Załącznik Nr 1.1 do Uchwały Senatu Nr XXV-25.7/23 z dnia 26 Kwietnia 2023 r.

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2023/2024

KIERUNEK:	**GOSPODARKA PRZESTRZENNA**
Specjalność studiów:	STRATEGICZNE ZARZĄDZANIE PRZESTRZENIĄ
Poziom studiów:	I STOPNIA INŻYNIERSKIE
Profil studiów:	PRAKTYCZNY
Forma studiów:	STACJONARNE

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łączny)						Rok I													
			Razem	Rodzaj zaj.					1							2						
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
	Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																					
1	**Samorząd terytorialny**	2	30	15	0	0	15	0	15			15		Z	2							
2	**Zaawansowane technologie informacyjne (P)**	1	15	0	0	15	0	0			15			Z	1							
3	**Kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej (H)**	2	20	10	0	0	10	0	10			10		Z	2							
4	**Środowisko przyrodnicze w gospodarce przestrzennej**	6	50	20	0	0	30	0	20			30		E	6							
5	**Podstawy architektury i urbanistyki (P)**	5	45	30	0	0	15	0	30			15		E	5							
6	**Historia społeczeństwa i gospodarki (H)**	2	30	15	0	0	15	0	15			15		Z	2							
7	**Podstawy grafiki inżynierskiej (P)**	4	30	0	0	30	0	0			30			Z	4							
8	**Matematyka i statystyka (P)**	4	55	25	0	15	15	0	10			15		Z	2	15		15			Z	2
9	**Ekonomika przestrzeni (P)**	2	30	15	0	0	15	0								15			15		Z	2
10	**Podstawy planowania przestrzennego (P)**	2	30	15	0	15	0	0								15		15			E	2
11	**Podstawy ochrony środowiska**	2	30	15	0	0	15	0								15			15		Z	2
12	**Polityka środowiskowa**	2	25	10	0	0	15	0								10			15		Z	2
13	**Podstawy geodezji i kartografii planistycznej (P)**	3	45	15	0	30	0	0								15		30			E	3
14	**Gruntoznawstwo (P)**	2	30	15	0	15	0	0								15		15			Z	2
15	**Kształtowanie krajobrazu (P)**	2	30	15	0	0	15	0								15			15		Z	2
16	**Rozwój zrównoważony**	3	45	15	0	0	30	0								15			30		Z	3
17	**Grafika projektowa (P)**	4	60	0	0	60	0	0										30			Z	2
18	**Systemy informacji geograficznej I (P)**	3	45	0	0	45	0	0														
19	**Prawo administracyjne i techniki legislacyjne**	2	30	15	0	0	15	0														
20	**Rozwój obszarów zurbanizowanych**	2	30	15	0	0	15	0														
21	**Rozwoj obszarów wiejskich**	2	30	15	0	0	15	0														
22	**Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego (P)**	2	30	15	0	0	15	0														
23	**Lokalizacja działalności gospodarczej (P)**	2	30	15	0	15	0	0														
24	**Bazy danych przestrzennych (P)**	2	25	10	0	15	0	0														
25	**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	**Projektowanie urbanistyczne (P)**	5	75	30	0	45	0	0														
28	**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)**	3	40	20	0	20	0	0														
35	**Podstawy socjologii i metodologii badań socjologicznych**	2	30	15	0	0	15	0														
36	**Projektowanie uniwersalne: definiowanie potrzeb i ograniczń użytkowników przestrzeni (U+)**	2	30	10	0	0	20	0														
37	**Miejscowe planowanie przestrzenne (P)**	7	90	30	0	60	0	0														
38	**Partycypacyjne projektowanie uniwersalne w gospodarce przestrzennej (U+)**	2	30	0	0	30	0	0														
39	**Oceny oddziaływania na środowisko (P)**	2	30	15	0	0	15	0														
40	**Ochrona dziedzictwa kulturowego w planowaniu przestrzennym (H)**	2	20	10	0	0	10	0														
41	**Marketing terytorialny (P)**	4	30	15	0	0	15	0														
42	**Współpraca w gospodarce przestrzennej (P)**	3	20	5	0	0	15	0														
43	**Wychowanie fizyczne**	0	60	0	60	0	0	0		30				Z	0							
Razem A		**117**	**1495**	**525**	**60**	**555**	**355**	**0**	**100**	**30**	**45**	**100**	**0**	**0**	**24**	**130**	**0**	**105**	**90**	**0**	**0**	**22**
	Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																					
44	**Język obcy nowożytny**	8	120	0	0	0	120	0				30		Z	2				30		Z	2
45	**Wykład fakultatywny**	3	45	45	0	0	0	0														
46	**Wykład ogólnouniwersytecki**	1	15	15	0	0	0	0														
	Pozostałe- B1																					
47	**Praktyki zawodowe**	24	720	0	720	0	0	0									240 (8 tygodni)				Z	8
48	**Ćwiczenia terenowe – Terenoznawstwo i gruntoznawstwo**	2	32	0	0	0	32	0											32		Z	2
49	**Ćwiczenia terenowe – inwentaryzacja przyrodniczo-urbanistyczna**	2	40	0	0	0	40	0														
50	**Liczba punktów za egzamin dyplomowy**	5	0	0	0	0	0	0														
	Blok modułów (przedmiotów) specjalnościowych- C																					
51	**Planowanie regionalne (P)**	3	40	20	0	20	0	0														
52	**Gospodarka komunalna (P)**	3	35	15	0	0	20	0														
53	**Zarządzanie publiczne (P)**	2	30	15	0	0	15	0														
54	**Zaawansowane analizy przestrzenne w GIS (P)**	3	30	0	0	30	0	0														
55	**Zarządzanie przestrzenią w sytuacjach kryzysowych (P)**	3	30	10	0	20	0	0														
56	**Zarządzanie procesem inwestycyjnym (P)**	1	15	0	0	15	0	0														
57	**Zintegrowane programowanie rozwoju regionalnego i lokalnego (P)**	4	35	15	0	0	20	0														
58	**Gospodarka nieruchomościami (P)**	2	30	15	0	0	15	0														
59	**Pracownia projektowa (P)**	12	55	0	0	55	0	0														
60	**Przygotowanie pracy dyplomowej (P)**	15	105	0	0	0	0	105														
Razem C		**48**	**405**	**90**	**0**	**140**	**70**	**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Razem B+ B1		**45**	**972**	**60**	**720**	**0**	**192**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**2**	**0**	**240**	**0**	**62**	**0**	**0**	**12**
Razem A+B+B1+C		**210**	**2872**	**675**	**780**	**695**	**617**	**105**	**100**	**30**	**45**	**130**	**0**	**0**	**26**	**130**	**240**	**105**	**152**	**0**	**0**	**34**
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze		**210**	**2872**	**675**	**780**	**695**	**617**	**105**	**305**					**2E**	**26**	**627**					**2E**	**34**
Punkty ECTS w roku		**210**	**2872**						**932**												**60**	

