zaliczenie, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_WK Kontekst - uwarunkowania, skutki	<p>W06 znaczenie celów i zasad zrównoważonego rozwoju dla rozwoju gospodarki światowej i równowagi środowiskowej</p> <p>W07 ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania zrównoważonego rozwoju w pracy zawodowej w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p> <p>W08 znaczenie zrównoważonego rozwoju w kreowaniu zasad zarządzania i postaw menadżerskich</p> <p>W09 w pogłębionym stopniu techniki informacyjno-komunikacyjne stosowane na potrzeby wprowadzenia, rozwoju, doskonalenia i sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju organizacji</p>	Dyskusja problemowa, zadania do wykonania, pisemne zaliczenie, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku

Umiejętności:		
	potrafi:	
P6(7,8)S_UW Wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	<p>U01 wykorzystać posiadaną wiedzę dla formułowania i rozwiązywania wieloaspektowych problemów w zakresie zrównoważonego rozwoju organizacji</p> <p>U02 właściwie pozyskiwać i wykorzystywać źródła informacji w zakresie wdrażania, rozwoju oraz doskonalenia ekonomicznych, prawnych i organizacyjnych aspektów zrównoważonego rozwoju w kontekście podejmowania decyzji i wykonywania zadań w warunkach zmienności i nieprzewidywalności otoczenia</p> <p>U03 dobierać oraz stosować właściwe metody i narzędzia zarządzania, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne na potrzeby wprowadzenia, rozwoju, doskonalenia i sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju organizacji</p> <p>U04 implementować i wykorzystywać dobre praktyki wypracowane w obszarach wprowadzenia, rozwoju, doskonalenia i sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju organizacji</p>	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_UK Komunikowanie się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	U05 komunikować się z interesariuszami zewnętrznymi i wewnętrznymi w zakresie realizacji i upowszechniania zasad zrównoważonego rozwoju gospodarki ze szczególnym uwzględnieniem organizacji	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_UO Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa	U06 zaplanować i zorganizować pracę zespołów wprowadzających, rozwijających, doskonalących oraz sprawozdających zrównoważony rozwój w organizacji, a także dobrać metody i narzędzia motywowania i kontroli pracy	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_UU Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	U07 rozpoznać i zaplanować rozwój własny oraz podległego zespołu w zakresie aktualizowania i pogłębiania wiedzy, umiejętności i dobrych praktyk w obszarze zrównoważonego rozwoju organizacji	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
Kompetencje społeczne:		
	jest gotów do:	

P6(7,8)S_KK Oceny - krytyczne podejście	<p>K01 krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie zrównoważonego rozwoju gospodarki ze szczególnym uwzględnieniem organizacji, a także właściwej oceny informacji i wiedzy dostępnej w źródłach zewnętrznych</p> <p>K02 do wykorzystywania wiedzy własnej i eksperckiej w rozwiązywaniu problemów w obszarze zrównoważonego rozwoju</p> <p>K03 do wykorzystywania dobrych praktyk i sprawdzonych rozwiązań w obszarze zrównoważonego rozwoju organizacji</p>	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_KO Odpowiedzialność - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	K04 ponoszenia odpowiedzialności za działania rozwijające i promujące zrównoważony rozwój gospodarki ze szczególnym uwzględnieniem organizacji	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku
P6(7,8)S_KR Rola zawodowa - niezależność i rozwój etosu	<p>K05 do pełnienia ról zawodowych związanych z działaniem na rzecz zrównoważonego rozwoju gospodarki w tym organizacji</p> <p>K06 pełnienia roli zawodowej i podtrzymywania etosu wykonywanego zawodu w pełnym poszanowaniu zasad zrównoważonego rozwoju oraz etyki</p>	Dyskusja problemowa, sprawdzian praktyczny, analiza studium przypadku

11. Przewidywany harmonogram realizacji programu studiów podyplomowych w poszczególnych semestrach:

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	Prowadzący
		O	W	C	L	P/S		
SEMESTR I								
1	Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju	10 E	6	4			2	Dr hab. inż. Joanna Kałkowska, prof. PP
2	Zrównoważona organizacja	10 Z	6	4			2	Dr inż. Magdalena Graczyk-Kucharska
3	Regulacje prawne ESG	8 Z	4	4			1	Dr Paulina Kubera
4	Zarządzanie ryzykiem w ESG	10 Z	4	6			1	Dr inż. Roma Marczevska-Kuźma
5	Czysta produkcja	10 Z	4	6			1	Dr inż. Anna Stasiuk-Piekarska
6	Raportowanie zrównoważonego rozwoju – cz. 1	10 E	6	4			2	Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP
7	Gospodarka obiegu zamkniętego	12 Z	6	6			2	Dr hab. inż. Joanna Kałkowska, prof. PP
8	Gospodarka odpadami	12 Z	6	6			2	Prof. dr hab. inż. Piotr Oleśkiewicz-Popiel
9	Strategie gospodarki cyrkularnej - XR	10 Z	6	4			2	Dr hab. inż. Paulina Golińska-Dawson, prof. PP
10	Seminarium organizacyjne	2				2		Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP
	<i>Razem w semestrze I:</i>	94	48	44		2	15	

SEMESTR II								
1	Raportowanie zrównoważonego rozwoju – cz. 2	12 E	6	6			2	Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP
2	Zrównoważony rozwój w łańcuchu dostaw	10 Z	6	4			2	Dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak, prof. PP
3	Kształtowanie strategii zrównoważonego rozwoju	10 E	4	6			2	Dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP
4	Manager zrównoważonego rozwoju	10 Z	6	4			1	Dr Agnieszka Krugielka
5	Zrównoważone warunki pracy	10 Z	6	4			1	Dr hab. Joanna Sadłowska-Wrzesińska, prof. PP
6	Jakość w zrównoważonym rozwoju	10 Z	6	4			2	Dr hab. inż. Agnieszka Misztal, prof. PP
7	Ocena śladu środowiskowego (śląd węglowy i śląd wodny)	12 Z	4	8			2	Dr inż. Anna Stasiuk-Piekarska
8	Zrównoważony transport	10 Z	6		4		1	Dr inż. Hanna Sawicka
9	Audytywanie społecznej odpowiedzialności biznesu	10 Z	6	4			2	Dr hab. inż. Małgorzata Jasiulewicz-Kaczmarek, prof. PP
10	Seminarium organizacyjne	2				2		Dr hab. inż. Joanna Kałkowska, prof. PP
	<i>Razem w semestrze II:</i>	96	50	40	4	2	15	
	Razem	190					30	

Harmonogram realizacji programu studiów podyplomowych (O – ogółem, W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, P/S – projekt/seminarium, ECTS – liczba punktów ECTS).

12. Karty opisu przedmiotów (karty ECTS) są publikowane na stronie internetowej Politechniki Poznańskiej.

**Usunąć tekst instrukcji po wypełnieniu właściwą treścią*