PLAN STUDIÓW NA KIERUNKU ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU - studia stacjonarne I stopnia, profil ogólnoakademicki

Program studiów zatwierdzony Uchwałą Senatu Nr 70/2022 z dnia 29 czerwca 2022 r.

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE	STATUS	FORMA ZALICZENIA	Σ GODZIN	ECTS	FORMA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, W TYM:								Σ ĆW + S	LICZBA GODZIN i ECTS W SEMESTRZE																					Zajęcia związane z badaniami (ECTS)
								ĆWICZENIA							1			2			3			4			5			6			7			
						W	S	A	L	LK	P	PK	T		W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	W	ĆW	ECTS	
1	Wychowanie fizyczne	UO	ZAL	30	0			30						30	0	30	0																			0
2	Technologia informacyjna	PO	Z	30	2					30				30	0	30	2																			0
3	Podstawy prawa	PO	Z	15	1	15								0	15	0	1																			0
4	Historia dziedzictwa kulturowego lub Historia architektury i sztuki regionu	UF	Z	20	2	20								0	20	0	2																			2
5	Komunikacja społeczna i trening interpersonalny lub Socjologia	UF	Z	30	2	15		15						15	15	15	2																			0
6	Rysunek odręczny	KO	Z	15	3						15			15	0	15	3																			0
7	Rysunek techniczny	PO	Z	15	2						15			15	0	15	2																			0
8	Struktury przestrzenne	KO	Z	30	3						30			30	0	30	3																			3
9	Matematyka	PO	Z	15	2			15						15	0	15	2																			0
10	Podstawy projektowania krajobrazu	KO	E	60	5	30					30			30	30	30	5																			5
11	Podstawy botaniki	PO	E	45	3	15			30					30	15	30	3																			3
12	BHP – poza programem studiów	UO	ZAL	0	0	4								0	0	0	0																			0
13	Krajobrazy naturalne i antropogeniczne Europy	KO	Z	30	2	30								0	30	0	2																			2
14	Geodezja	KO	E	45	3	15				15			15	30	15	30	3																			3
15	Wychowanie fizyczne	UO	ZAL	30	0			30						30				0	30	0																0
16	Język obcy	PO	ZAL	30	2			30						30				0	30	2																0
17	Rysunek odręczny	KO	Z	30	3						30			30				0	30	3																0
18	Matematyka	PO	E	30	3	15		15						15				15	15	3																0
19	Geometria wykreślna	PO	Z	30	3						30			30				0	30	3																0
20	Grafika inżynierska (+CAD)	KO	Z	30	3							30		30				0	30	3																0
21	Projektowanie ogrodów przydomowych	KO	Z	30	3						30			30				0	30	3																3
22	Fizjologia roślin	PO	Z	30	3	15			15					15				15	15	3																3
23	Dendrologia	KO	Z	60	4	30			24				6	30				30	30	4																4
24	Rośliny zielne	KO	Z	30	3	15			15					15				15	15	3																3
25	Materiałoznawstwo	KO	E	30	3	15			15					15				15	15	3																3
26	Język obcy	PO	ZAL	30	2			30						30							0	30	2													0
27	Podstawy budownictwa	KO	E	45	3	15					30			30							15	30	3													3
28	Projektowanie zieleni osiedlowej	KO	Z	30	3						30			30							0	30	3													3
29	Budowa obiektów architektury krajobrazu	KO	E	30	3	15					15			15							15	15	3													3
30	Grafika inżynierska (+CAD)	KO	Z	30	3							30		30							0	30	3													0
31	Systemy informacji przestrzennej	KO	Z	30	2	5				25				25							5	25	2													2
32	Dendrologia	KO	E	60	4	30			20				10	30							30	30	4													4
33	Rośliny zielne	KO	E	45	3	15					26		4	30							15	30	3													3
34	Podstawy geotechniki w architekturze krajobrazu	KO	Z	30	2	15			4		11			15							15	15	2													2
