

Subject card

Subject name and code	Environmental impact assessment procedures, PG_00165850						
Field of study	Land Management						
Date of commencement of studies	October 2025		Academic year of realisation of subject		2025/2026		
Education level	postgraduate studies		Subject group				
Mode of study	full-time studies		Mode of delivery		at the university		
Year of study	1		Language of instruction		Polish		
Semester of study	1		ECTS credits		4.0		
Learning profile	academic		Assessment form				
Conducting unit	Zakład Badań Krajobrazu i Kształtowania Środowiska -> Instytut Geografii Społ-Ekon i Gospodarki Przestrzennej -> Faculty of Social Sciences						
Name and surname of lecturer (lecturers)	Subject supervisor						
	Teachers						
Lesson types	Lesson type	Lecture	Tutorial	Laboratory	Project	Seminar	SUM
	Number of study hours	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	E-learning hours included: 0.0						
Learning activity and number of study hours	Learning activity	Participation in didactic classes included in study plan		Participation in consultation hours		Self-study	SUM
	Number of study hours	45		15.0		40.0	100
Subject objectives	Knowledge of the formal and legal basis of the EIA system; the course of the EIA procedure in Poland; the relationship of EIA procedures with spatial planning and spatial management - strategic environmental impact assessment, basic EIA methods, selected EIA detailed analysis methods; the impact of investments on naturally valuable areas, including the Natura 2000 network; knowledge of EIA implementation methods - environmental compensation and minimisation of impacts, post-implementation analysis and monitoring						

Learning outcomes	Course outcome	Subject outcome	Method of verification
	[GPMU2_U07] perform complex research tasks or expertise in the field of spatial management by interacting with other people, taking a leading role in teams and present the results of the research in a written and oral form using specialised terminology	analyses proposed solutions to a spatial management problem and gives its opinion on the solutions	[SU2] presentation/project/paper/report [SU5] implementation of a problem task
	[GPMU2_W03] to a deeper extent the conditions (natural, social, economic, cultural, legal) of processes taking place in spatial management, with particular emphasis on the specifics of Polish maritime areas and voivodships of northern Poland	Identifies and is able to present basic issues in the natural conditions and processes of land management.	[SW4] test/exam - oral or written
	[GPMU2_U05] formulate and test hypotheses regarding determinants (natural, social, economic, cultural, legal) of spatial management	correctly analyses and evaluates the basic natural conditions of spatial management of a specific area and forecasts the influence of basic natural processes on the structure of spatial management and, on this basis, proposes appropriate actions within the framework of spatial policy	[SU2] presentation/project/paper/report [SU5] implementation of a problem task
	[GPMU2_U06] organize and lead a debate among diverse audiences regarding spatial conflicts with particular emphasis on environmental conflicts	discusses and evaluates proposals for shaping the space of a specific area	[SU2] presentation/project/paper/report [SU5] implementation of a problem task
Subject contents	- Legal basis of the EIA - familiarisation and discussion of the legislation, - Qualification procedure (screening) of the investment for the impact assessment- Potential impact of the investment on the environment - Project Information Sheet- Classification and evaluation of impacts, matrix methods; variants and minimisation of impacts for the planned investment- Selected methods of assessing the environmental impact of an investment;		
Prerequisites and co-requisites			
Assessment methods and criteria	Subject passing criteria	Passing threshold	Percentage of the final grade
	Egzam	51.0%	50.0%
	Tasks during classes	51.0%	50.0%

Recommended reading	Basic literature	Engel J., 2009, Natura 2000 w ocenach oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, Ministerstwo Środowiska, Warszawa (PDF) Lenart M., 2002, Zakres informacji przyrodniczych dla potrzeby ocen oddziaływania na środowisko, Wyd. Ekokonsult, Gdańsk. Kowalczyk R., Szulczewska B., 2002, Strategiczne oceny oddziaływania na środowisko do planów zagospodarowania przestrzennego, Wyd. Ekokonsult, Gdańsk treści aktów prawnych: Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 2003 r., Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z 2008 r., Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z 2001 r., Ustawa o Ochronie Przyrody z 2004 r. A.2. studiowana samodzielnie przez studenta Bartkowski T., 1986, Zastosowania geografii fizycznej, PWN, Warszawa. Kistowski M., 2003, Metody sporządzania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko przyrodnicze (na przykładzie prognoz wpływu na środowisko projektów programu rozwoju i planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego), Problemy Ocen Środowiskowych, nr 2(21). Kistowski M., Pchalek M., 2009, Natura 2000 w planowaniu przestrzennym rola korytarzy ekologicznych, Ministerstwo Środowiska, Warszawa. Macias A., Bródka S., 2013, Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa Pchalek M., Behnke M., Postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w prawie polskim i UE, Wydawnictwo C.H. Beck, 2009 r. Wilżak T., 2011, Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko - Przewodnik po rozporządzeniu Rady Ministrów GDOŚ, Warszawa(PDF) Staszek W., 2005, Wykorzystanie GIS do oceny wpływu elektrowni wiatrowych na krajobraz, Problemy Ocen Środowiskowych, 1(28), s. 63-68. Staszek W., Polkowska Ż., Dubiella-Jackowska A., Barańczuk J., 2017, The impact of the Tri-City Ring Road on surface water of small endorheic wetlands. Limnological Review, 17(3), s. 151-157.
---------------------	------------------	---

	Supplementary literature	Dutkowski M., 1995, Konflikty w gospodarowaniu dobrami środowiskowymi, Wydawnictwo Uniw. Gdańskiego, Gdańsk. Ocena planów i przedsięwzięć znacząco oddziałujących na obszary Natura 2000. Wytyczne metodyczne dotyczące przepisów Artykułu 6(3) i (4) Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG, 2001 Sołowiej D., 1992, Podstawy metodyki oceny środowiska przyrodniczego człowieka, Wyd. Nauk. UAM, Poznań, Zeszyty metodyczne GDOS nr 1, Florkiewicz E., Kawicki A., Postępowanie administracyjne w sprawach określonych ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie,... (PDF). Ekologiczne zagadnienia odwodnienia pasa drogowego, 2009, GDDKiA, Warszawa https://www.gov.pl/attachment/63504527-b83e-4991-b38c-309dc83e6e00 Podręcznik dobrych praktyk wykonywania opracowań środowiskowych dla dróg krajowych, 2008, praca zbiorowa, GDDKiA, Warszawa https://edroga.pl/images/stories/os_procedury/podrecznik_dobrych_praktyk/podrecznik_dobrych_praktyk.pdf Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych
	eResources addresses	Adresy na platformie eNauczanie:
Example issues/ example questions/ tasks being completed		
Work placement	Not applicable	

Document generated electronically. Does not require a seal or signature.