University of Gdańsk

Subject card

Subject name and code	Environmental impact assessment procedures, PG_00201367		
Field of study	Spatial Management		
Date of commencement of studies	October 2026	Academic year of realisation of subject	2026/2027
Education level	Master's studies	Subject group	Obligatory subject group in the field of study Subject group related to scientific research in the field of study
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	3.0
Learning profile	academic	Assessment form	exam
Conducting unit	Division of Landscape and Environmental Studies -> Institute of Socio-Economic Geography and Spatial Management -> Faculty of Social Sciences -> Rector		
Name and surname of lecturer (lecturers)	Subject supervisor	dr Sylwia Horska-Schwarz	
	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	6.0	24.0	75

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] performs complex research tasks or expertise in the field of spatial management by interacting with other people, taking a leading role in teams and presenting 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_U06] can organise 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
[GPMU2_U05] formulates and tests 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_W03] understands 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

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
Tasks during classes	51.0%	50.0%
Egzam	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 naśrodowisko projektów programu rozwoju i planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego), Problemy Ocen Środowiskowych,nr 2(21). Kistowski M., Pchałek 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 Pchałek 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 endorheicwetlands. 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 GDOŚ nr 1, Florkiewicz E., Kawicki A., Postępowanie administracyjne w sprawach określonych ustawą z dnia 3 października2008 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	
Example issues/ example questions/ tasks being completed		
Work placement	Not applicable	

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