35	Przedmioty kierunkowe fakultatywne - Blok A	KF	Z	75	5	30					45			45							30	45	5													5
36	Język obcy	PO	ZAL	30	2			30						30										0	30	2										0
37	Historia sztuki ogrodowej i architektury krajobrazu	KO	E	30	3	30								0										30	0	3										3
38	Projektowanie zieleni obiektów użyteczności publicznej	KO	Z	30	4						26		4	30										0	30	4										4
39	Fitosocjologia	PO	E	30	2	15							15	15										15	15	2										2
40	Podstawy geomatyki	KO	E	45	3	15				30				30										15	30	3										3
41	Kosztorysowanie	UO	Z	30	2	15						15		15										15	15	2										0
42	Rekultywacja terenów zdegradowanych	KO	Z	30	2	15						15		15										15	15	2										2
43	Systemy nawadniania i odwadniania w architekturze krajobrazu	KO	Z	30	3	15					15			15										15	15	3										3
44	Gleboznawstwo	KO	Z	40	3	15			23				2	25										15	25	3										3
45	Elementy prawa budowlanego	PO	Z	15	1	15								0										15	0	1										0
46	Przedmioty kierunkowe fakultatywne - Blok B	KF	Z	75	5	30					45			45										30	45	5										4
47	Gospodarowanie wodą w ogrodzie	KO	Z	45	3	15					30			30													15	30	3							3
48	Język obcy	PO	E	30	2			30						30													0	30	2							0
49	Projektowanie małych parków	KO	Z	30	4						27		3	30													0	30	4							4
50	Konstrukcje inżynierskie w krajobrazie	KO	Z	30	2	15					15			15													15	15	2							0
51	Pojektowanie przestrzeni publicznej	KO	E	45	4	15					26		4	30													15	30	4							4
52	Estetyka	PO	Z	15	1	15								0													15	0	1							0
53	Ekologia	PO	Z	30	2	15					15			15													15	15	2							2
54	Przedmioty kierunkowe fakultatywne - Blok C	KF	Z	180	12	75		15			90			105													75	105	12							9
55	Projektowanie wielkoobszarowych założeń architektury krajobrazu	KO	Z	30	4						30			30																0	30	4				4
56	Dokumentacja projektowa	KO	Z	30	2	10		20						20																10	20	2				0
57	Podstawy ekonomii i zarządzania lub Partycypacja społeczna	KF	Z	20	1	10		10						10																10	10	1				0
58	Pielęgnacja terenów zieleni	KO	Z	36	2	15							21	21																15	21	2				0
59	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)	KF	Z	0	6									0																0	0	6				0
60	Obiekty błękitno-zielonej infrastruktury w krajobrazie	KO	E	60	4	20					36		4	40																20	40	4				4
61	Wprowadzenie do pracy dyplomowej inżynierskiej	KO	Z	10	1			10						10																0	10	1				0
62	Przedmioty kierunkowe fakultatywne - Blok D	KF	Z	150	10	60		30			60			90																60	90	10				6
63	Pielęgnacja terenów zieleni	KO	Z	9	1								9	9																			0	9	1	0
64	Rewaloryzacja ogrodów historycznych	KO	Z	30	3	15					15			15																			15	15	3	3
65	Przedmioty kierunkowe fakultatywne - Blok E	KF	Z	210	15	60		75			60	15		150																			60	150	15	7
66	Ochrona własności intelektualnej	UO	Z	15	1	15								0																			15	0	1	0
67	Praca inżynierska	KF	Z	0	5									0																			0	0	5	2
68	Seminarium dyplomowe	KO	Z	30	3		30							30																			0	30	3	0
69	Egzamin dyplomowy inżynierski	KO	E	0	2									0																			0	0	2	0
	ŁĄCZNE GODZINY LUB ECTS	-	-	**2565**	**210**	**875**	**30**	**385**	**146**	**100**	**827**	**105**	**97**	**1690**	**140**	**240**	**30**	**90**	**270**	**30**	**125**	**280**	**30**	**165**	**220**	**30**	**150**	**255**	**30**	**115**	**221**	**30**	**90**	**204**	**30**	**131**
