

Załącznik nr 1b do Uchwały nr 19/2019 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii PW z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie zmian w programie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku Gospodarka Przestrzenna; z uwzględnieniem zmian wynikających z uchwały nr 22/2019 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii PW z dnia 12 września 2019 r. w sprawie zmian w programie studiów.

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

Kierunek: **Gospodarka Przestrzenna** Specjalność: **Urbanistyka w planowaniu przestrzennym**

/ Plan obowiązujący dla studiów rozpoczynanych w roku akad. 2019/2020 i w latach następnych /

Lp	Przedmiot	Senat	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	w	c	p	ECTS				
Przedmioty kształcenia ogólnego /w tym z grupy HES/																																			
1.	Przedmiot obieralny 1 z grupy HES	AiNS	30																	2				2											
2.	Przedmiot obieralny 2 z grupy HES	AiNS	30																									2				2			
3.	Prawo własności intelektualnej /HES/	AiNS	15													1																			
4.	Technologie informacyjne	GiK	30																	2				2											
5.	Język obcy /E (B2) (przedmiot obieralny)	SJO	180	180				4		4						4				4				4				4							
6.	Socjologia /HES/	AiNS	30																					2				2							
7.	Wychowanie fizyczne	SWF	90	90				2				0				2				0				2				0				0			
Przedmioty kształcenia ogólnego (suma)			405		0	2	0	0	0	6	0	4	0	8	0	6	1	4	0	5	4	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Przedmioty podstawowe A																																			
8.	Matematyka /E	MiNI	60	2	2			5																											
9.	Informatyka	GiK	45	1		2		4																											
10.	Rysunek techniczny i planistyczny	GiK	30		2			4																											
11.	Historia architektury i urbanistyki	Arch	30	2				3																											
12.	Prawoznawstwo, prawo cywilne	GiK	30	2				3																											
13.	Ekologia i ochrona środowiska /E	GiK	60	2	2			5																											
14.	Fizyka /E (I sem. – Wydz. Fiz. II sem.-Arch.)	F	105	2	3			6	2			2																							
15.	Bazy danych przestrzennych	GiK	45					1	2			3																							
16.	Statystyka /E	MiNI	30					1	1			2																							
17.	Geografia ekonomiczna i społeczna, statystyka publiczna i demografia /E	GiK	30					2				2																							
18.	Grafika inżynierska (AutoCAD)	GiK	30					2				2																							
19.	Ekonomia	GiK	30									2				2																			
Przedmioty podstawowe (suma)			525	11	9	2	30	6	5	0	11	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedmioty kierunkowe i wspólne B																																			
20.	Podstawy geologii i geografii fizycznej	GiK	60					2	2			4																							
21.	Systemy informacji o terenie	GiK	45					1	2			3																							
22.	Kataster nieruchomości	GiK	45					1	2			3																							
23.	Podstawy kartografii /E	GiK	60					2		2		4																							
24.	Podstawy architektury i urbanistyki /E	GiK	30					1				1				2																			
25.	System planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce	GiK	30													2				2															
26.	Społ. kultur. uwarunkowania gosp. przestrzennej	GiK	30													2				2															
27.	Gleboznawstwo /E	GiK	60													2				2				5											
28.	Podstawy projektowania urbanistycznego	GiK	45																	3				4											
29.	Wizualizacja 3D	GiK	45													1				2				2											
30.	Geodez. podstawy przestrzennej lokalizacji obiektów	GiK	30													1				1				2											
31.	Geodezyjne przygotowanie inwestycji	GiK	15													1				1				2											
32.	Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa 1	GiK	15													1				1															
33.	Przyrodnicze podstawy projektów przestrzennych /E	GiK	60																	2				2				5							
34.	Ekonomika miast i regionów	GiK	30																	2				2											
35.	Samorząd terytorialny	GiK	15																	1				1											
36.	Prawo administracyjne	GiK	30													2				1															
37.	Inwentaryzacja urbanistyczna	GiK	30																	2				2											
38.	Systemy informacji przestrzennej /E	GiK	45																					1				2				4			
39.	Gospodarka nieruchomościami /E	GiK	60																	2				2				4							
40.	Podstawy teledetekcji	GiK	45													1				2				3											
41.	Rewitalizacja /E	GiK	60													2				2				4											
42.	Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej /E	GiK	60													1				1				1				3							
43.	Projekt urbanistyczny 1	GiK	60													1				1				3				4							
44.	Zagadnienia prawne w ochronie środowiska /E	GiK	30																	2															
45.	Uwarunkowania strategii rozwoju gmin	GiK	45																	1				2											
46.	Rozwój obszarów wiejskich	GiK	30																	1				1				3							
47.	Zasób geodezyjny i kartograficzny	GiK	15																	1								2							
48.	Projekt rewitalizacji	GiK	30																					2				3							
49.	Planowanie przestrzenne (projekt planistyczny)	GiK	45																									3				4			
50.	Planowanie infrastruktury technicznej /E	GiK	30																									2				3			
51.	Analizy przestrzenne i modelowanie	GiK	45																					1				2				4			
Blok przedmiotów specjalności UwPP																																			
52.	Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa 2	GiK	15																					1				2							
53.	Projekt urbanistyczny 2	GiK	45																									3				5			
54.	Najnowsze realizacje urbanistyczne /E	GiK	30																					2				3							
55.	Planowanie przestrzenne w praktyce	GiK	45																					2				1				5			
56.	Seminarium dyplomowe	GiK	30																									1				2			
57.	Projekt urbanistyczny 3	GiK	45																													3			
58.	Społ. kultur. uwarunkowania gosp. przestrzennej 2	GiK	30																									2							
59.	Kształtowanie przestrzeni publicznych	GiK	60																									2				2			
60.	Przygotowanie																																		