Lp.	Rok II													
	3							4						
	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17			30			Z	2							
18			45			Z	3							
19	15			15		Z	2							
20	15			15		E	2							
21	15			15		E	2							
22	15			15		Z	2							
23	15		15			Z	2							
24	10		15			Z	2							
25	10		15			E	3							
26	15			15		Z	2							
27	15		15			Z	2	15		30			E	3
28								15		15			Z	2
29										45			Z	4
30										20			Z	3
31								10		15			Z	3
32								10		20			Z	3
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														
41														
42														
43		30				Z	0							
Razem A	**125**	**30**	**135**	**75**	**0**	**0**	**24**	**50**	**0**	**##**	**0**	**0**	**0**	**18**
44				30		Z	2				30		E	2
45	15					Z	1	30					Z	2
46	15					Z	1							
47									## (8 tygodni)				Z	8
48														
49											40		Z	2
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
Razem C	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Razem B+ B1	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**4**	**30**	**##**	**0**	**70**	**0**	**0**	**14**
Razem A+B+B1+C	**155**	**30**	**135**	**105**	**0**	**0**	**28**	**80**	**##**	**##**	**70**	**0**	**0**	**32**
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze	**425**					**3E**	**28**	**535**					**2E**	**32**
Punkty ECTS w roku	**960**												**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
1–32																					
33			15			Z	2														
34	20		20			E	3														
35	15			15		Z	2														
36	10			20		Z	2														
37	15		30			Z	3	15		30			E	4							
38										30			Z	2							
39								15			15		Z	2							
40								10			10		Z	2							
41															15			15		E	4
42															5			15		Z	3
43																					
Razem A	**60**	**0**	**65**	**35**	**0**	**0**	**12**	**40**	**0**	**60**	**25**	**0**	**0**	**10**	**20**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**7**
44																					
45																					
46																					
47									240 (8 tygodni)				Z	8							
48																					
49																					
50																				e	5
51	20		20			Z	3														
52	15			20		E	3														
53	15			15		Z	2														
54			30			Z	3														
55	10		20			E	3														
56										15			Z	1							
57								15			20		E	4							
58								15			15		Z	2							
59										10			Z	2			45			Z	10
60					30	Zo	2					30	Z	5					45	Z	8
Razem C	**60**	**0**	**70**	**35**	**30**	**0**	**16**	**30**	**0**	**25**	**35**	**30**	**0**	**14**	**0**	**0**	**45**	**0**	**45**	**0**	**18**
Razem B+ B1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**
Razem A+B+B1+C	**##**	**0**	**##**	**70**	**30**	**0**	**28**	**70**	**240**	**85**	**60**	**30**	**0**	**32**	**20**	**0**	**45**	**30**	**45**	**0**	**30**
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze	**355**					**3E**	**28**	**485**					**2E**	**32**	**140**					**1E**	**30**
Punkty ECTS w roku	**840**												**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+) - trwałośc rezultatu projektu "Uniwersalność +"

(H) - przedmioty humanistyczne

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu w dniu: 26 kwietnia 2023 r.