Załącznik Nr 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: PLANOWANIE PRZESTRZENNE
Poziom studiów: I STOPNIA INŻYNIERSKIE
Profil studiów: PRAKTYCZNY
Forma studiów: STACJONARNE

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łączny)						Rok I														Rok II														Rok III														ROK IV						
			Razem	Rodzaj zaj.					1							2							3							4							5							6							7						
				WY	CA	LB	KW	SM	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	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	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			30			Z	2																												
18	**Systemy informacji geograficznej I (P)**	3	45	0	0	45	0	0																	45			Z	3																												
19	**Prawo administracyjne i techniki legislacyjne**	2	30	15	0	0	15	0															15			15		Z	2																												
20	**Rozwój obszarów zurbanizowanych**	2	30	15	0	0	15	0															15			15		E	2																												
21	**Rozwoj obszarów wiejskich**	2	30	15	0	0	15	0															15			15		E	2																												
22	**Gospodarka finansowa samorządu terytorialnego (P)**	2	30	15	0	0	15	0															15			15		Z	2																												
23	**Lokalizacja działalności gospodarczej (P)**	2	30	15	0	15	0	0															15		15			Z	2																												
24	**Bazy danych przestrzennych (P)**	2	25	10	0	15	0	0															10		15			Z	2																												
25	**Podstawy projektowania architektonicznego w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0															10		15			E	3																												
26	**Planowanie rozwoju lokalnego (P)**	2	30	15	0	0	15	0															15			15		Z	2																												
27	**Projektowanie urbanistyczne (P)**	5	75	30	0	45	0	0															15		15			Z	2	15		30			E	3																					
28	**Ekofizjografia (P)**	2	30	15	0	15	0	0																						15		15			Z	2																					
29	**Systemy informacji geograficznej II (P)**	4	45	0	0	45	0	0																								45			Z	4																					
30	**Wizualizacje 3D (P)**	3	20	0	0	20	0	0																								20			Z	3																					
31	**Podstawy budownictwa w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0																						10		15			Z	3																					
32	**Inwentaryzacja i waloryzacja przestrzeni (P)**	3	30	10	0	20	0	0																						10		20			Z	3																					
33	**Skaning laserowy (TLS, ALS) w planowaniu przestrzennym (P)**	2	15	0	0	15	0	0																															15			Z	2														
34	**Rewitalizacja miast i wsi (P)**	3	40	20	0	20	0	0																													20		20			E	3														
35	**Podstawy socjologii i metodologii badań socjologicznych**	2	30	15	0	0	15	0																													15			15		Z	2														
36	**Projektowanie uniwersalne: definiowanie potrzeb i ograniczń użytkowników przestrzeni (U+)**	2	30	10	0	0	20	0																													10			20		Z	2														
37	**Miejscowe planowanie przestrzenne (P)**	7	90	30	0	60	0	0																													15		30			Z	3	15		30			E	4							
38	**Partycypacyjne projektowanie uniwersalne w gospodarce przestrzennej (U+)**	2	30	0	0	30	0	0																																						30			Z	2							
39	**Oceny oddziaływania na środowisko (P)**	2	30	15	0	0	15	0																																				15			15		Z	2							
40	**Ochrona dziedzictwa kulturowego w planowaniu przestrzennym (H)**	2	20	10	0	0	10	0																																				10			10		Z	2							
41	**Marketing terytorialny (P)**	4	30	15	0	0	15	0																																											15			15		E	4
42	**Współpraca w gospodarce przestrzennej (P)**	3	20	5	0	0	15	0																																											5			15		Z	3
43	**Wychowanie fizyczne**	0	60	0	60	0	0	0		30				Z	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**	**2E**	**22**	**125**	**30**	**135**	**75**	**0**	**0**	**24**	**50**	**0**	**145**	**0**	**0**	**0**	**18**	**60**	**0**	**65**	**35**	**0**	**0**	**12**	**40**	**0**	**60**	**25**	**0**	**0**	**10**	**20**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**7**
	Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																																								
44	**Język obcy nowożytny**	8	120	0	0	0	120	0				30		Z	2				30		Z	2				30		Z	2				30		E	2																					
45	**Wykłady fakultatywne**	3	45	45	0	0	0	0															15					Z	1	30					Z	2																					
46	**Wykład ogólnouniwersytecki**	1	15	15	0	0	0	0															15					Z	1																												
	Pozostałe- B1																																																								
47	**Praktyki zawodowe**	24	720	0	720	0	0	0									240 (8 tygodni)				Z	8									240 (8 tygodni)				Z	8									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																									40		Z	2																					
50	**Liczba punktów za egzamin dyplomowy**	5	0	0	0	0	0	0																																																E	5
	Blok modułów (przedmiotów) specjalnościowych- C																																																								
51	**Krajobraz w planowaniu przestrzennym (P)**	3	25	10	0	15	0	0																													10		15			Z	3														
52	**Planowanie wielkoprzestrzenne (P)**	3	35	15	0	20	0	0																													15		20			E	3														
53	**Planowanie obszarów funkcjonalnych (P)**	3	45	15	0	30	0	0																													15		30			E	3														
54	**Projektowanie zagospodarowania turystycznego (P)**	2	30	15	0	15	0	0																													15		15			Z	2														
55	**Projektowanie infrastruktury technicznej i drogowej (P)**	5	60	30	0	30	0	0																													15		15			Z	2	15		15			E	3							
56	**Projektowanie przestrzeni publicznych (P)**	3	30	10	0	20	0	0																																				10		20			Z	3							
57	**Zielono-błękitna infrastruktura (P)**	2	20	5	0	15	0	0																																				5		15			Z	2							
58	**Pracownia projektowa (P)**	12	55	0	0	55	0	0																																						10			Z	2			45			Z	10
59	**Przygotowanie pracy dyplomowej (P)**	15	105	0	0	0	0	105																																	30	Z	2					30	Z	5					45	Z	8
Razem C		**48**	**405**	**100**	**0**	**200**	**0**	**105**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**0**	**95**	**0**	**30**	**0**	**15**	**30**	**0**	**60**	**0**	**30**	**0**	**15**	**0**	**0**	**45**	**0**	**45**	**0**	**18**
Razem B+ B1		**45**	**972**	**60**	**720**	**0**	**192**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**2**	**0**	**240**	**0**	**62**	**0**	**0**	**12**	**30**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**4**	**30**	**240**	**0**	**70**	**0**	**0**	**14**	**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		**210**	**2872**	**685**	**780**	**755**	**547**	**105**	**100**	**30**	**45**	**130**	**0**	**0**	**26**	**130**	**240**	**105**	**152**	**0**	**0**	**34**	**155**	**30**	**135**	**105**	**0**	**0**	**28**	**80**	**240**	**145**	**70**	**0**	**0**	**32**	**130**	**0**	**160**	**35**	**30**	**0**	**27**	**70**	**240**	**120**	**25**	**30**	**0**	**33**	**20**	**0**	**45**	**30**	**45**	**0**	**30**
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze		**210**	**2872**	**685**	**780**	**755**	**547**	**105**	**305**					**2E**	**26**	**627**					**2E**	**34**	**425**					**3E**	**28**	**535**					**2E**	**32**	**355**					**3E**	**27**	**485**					**2E**	**33**	**140**					**1E**	**30**
Punkty ECTS w roku		**210**	**2872**						**932**													**60**	**960**													**60**	**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.