

W sprawie ustalenia programu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Gospodarka Przestrzenna prowadzonych na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej w dniu 25 czerwca 2025 r.

Lp	Przedmiot	Plan	Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV				Sem. V				Sem. VI				Sem. VII			
			w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS				
Przedmioty kształcenia ogólnego / w tym z grupy HES /																														
1.	Przedmiot obieralny 1 z grupy HES	26								26			2																	
2.	Przedmiot obieralny 2 z grupy HES	26															26			2										
3.	Prawo własności intelektualnej /HES/	13												13																
4.	Technologie informacyjne	26								26		2																		
5.	Język obcy /E (B2) (przedmiot obieralny)	180					60		4	60		4		60		4														
6.	Socjologia /HES/	26															26			2										
7.	Wychowanie fizyczne	90		30		0		30		0		30		0																
	Przedmioty kształcenia ogólnego (suma)	387	0	30	0	0	0	90	0	4	26	116	0	8	13	60	0	5	52	0	0	4	0	0	0	0				
Przedmioty podstawowe A																														
8	Matematyka /E	60	30	30		5																								
9	Wybrane działy matematyki w gospodarce przestrzennej /E	60					30	30		5																				
10	Informatyka	45	15	15	15	4																								
11	Planistyczny rysunek warsztatowy	20		20		2																								
12	Historia architektury i urbanistyki	30	30			2																								
13	Prawoznawstwo, prawo cywilne	30	30			2																								
14	Ekologia i ochrona środowiska /E	45	30	15		4																								
15	Fizyka /E	60	30	30		5																								
16	Bazy danych przestrzennych	45					15	30		3																				
17	Statystyka 1	30					15	15		2																				
18	Statystyka 2	30									15	15		2																
19	Geografia ekonomiczna i społeczna, statystyka publiczna i demografia /E	30					30			2																				
20	Grafika inżynierska	30						30		2																				
21	Ekonomia	26									26			2																
	Przedmioty podstawowe (suma)	541	165	110	15	24	90	105	0	14	41	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Przedmioty kierunkowe i wspólne B																														
22	Podstawy geologii i geografii fizycznej	60					30	30		5																				
23	Infrastruktura danych przestrzennych	45	15	30		4																								
24	Kataster nieruchomości	39									13	26		3																
25	Podstawy kartografii /E	70					30	10	30	5																				
26	Podstawy architektury i urbanistyki /E	30	30			2																								
27	Systemy planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce	26									26			2																
28	Społeczno- kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej /E	26									26			2																
29	Gleboznawstwo /E	52									26		26	4																
30	Podstawy projektowania urbanistycznego	39											39	3																
31	Fotogrametryczne modelowanie rzeczywistości	39									13		26	3																
32	Geodezyjne podstawy przestrzennej lokalizacji obiektów	30					15	5	10	2																				
33	Geodezyjne przygotowanie inwestycji	13																	13				1							
34	Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa 1	13									13			1																
35	Przyrodnicze podstawy projektów przestrzennych /E	65													26	13	26	5												
36	Ekonomika miast i regionów	26													26			2												
37	Samorząd terytorialny	13													13			1												
38	Prawo administracyjne	26													26			2												
39	Inwentaryzacja urbanistyczna	26															26	2												
40	Systemy informacji przestrzennej /E	39																	13		26	3								
41	Gospodarka nieruchomościami /E	52													26	26		4												
42	Podstawy teledetekcji	39													13	26		3												
43	Rewitalizacja /E	52													26		26	4												
44	Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej 1	26													13	13		2												
45	Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej 2 /E	26																	13	13		2								
46	Projekt urbanistyczny 1	52																	13		39	4								
47	Zagadnienia prawne w ochronie środowiska /E	26																	26			2								
48	Strategie rozwoju lokalnego	52																	13	39		4								
49	Rozwój obszarów wiejskich	26																	13		13	2								
50	Zasób geodezyjny i kartograficzny	13																	13			1								
51	Projekt rewitalizacji	26																		26		2								
52	Planowanie przestrzenne (projekt planistyczny)	39																					39	3						
53	Planowanie infrastruktury technicznej /E	26																					26		2					
54	Analizy przestrzenne i modelowanie	39																	13		26	3								
Blok przedmiotów specjalności ŚUGP																														
55	Waloryzacja krajobrazu	33																				13		20	3					
56	Podstawy zarządzania nieruchomościami /E	39																				26		13	3					
57	Rekultywacja i zagospodarowanie obszarów zdegradowanych	52																				26		26	4					
58	Modelowanie przestrzeni wiejskiej	33																				13		20	3					
59	Seminarium dyplomowe 1	10																					10		1					
60	Seminarium dyplomowe 2	16																								16				
61	Kartografia w procesach wspomagania podejmowania decyzji	39																				13		26	3					
62	Geologiczne uwarunkowania gospodarki przestrzennej	39																								26				
Blok przedmiotów obieralnych																														
63	Blok przedmiotów obieralnych Informatyka / oprogramowanie - wybór 1	26															13		13	2										
64	Blok przedmiotów obieralnych ogólnego wyboru semestr 5 - wybór 2	52															26		26	4										
65	Blok przedmiotów obieralnych ogólnego wyboru semestr 6 - wybór 2	52																				26		26	4					
66	Blok przedmiotów obieralnych ogólnego wyboru semestr 7 - wybór 3	78																								39				
67	Przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej																									39				
68	Praktyki (4 tygodnie)	150																								15				
																										5				
		1790	45	30	0	6	75	45	40	12	117	26	91	18	169	78	78	25	143	52	143	26	169	10	196	30				
																										65				
																										29				
																										39				
																										30				