

## Karta Opisu Przedmiotu

<b>Studia podyplomowe</b>		<b>Menadżer przedsięwzięć inwestycyjnych</b>				
<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Ochrona środowiska w przedsięwzięciach inwestycyjnych</b>				
<b>Subject Title</b>		<b>Environmental impact assessment in the investment process</b>				
<b>Semestr</b>	<b>ECTS (pkt)</b>	<b>Tryb zaliczenia przedmiotu</b>		<b>Kod przedmiotu</b>		
2	2	egzamin		MPI_12		
<b>Wymaganie wstępne w zakresie przedmiotu</b>	<b>Wiedza</b>	1.	Ogólna wiedza z zakresu ochrony środowiska			
	<b>Umiejętności</b>	1.	Analiza dostępnych informacji			
	<b>Kompetencje społeczne</b>	1.	Otwartość na rozwiązania uwzględniające zasady ochrony środowiska			
<b>Cele przedmiotu:</b> podniesienie poziomu wiedzy z zakresu wpływu ochrony środowiska na proces decyzyjny w inwestycjach						
<b>Program przedmiotu</b>						
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin zajęć w semestrze</b>		<b>Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)</b>		
<b>Wykład</b>		8		dr hab. inż. Anna Król, prof. uczelni		
<b>Ćwiczenia</b>						
<b>Treści kształcenia</b>						
<b>Wykład</b>		<b>Sposób realizacji</b>		<b>wykład audytorijny</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>	
1.	Wprowadzenie do przedmiotu. Zapoznanie z KOP. Zaprezentowanie efektów uczenia się. Przedstawienie warunków zaliczenia. Omówienie literatury przedmiotu. Metabolizm miast i przestrzeni inwestycyjnych				2	
2.	Identyfikacja ryzyk środowiskowych				2	
3.	Ocena oddziaływania inwestycji na środowisko				3	
4.	Prawo społeczeństwa do wiedzy z zakresu ochrony środowiska w procesie inwestycyjnym. Egzamin				1	
<b>L. godz. pracy własnej studenta</b>		<b>42</b>	<b>L. godz. kontaktowych w sem.</b>		<b>8</b>	
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia</b>				<b>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>	<b>Formy realizacji (W, C, L, P, S)</b>	<b>Formy weryfikacji efektów kształcenia</b>
<b>Wiedza</b>	1.	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie zasad i norm etycznych, obowiązujących w życiu człowieka we wszystkich aspektach jego działalności, w tym szczególnie w zakresie ochrony środowiska.	<b>MPI_W10</b>	<b>W</b>	<b>A</b>	
<b>Umiejętności</b>	1.	Potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informacje z wykorzystaniem różnych źródeł i sposobów oraz prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne, prawne i społeczne dotyczące zarządzania podmiotami gospodarczymi, w tym także w zakresie ochrony środowiska	<b>MPI_U01</b>	<b>W</b>	<b>A</b>	
<b>Kompetencje społeczne</b>	1.	Jest otwarty na nowe rozwiązania oraz gotów do zmiany opinii i postępowania w świetle nowych osiągnięć praktyki gospodarczej i nauki o zarządzaniu i jakości oraz dyscyplin pokrewnych oraz danych dotyczących ochrony środowiska	<b>MPI_K02</b>	<b>W</b>	<b>P</b>	
	2.	Jest gotów do porozumienia się z osobami będącymi i niebędącymi specjalistami w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości w działalności zawodowej i społecznej, a w szczególności ze specjalistami z zakresu ochrony środowiska	<b>MPI_K06</b>	<b>W</b>	<b>P</b>	
<b>Formy weryfikacji efektów uczenia się:</b> A-egzamin pisemny, B-egzamin ustny, C-zaliczenie pisemne, D-zaliczenie ustne, E-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi ustnych, F-na podstawie ocen cząstkowych z odpowiedzi pisemnych, G-praca kontrolna, H-ocena ze sprawozdań, I-ocena z przebiegu ćwiczeń, J-ocena z przygotowania do ćwiczeń, K-ocena z przebiegu realizacji projektu, L-ocena pisemnej realizacji projektu, M-ocena z obrony projektu, N-ocena formy prezentacji, O-ocena treści prezentacji, P-obserwacja aktywności na zajęciach, R-obserwacja systematyczności.						

**Metody dydaktyczne:**

wykład w sali wykładowej z prezentacją multimedialną

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:**

egzamin pisemny

**Literatura podstawowa:**

- [1] Akty prawne w ochronie środowiska
- [2] K. Gruszecki, Uwarunkowania środowiskowe dla realizowanych przedsięwzięć, ST 2013, z. 7 – 8
- [3] S. Hajduk: Dokumenty ekologiczne w systemie planowania przestrzennego. Problemy Ekologii, vol. 11/2007
- [4] E. Rutkowska-Subocz, A. Skorupińska „PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA W PROCESIE INWESTYCYJNYM”, Warszawa 2013.

**Literatura uzupełniająca:**

- [1] Environmental impact assessment in the investment process. Polish Information and Foreign Investment Agency S.A., [www.paih.gov.pl](http://www.paih.gov.pl)
- [2] Mizerna K., Król A.: The importance of time and other determinants in the assessment of heavy metals release during solid waste management. Scientific Reports, 13, 1651, 2023

\* niewłaściwe przekreślić