

Subject card

Subject name and code	Advanced Technical and Planning Drawing A, PG_00149788						
Field of study	Land Management						
Date of commencement of studies	October 2024	Academic year of realisation of subject			2024/2025		
Education level	postgraduate studies	Subject group			Obligatory subject group in the field of study Humanistic-social 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			3.0		
Learning profile	academic	Assessment form					
Conducting unit							
Name and surname of lecturer (lecturers)	Subject supervisor		mgr Krystian Puzdrakiewicz				
	Teachers		mgr Krystian Puzdrakiewicz				
Lesson types	Lesson type	Lecture	Tutorial	Laboratory	Project	Seminar	SUM
	Number of study hours	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	40
	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	40	30.0	20.0	90		
Subject objectives	Acquaint yourself with regional and local policy objectives and tools; vocabulary and graphic designations used in planning documents; directions of changes in spatial structure and land use in selected communes; acquire the ability to read maps used in spatial planning; acquire the ability to prepare a drawing of a study of conditions and directions for spatial development in a commune and of a local spatial development plan; acquire the ability to use GIS and CAD software at an advanced level to visualise spatial data.						
Learning outcomes	Course outcome		Subject outcome		Method of verification		
	[GPMU2_K04] develop the profession's achievements, upholding its ethos, observe the principles of professional ethics by themselves and demanding it from others		Is aware of the need to develop the achievements of the planning profession in the field of spatial planning, to uphold its ethos, to adhere to the principles of professional ethics by himself and to require this of others		[SK6] demonstration of practical skills [SK8] observation of student's independent or team work		
	[GPMU2_U03] choose and use appropriate methods (including statistics) and research tools with particular emphasis on information technology and GIS software		Selects and applies appropriate methods (including statistical methods) and research tools to produce planning study drawings with particular reference to information techniques and the advanced capabilities of GIS and CAD software		[SU2] presentation/project/paper/report [SU5] implementation of a problem task		
	[GPMU2_W04] in-depth methods and tools (quantitative, qualitative, cartographic) of research in spatial management		Has an in-depth knowledge of methods and tools (quantitative, qualitative, cartographic) for preparing planning studies in spatial management using thematic knowledge of spatial planning and GIS and CAD software		[SW2] presentation/project/paper/report [SW5] implementation of a problem task		

Subject contents	B.1 Regional and local policy objectives and toolsB.2. Vocabulary and graphical signs used in planning documentsB.3 Directions of changes in the spatial structure of the municipality and land use in selected communesB.4 Principles of protection of the environment and its resources, protection of nature, cultural landscape of selected communesB.5. Rules on the protection of cultural heritage and monuments as well as contemporary cultural heritage of selected communesB.6. Development directions of communication and technical infrastructure systems in selected communesB.7 Maps used in spatial planning		
Prerequisites and co-requisites	Knowledge of the use of computer equipment		
Assessment methods and criteria	Subject passing criteria	Passing threshold	Percentage of the final grade
	Evaluation of sub-tasks	51.0%	100.0%
Recommended reading	Basic literature	<p>Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym.Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.</p> <p>Przewodnik użytkownika programu CAD załączony w wersji elektronicznej do oprogramowania.</p> <p>Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wybranych gmin w zależności od wybranego tematu pracy praktycznej.</p>	

	Supplementary literature	<p>Head G. O., Head J. D., 1997, AutoCAD. 1000 sztuczek i chwytów, Helion, Gliwice. Wejher K., 2008, Elementy kompozycji urbanistycznej, Wydawnictwo Arkady, Warszawa. Böhm A., 2006, Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu. O czynniki kompozycji, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków. Chmielewski J., M., 2001, Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego 2030. Strategie rozwoju wybranych gmin w zależności od wybranego tematu pracy praktycznej. Opracowania planistyczne wykorzystywane podczas zajęć. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2016, Koncepcja zagospodarowania przestrzennego dla terenów zbiornika Jezioro w gminie Dobra. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2017, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ostaszewo. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2018, Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego "Park Przemysłowy Cierznie" w miejscowości Cierznie, gmina Debrzno. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pastłka - rejon ul. 3 Maja. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowej części Pastłka - rejon ul. Dworcowej. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słupsk. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Skarszewy. Hoffmann J., Puzdrakiewicz K., 2019, Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sadlinki. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Opracowanie ekofizjograficzne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Bartodzieje Bałtycka w Bydgoszczy. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2019, Opracowanie ekofizjograficzne do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Polonia w Bydgoszczy. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2020, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowej części Pastłka - rejon ul. Bohaterów Westerplatte. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej części Pastłka - rejon ul. Dworcowej, teren A. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zachodniej części Pastłka - rejon ul. Dworcowej, teren B. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego centralnej i wschodniej części Pastłka - rejon ul. 3 maja. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Stare Pole. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla terenu położonego przy ul. Błotnej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla terenu położonego przy ul. Młynarskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, części działek o numerach 6, 7, 33 - rejon ul. Elbląskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, działek nr 2/3 i nr 2/7 - rejon ul. Elbląskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 4 - rejon ul. Braniewskiej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 9 - rejon ul. Ottona Ślizienia. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2021, Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Frombork dla części obrębu geodezyjnego nr 8, działki o nr 63/5 - rejon ul. Jaśminowej. Hoffmann J., Hoffmann M., Puzdrakiewicz K., 2022, Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu portu Frombork.</p>
	eResources addresses	Adresy na platformie eNauczanie:
Example issues/ example questions/ tasks being completed	<p>determination of the pass mark on the basis of partial marks from:- presentation of a given topic related to practical work-performance of specified practical work - drawing of the preparation of a drawing of a local spatial development plan and a drawing of a local spatial development plan and a drawing of a study of the conditions and directions of spatial development the drawing of a local spatial development plan and a drawing of a study of the conditions and directions for spatial development in a selected municipality- attainment of the intermediate tests Collective results of the partial papers in the form of:- timely and correct presentations of the assigned topics related to the practical work-practical work- timely, correct and independent drawing of the municipal spatial development plan and the The student will also be able to make a presentation of a spatial development plan and a drawing of a spatial development study for a selected municipality. drawing up a drawing of a spatial development plan and a drawing of a study on the conditions and directions for spatial development of the selected municipality, in accordance with the valid to pass colloquia on time- pass the intermediate tests on time</p>	

Work placement	Not applicable
----------------	----------------

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