

Załącznik nr 1b do Uchwały nr 17/2018 Rady Wydziału Geodezji i Kartografii PW z dnia 13 grudnia 2018 r. w sprawie zmian w programie kształcenia dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia kierunek Gospodarka Przestrzenna.

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim.

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

/ Plan obowiązujący dla studiów rozpoczynanych od roku akad. 2018/2019/

Lp	Przedmiot	Plan	Sem. I				Sem. II				Sem. III			
			w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS	w	c	p	ECTS
Przedmioty kształcenia ogólnego obieralne														
1	Przedmiot obieralny 1 /HES/ (Syt. konflikt. - możliw. ich rozw., negocj.)	30					2			2				
2	Przedmiot obieralny 2 /HES/ (Public relat. i reklama we współcz. świecie)	30									2			2
3	Przedmiot obieralny 3 /HES/ /*/	15					1			1				
4	Język obcy specjalistyczny /**/	30										2		1
	Przedmioty kształcenia ogólnego (suma)	105	0	0	0	0	3	0	0	3	2	2	0	3
Przedmioty podstawowe A														
5	Zagrożenia i ochrona powierzchni ziemi /E	45	1		2	4								
6	Monitoring środowiska	30	2			3								
7	Kształtowanie przestrzeni na obszarach wiejskich /E	45	1		2	4								
8	Kształtowanie krajobrazu	45	1		2	4								
9	Teoria organizacji i zarządzania /HES/	30					2			2				
	Przedmioty podstawowe (suma)	195	5	0	6	15	2	0	0	2	0	0	0	0
Przedmioty kierunkowe i wspólne B														
10	Gospodarka przestrzenna w Unii Europejskiej	15	1			2								
11	Polityka regionalna i prawodawstwo UE w gospodarowaniu przestrzenią /E	30	2			2								
12	Urbanistyka w krajach UE	30		2		2								
13	Marketing terytorialny	15									1			1
14	Modele biznesowe	30									2			2
15	Planowanie Regionalne	30	1		1	2								
16	Techniki legislacyjne w planowaniu	30					2			2				
17	Rewitalizacja obszarów zdewastowanych	45	1		2	3								
18	Modelowanie w gospodarce przestrzennej	15							1	2				
19	Technologie SIP	45	1		2	4								
20	Modelowanie kartograficzne /E	45					1		2	3				
21	Teledetekcja w gospodarce przestrzennej	30							2	2				
22	Przedmiot obieralny 4 /****/	30					2			2				
23	Przedmiot obieralny 5 /****/	15					1			1				
Blok przedmiotów specjalności UPP														
24	Modelowanie informacji o budynku (BIM)	45					1		2	3				
25	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego	45							3	3				
26	Funkcje mieszkaniowe w rozwoju miast /E	30					1		1	2				
27	Projekt zagospodarowania przestrzennego terenu o różnych funkcjach /E	75					2		3	4				
28	Planowanie przestrzenne rozwoju miasta	30										2		3
29	Seminarium dyplomowe	30						1		1		1		1
30	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplom. /****/													20
	Przedmioty kierunkowe i obieralne (suma)	660	6	2	5	15	10	1	14	25	3	1	2	27
	Liczba godzin dydaktycznych (łącznie)	960												
	Łączna liczba godzin tygodniowo, p-ty ECTS na semestr		11	2	11	30	15	1	14	30	5	3	2	30
	Łączna liczba godzin ćwiczeń i wykładów tygodniowo (bez HES)		24		27					6				
	Wykłady / ćwiczenia		wykłady= 31					ćwiczenia= 33						
	Liczba egzaminów /punktów ECTS/ na semestr		3	30	3	30	0	30						

UWAGI:

*/ Ekoinnowacje w przedsiębiorstwach
Ekonomia środowiska

lub

/**/ Przedmiot język obcy specjalistyczny (odpowiadający poziomowi B2+) może być zaliczony na podstawie lektoratu specjalistycznego lub co najmniej jednego przedmiotu prowadzonego w języku obcym w wymiarze 30 godzin (1 punkt ECTS). Decyzję o dopuszczeniu danej formy zaliczenia podejmuje Dziekan.

/***/ Analizy wielokryterialne w systemach informacji geograficznej
lub Geografia fizyczna Polski

/*****/ Zastosowania technik teledetekcyjnych w gospodarce przestrzennej
lub Prognoza skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

/*******/ Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego – 20 ECTS (co odpow. łącznie ~500h pracy studenta, w tym ~250h cz. praktyczna).

1) Egzaminami oznaczone są symb. 'E' obok nazwy przedmiotu; pozostałe zaliczenia na podstawie bieżącej kontroli postępów w semestrze zgodni z Regulaminem studiów PW.

2) Przedmioty obieralne z grupy HES według wykazu aktualizowanego na dany rok akademicki

3) Kandydaci rekrutowani są na semestr pierwszy studiów bez wskazania specjalności. Wybór specjalności następuje po zakończeniu zajęć 1-go semestru. Podstawowym kryterium pierwszeństwa w wyborze specjalności jest ocena średnia ważona po pierwszym semestrze studiów drugiego stopnia z przedmiotów niekończących się egzaminem. Studia w ramach specjalności odbywają się w semestrze 2 i 3