Załącznik Nr 3 do Uchwały senatu Nr XXV-18.19/22 z dnia 29 czerwca 2022 r.

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023

KIERUNEK:	**GOSPODARKA PRZESTRZENNA**
Specjalność studiów:	PLANOWANIE PRZESTRZENNE
Poziom studiów:	I STOPNIA INŻYNIERSKIE
Profil studiów:	PRAKTYCZNY
Forma studiów:	STACJONARNE

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łączny)					
			Razem	Rodzaj zaj.				
				WY	CA	LB	KW	SM
	Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A							
1	**Samorząd terytorialny**	2	30	15	0	0	15	0
2	**Zaawansowane technologie informacyjne (P)**	1	15	0	0	15	0	0
3	**Kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej (H)**	2	25	15	0	0	10	0
4	**Środowisko przyrodnicze w gospodarce przestrzennej**	6	60	30	0	0	30	0
5	**Podstawy architektury i urbanistyki (P)**	5	45	30	0	0	15	0
6	**Historia społeczeństwa i gospodarki (H)**	2	30	15	0	0	15	0
7	**Podstawy grafiki inżynierskiej (P)**	4	30	0	0	30	0	0
8	**Matematyka i statystyka (P)**	4	45	15	0	15	15	0
9	**Ekonomika przestrzeni (P)**	2	30	15	0	0	15	0
10	**Podstawy planowania przestrzennego (P)**	2	30	15	0	15	0	0
11	**Podstawy ochrony środowiska**	2	30	15	0	0	15	0
12	**Polityka środowiskowa**	2	30	15	0	0	15	0
13	**Podstawy geodezji i kartografii planistycznej (P)**	3	45	15	0	30	0	0
14	**Gruntoznawstwo (P)**	2	30	15	0	15	0	0
15	**Kształtowanie krajobrazu (P)**	2	30	15	0	0	15	0
16	**Rozwój zrównoważony**	2	45	15	0	0	30	0
17	**Systemy informacji geograficznej I (P)**	4	45	0	0	45	0	0
18	**Prawo administracyjne i techniki legislacyjne**	2	30	15	0	0	15	0
19	**Rozwój obszarów zurbanizowanych**	2	30	15	0	0	15	0
20	**Rozwoj obszarów wiejskich**	2	30	15	0	0	15	0
21	**Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego (P)**	2	30	15	0	0	15	0
22	**Lokalizacja działalności gospodarczej (P)**	2	30	15	0	15	0	0
23	**Bazy danych przestrzennych (P)**	2	25	10	0	15	0	0
24	**Podstawy projektowania architektonicznego w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0
26	**Planowanie rozwoju lokalnego (P)**	2	30	15	0	0	15	0
27	**Grafika projektowa (P)**	4	60	0	0	60	0	0
28	**Projektowanie urbanistyczne (P)**	5	75	30	0	45	0	0
25	**Ekofizjografia (P)**	2	30	15	0	15	0	0
29	**Systemy informacji geograficznej II (P)**	4	45	0	0	45	0	0
30	**Wizualizacje 3D (P)**	3	20	0	0	20	0	0
31	**Podstawy budownictwa w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0
32	**Inwentaryzacja i waloryzacja przestrzeni (P)**	3	30	10	0	20	0	0
33	**Skaning laserowy (TLS, ALS) w planowaniu przestrzennym (P)**	2	15	0	0	15	0	0
34	**Rewitalizacja miast i wsi (P)**	4	40	20	0	20	0	0
35	**Podstawy socjologii i metodologii badań socjologicznych**	2	30	15	0	0	15	0
36	**Miejscowe planowanie przestrzenne (P)**	9	90	30	0	60	0	0
37	**Oceny oddziaływania na środowisko (P)**	3	30	15	0	0	15	0
38	**Ochrona dziedzictwa kulturowego w planowaniu przestrzennym (H)**	2	20	10	0	0	10	0
39	**Marketing terytorialny (P)**	4	30	15	0	0	15	0
40	**Współpraca w gospodarce przestrzennej (P)**	3	20	5	0	0	15	0
41	**Wychowanie fizyczne**	0	60	0	60	0	0	0
Razem A		117	1445	525	60	525	335	0
	Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B							
42	**Język obcy nowożytny**	8	120	0	0	0	120	0
43	**Wykłady fakultatywne**	3	45	45	0	0	0	0
44	**Wykład ogólnouniwersytecki**	1	15	15	0	0	0	0
	Pozostałe- B1							
45	**Praktyki zawodowe**	24	720	0	720	0	0	0
46	**Ćwiczenia terenowe – Terenoznawstwo i gruntoznawstwo**	2	32	0	0	0	32	0
47	**Ćwiczenia terenowe – inwentaryzacja przyrodniczo-urbanistyczna**	2	40	0	0	0	40	0
48	**Liczba punktów za egzamin dyplomowy**	5	0	0	0	0	0	0
	Blok modułów (przedmiotów) specjalnościowych- C							
49	**Krajobraz w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0
50	**Planowanie wielkoprzestrzenne (P)**	3	35	15	0	20	0	0
51	**Planowanie obszarów funkcjonalnych (P)**	3	45	15	0	30	0	0
52	**Projektowanie zagospodarowania turystycznego (P)**	2	30	15	0	15	0	0
53	**Projektowanie infrastruktury technicznej i drogowej (P)**	5	60	30	0	30	0	0
54	**Projektowanie przestrzeni publicznych (P)**	3	30	10	0	20	0	0
55	**Zielono-błękitna infrastruktura (P)**	2	20	5	0	15	0	0
56	**Pracownia projektowa (P)**	12	55	0	0	55	0	0
57	**Przygotowanie pracy dyplomowej (P)**	15	105	0	0	0	0	105
Razem C		48	405	100	0	200	0	105
Razem B+ B1		45	972	60	720	0	192	0
Razem A+B+B1+C		210	2822	685	780	725	527	105
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze		210	2822	685	780	725	527	105
Punkty ECTS w roku		210	2822					

