

Załącznik nr 1a (tekst jednolity obowiązujący od 1.10.2015r.)

do uchwały nr 10/2013 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii z dnia 24.05.2013r. w sprawie zmian w programie kształcenia dla studiów stacjonarnych pierwszego stopnia inżynierskich kierunek Gospodarka Przestrzenna z uwzględnieniem zmian wynikających z uchwały nr 3/2015 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii z dnia 12.03.2015r. w sprawie zmiany programów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia na kierunkach Geodezja i Kartografia i Gospodarka Przestrzenna w związku z uchwałą Senatu PW nr 210/XLVIII/2014 z dnia 22 października 2014.

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

Kierunek: **Gospodarka Przestrzenna** Specjalność: **Środowiskowe uwarunkowania gospodarowania przestrzenią**

Plan obowiązujący dla studiów rozpoczynanych od roku akad. 2015/2016

Uwaga! Załącznik nr 1a zmienia treść załącznika nr 1c do uchwały nr 5/D/2012 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii PW z dnia 29 marca 2012r.

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					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			0		2	0			2	0																		
Przedmioty kształcenia ogólnego (suma)			405		0	2	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	
Przedmioty podstawowe A																																
8.	Matematyka /E	MiNI	60		2	2	5																									
9.	Informatyka	GIK	45		1	2	4																									
10.	Bazy danych przestrzennych	GIK	45					1	2		4																					
11.	Statystyka /E	MiNI	30									1	1		2																	
12.	Ekonomia	AiNS	30												2				2													
13.	Geografia ekonomiczna i społeczna, statystyka publiczna i demografia /E	GIK	45					3			3																					
14.	Rysunek techniczny i planistyczny	GIK	30		2		4																									
15.	Historia architektury i urbanistyki	Arch	30		2		4																									
16.	Prawoznawstwo, prawo cywilne i administracyjne /E		30		2		3																									
17.	Grafika inżynierska (AutoCAD)	GIK	30							2	3																					
18.	Fizyka /E (I sem. - Wydz. Fiz. II sem. - Arch.)	F	105		2	3	5	2			2																					
19.	Ekologia i ochrona środowiska /E	GIK	60					2	2		4																					
Przedmioty podstawowe (suma)			540		9	9	0	25	8	6	0	16	1	1	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Przedmioty kierunkowe i wspólne B																																
20.	Teoria urbanistyki i gospodarki przestrzennej /E	GIK	60													1	1		2	1	1		2									
21.	System planowania i zagospodarowania przestrzennego w Polsce	GIK	30									2		1																		
22.	Spół. kultur. uwarunkowania gosp. przestrzennej	GIK	30					1	1		3																					
23.	Przyr. uwarunk. w projektach przestrzennych /E	GIK	60												2			2	5													
24.	Podstawy geologii i geografii fizycznej	GIK	60		2	2	5																									
25.	Gleboznawstwo /E	GIK	60									2	2	4																		
26.	Zagadnienia prawne w ochronie środowiska / E	GIK	30																2				2									
27.	Ekonomika miast i regionów	GIK	30									2		2																		
28.	Samorząd terytorialny	GIK	30												2				3													
29.	Podstawy architektury i urbanistyki / E	Arch	30					1			2	1		2																		
30.	Inwentaryzacja i analiza urbanistyczna	GIK	45																3	3												
31.	Podstawy projektowania urbanistycznego	GIK	30									2	2																			
32.	Projekt urbanistyczny zespołu mieszkaniowego	GIK	105											1				1		3	4			3	4							
33.	Wizualizacja 3D	GIK	30									2	2																			
34.	Planowanie infrastruktury technicznej /E	GIK	30																				2				3					
35.	Systemy informacji przestrzennej /E	GIK	45												1			2	5													
36.	Systemy informacji o terenie	GIK	45																	1	2		4									
37.	Analizy przestrzenne i modelowanie	GIK	45																				1	1		2	4					
38.	Uwarunkowania strategii rozwoju gmin	GIK	45																	1	2		4									
39.	Rozwój obszarów wiejskich / E	GIK	30																	1	1		3									
40.	Kataster nieruchomości	GIK	45									1	2		3																	
41.	Gospodarka nieruchomościami / E	GIK	60												2	2		3														
42.	Podstawy kartografii / E	GIK	60					2		2	5																					
43.	Zasób geodezyjny i kartograficzny	GIK	15																	1			2									
44.	Podstawy teledetekcji	GIK	45												1	2		3														
45.	Geodez. podstawy przestrzennej lokalizacji obiektów	GIK	30									1		1	2																	
46.	Geodezyjne przygotowanie inwestycji	GIK	15									1			2																	
47.	Podstawy wiedzy technicznej z zakresu budownictwa I	GIK	15									1			2																	
48.	Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych / E	GIK	60																				2	2		4						
49.	Kulturowe aspekty procesów rewitalizacji	Arch	15																	1			1									
Blok przedmiotów specjalności ŚUGP																																
50.	Waloryzacja krajobrazu	GIK	30																					1		1	2					
51.	Kartografia w procesach wspomagania podejmowania decyzji	GIK	45																								1	1		2	4	
52.	Podstawy zarządzania nieruchomościami	GIK	15																								1			3		
53.	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	GIK	30																									2			3	
54.	Rekultywacja i zagospodarowanie obszarów zdegradowanych	GIK	60																									2	2	5		
55.	Rozwój obszarów wiejskich 2	GIK	30																				1			1	4					
56.	Geologiczne podstawy gospodarki przestrzennej	GIK	45																				2	1		4						
57.	Siedliskoznawstwo /E	GIK	15																				1				2					
58.	Seminarium dyplomowe	GIK	30																									2			3	
59.	Praca dyplomowa inżynierska /*/	GIK																													15	
60.	Praktyki w wymiarze 4 tygodni ¹⁾																														4	
			1530		2	2	0	5	4	1	2	10	11	2	7	22	9	4	7	23	10	7	4	26	10	2	7	28	5	2	4	34
Łączna liczba godzin dydaktycznych i punkty ECTS			2475		11	13	0	30	12	13	2	30	12	11	7	30	12	8	7	30	14	7	4	30	12	2	7	30	5	2	4	34
Łączna liczba godzin tygodniowo bez HES i punkty ECTS					11	11	0	30	12	7	2	26	12	3																		