

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Ocena oddziaływania na środowisko (Ćw. audytoryjne), PG_00033331						
Kierunek studiów	Ochrona środowiska (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Strategicznego Rozwoju -> Zakład Zrównoważonego Rozwoju i Nauk o Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Małgorzata Szymańska-Brałkowska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Małgorzata Szymańska-Brałkowska					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	15		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	<p>Cel ogólny: Zapoznanie studentów z procedurami postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.</p> <p>Cele szczegółowe: Zasady prawne ochrony środowiska a oceny oddziaływania na środowisko. Geneza i charakter postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Procedury strategicznej OOS, oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko (OOS), oceny oddziaływania przedsięwzięć na obszarze Natura 2000.</p>						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[OŚL3_W10] Opisuje zasady ochrony środowiska w oparciu o regulacje prawne i instrumenty stosowania prawa w ochronie środowiska oraz z punktu widzenia ekonomii, zarządzania zasobami środowiska; wymienia ogólne aspekty działalności gospodarczej podmiotów.	Omówienie ekonomicznych aspektów procedury.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[OŚL3_W08] Wyjaśnia w zaawansowanym stopniu mechanizmy powstawania gospodarczej i konsumpcyjnej presji na środowisko oraz rozpoznaje możliwości jej ograniczania z wykorzystaniem najnowszej wiedzy i osiągnięć nauki.	Zasada zrównoważonego rozwoju a OOS.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[OŚL3_W07] Wyjaśnia w zaawansowanym stopniu zależności przyczynowo-skutkowe między zawartością określonych zanieczyszczeń a stanem środowiska (w tym zdrowiem człowieka) oraz występowaniem niekorzystnych zjawisk w skali lokalnej, regionalnej i globalnej.	Omówienie procedury dla różnych typów inwestycji.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[OŚL3_U12] Wykorzystuje instrumenty ochrony środowiska, w tym koncepcję zrównoważonego rozwoju w komunikowaniu się z otoczeniem społeczno-gospodarczym.	Dyskusja na temat społecznych aspektów procedury.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[OŚL3_U06] Wykorzystuje dostępne źródła informacji oraz rozumie literaturę z zakresu ochrony środowiska, chemii, nauk przyrodniczych.	Wyjaśnienie genezy OOS.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[OŚL3_W09] Opisuje metody, techniki i narzędzia pozwalające na racjonalne wykorzystywanie, kształtowanie i odtwarzanie zasobów naturalnych.	Omówienie ekologicznych aspektów procedury.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[OŚL3_K06] Zna i docenia praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności w rozwiązywaniu problemów.	Wyjaśnia znaczenie OOS.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport
Treści przedmiotu	<p>Problematyka ćwiczeń audytoryjnych:</p> <p>Metody stosowane w OOS (lista sprawdzająca w zakresie dokumentacji OOS, wariantowanie w procedurze OOS, listy sprawdzające stosowanej przy ustalaniu zakresu badań dla celów ekspertyzy OOS, macierz Leopolda). Analiza wybranych inwestycji.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy ochrony środowiska, podstawowe pojęcia prawa ochrony środowiska.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Robaszewska R., Płoszka M., Kałuża D., Wach P., Decyzje środowiskowe, Wolters Kluwer, Warszawa 2015.</p> <p>2. Prawo ochrony środowiska. 16 wydanie. Stan prawny listopad 2022, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2022.</p> <p>3. Pchałek M., Behnke M., Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w prawie polskim i UE, C.H. Beck, 2009.</p> <p>4. Ciechanowicz-McLean J., Prawo ochrony i zarządzania środowiskiem, Difin, Warszawa 2015.</p> <p>5. Federczyk W., Foger A., Kosieradzka-Federczyk A., Prawo ochrony środowiska w procesie inwestycyjno-budowlanym, Wolters Kluwer, Warszawa 2015.</p> <p>6. Szymanska-Brałkowska M., Malinowska E., Zarządzanie środowiskowe jako droga do doskonalenia działalności proekologicznej na przykładzie wybranych przedsiębiorstw ze Szwecji, [w:] Wybrane aspekty doskonalenia procesów i zmian w zarządzaniu operacyjnym, J. Łopatońska, G. Zielinski (red.), Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdansk 2011, ISBN 978-83-7348-396-5.</p> <p>7. Szymanska-Brałkowska M., Zielinski G., Możliwości doskonalenia w zarządzaniu jakościowym i środowiskowym w podmiotach gospodarczych, [w:] Wybrane aspekty doskonalenia procesów i zmian w zarządzaniu operacyjnym, J. Łopatońska, G. Zielinski (red.), Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdansk 2011, ISBN 978-83-7348-396-5.</p>
	Uzupełniająca lista lektur	Ekoprawo. Prawo środowiskowe, Ciechanowicz-McLean J. (red.), Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2019.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Omówienie OOS dla wybranych inwestycji.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.