Lp.	Rok I													
	1							2						
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
1	15			15		Z	2							
2			15			Z	1							
3	15			10		Z	2							
4	30			30		E	6							
5	30			15		E	5							
6	15			15		Z	2							
7			30			Z	4							
8	15			15		Z	3			15			Z	1
9								15			15		Z	2
10								15		15			E	2
11								15			15		Z	2
12								15			15		Z	2
13								15		30			E	3
14								15		15			Z	2
15								15			15		Z	2
16								15			30		Z	2
41		30				Z	0							
Razem A	120	30	45	##	0	0	25	120	0	75	90	0	2E	18
42				30		Z	2				30		Z	2
43	15					Z	1	30					Z	2
45									## (8 tygodni)				Z	8
46											32		Z	2
Razem C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem B+ B1	15	0	0	30	0	0	3	30	##	0	62	0	0	14
Razem A+B+B1+C	135	30	45	##	0	0	28	150	##	75	##	0	0	32
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze	340					2E	28	617					2E	32
Punkty ECTS w roku	957												60	

Lp.	Rok II													
	3							4						
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
17			45			Z	4							
18	15			15		Z	2							
19	15			15		E	2							
20	15			15		E	2							
21	15			15		Z	2							
22	15		15			Z	2							
23	10		15			Z	2							
24	10		15			E	3							
26	15			15		Z	2							
27			30			Z	2			30			Z	2
28	15		15			Z	2	15		30			E	3
25								15		15			Z	2
29										45			Z	4
30										20			Z	3
31								10		15			Z	3
32								10		20			Z	3
41		30				Z	0							
Razem A	125	30	##	75	0	0	25	50	0	175	0	0	0	20
42				30		Z	2				30		E	2
44	15					Z	1							
45									240 (8 tygodni)				Z	8
47											40		Z	2
Razem C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem B+ B1	15	0	0	30	0	0	3	0	240	0	70	0	0	12
Razem A+B+B1+C	140	30	##	105	0	0	28	50	240	175	70	0	0	32
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze	410					3E	28	535					2E	32
Punkty ECTS w roku	945												60	

Lp.	Rok III														ROK IV						
	5							6							7						
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
33			15			Z	2														
34	20		20			E	4														
35	15			15		Z	2														
36	15		30			Z	4	15		30			E	5							
37								15			15		Z	3							
38								10			10		Z	2							
39															15			15		E	4
40															5			15		Z	3
Razem A	50	0	65	15	0	0	12	40	0	30	25	0	0	10	20	0	0	30	0	0	7
45									## (8 tygodni)				Z	8							
48																					5
49	10		15			Z	3														
50	15		20			E	3														
51	15		30			E	3														
52	15		15			Z	2														
53	15		15			Z	2	15		15			E	3							
54								10		20			Z	3							
55								5		15			Z	2							
56										10			Z	2			45			Z	10
57					30	Z	2					30	Z	5					45	Z	8
Razem C	70	0	95	0	30	0	15	30	0	60	0	30	0	15	0	0	45	0	45	0	18
Razem B+ B1	0	0	0	0	0	0	0	0	##	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	5
Razem A+B+B1+C	120	0	##	15	30	0	27	70	##	90	25	30	0	33	20	0	45	30	45	0	30
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze	325					3E	27	455					2E	33	140					0E	30
Punkty ECTS w roku	780												60		140					30	

Legenda:

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B/B1 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych

C- blok modułów (przedmiotów) specjalnościowych

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E- egzamin

Z- zaliczenie z oceną

Program studiów umożliwia wybór modułów zajęć za co najmniej 30% punktów ECTS

P - zajęcia o charakterze praktycznym - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu praktycznym

BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jedostkę badaniami naukowymi - konieczność oznaczenia tylko w przypadku kierunków o profilu ogólnoakademickim

(U+) - zajęcia w ramach projektu "Uniwersalność +"

(H) - przedmioty humanistyczne

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu w dniu: 29 czerwca 2022 r.