						1690									**380**			**360**			**405**			**385**			**405**			**336**			**294**			
	LICZBA EGZAMINÓW W SEMESTRZE														**3**			**2**			**4**			**3**			**2**			**1**			**1**			
	Przedmioty kierunkowe fakultatywne																																			
	Blok A																																			
1	Kartowanie klas pokrycia terenu technikami GNSS	KF	Z	45	3	15						30		30							15	30	3													3
2	Maszyny i urządzenia w terenach zieleni	KF	Z	30	2	15					15			15							15	15	2													0
3	Klimatologia	KF	Z	30	2	15		15						15							15	15	2													2
4	Współczesne geodezyjne techniki pomiarowe	KF	Z	30	2	10				10			10	20							10	20	2													2
5	Projektowanie małych ogrodów przy zabudowie mieszkaniowej	KF	Z	45	3	15					30			30							15	30	3													5
	Blok B																																			
1	Zasady projektowania układów komunikacji	KF	Z	45	3	15					28		2	30										15	30	3										3
2	Pozyskiwanie i przetwarzanie danych o zieleni	KF	Z	45	3	15						30		30										15	30	3										3
3	Dziko rosnące rośliny zielne – practicum	KF	Z	30	2	0			18				12	30										0	30	2										2
4	Wizualizacje 3D	KF	Z	30	2	0						30		30										0	30	2										0
	Blok C																																			
1	Propedeutyka gospodarki nieruchomościami	KF	Z	30	2	15		15						15													15	15	2							2
2	Rekreacja w krajobrazie	KF	Z	45	3	15					30			30													15	30	3							0
3	Ocena stanu zdrowotnego drzew w terenach zieleni	KF	Z	30	2	15			10				5	15													15	15	2							2
4	Naziemne skanowanie laserowe	KF	Z	45	3	15						30		30													15	30	3							3
5	Las w krajobrazie	KF	Z	30	2	15					15			15													15	15	2							2
6	Grafika rastrowa	KF	Z	30	3	0						30		30													0	30	3							0
7	Źródła informacji o nieruchomościach	KF	Z	30	2	15		15						15													15	15	2							2
8	Rośliny w rozwiązaniach inżynierskich	KF	Z	30	2	15					15			15													15	15	2							2
9	Ogrody owocowe	KF	Z	30	2	15			8		7			15													15	15	2							2
10	Warzywa i zioła w ogrodach	KF	Z	30	2	15			15					15													15	15	2							2
11	Fotogrametria bliskiego zasięgu	KF	Z	30	2	10				20				20													10	20	2							2
	Blok D																																			
1	Trendy w architekturze krajobrazu	KF	Z	45	3	15					30			30																15	30	3				3
2	Inżynierskie i prawne uwarunkowania projektowania terenów nadbrzeżnych	KF	Z	30	2	15					15			15																15	15	2				2
3	Delimitacja zabytkowych parków i ogrodów	KF	Z	45	3	15					30			30																15	30	3				3
4	Miejska architektura przyjazna zwierzętom towarzyszącym	KF	Z	30	2	15		15						15																15	15	2				2
5	Fauna	KF	Z	30	2	15		15						15																15	15	2				0
6	Warunki glebowe uprawy roślin w mieście	KF	Z	30	2	15			15					15																15	15	2				2

7	Geometryczne aspekty architektury krajobrazu	KF	Z	30	2	15		15						15															15	15	2				0
8	Prawo w terenach zieleni	KF	Z	30	2	15		15						15															15	15	2				0
9	Podstawy teledetekcji	KF	Z	30	2	10				20				20															10	20	2				2
	Blok E																																			
1	Proces inwestycyjny w terenach zieleni	KF	Z	45	3	15						30		30																		15	30	3	0
2	Ocena przydatności środowiska dla agroturystyki	KF	Z	30	2	15		15						15																		15	15	2	2
3	Lotnicze skanowanie laserowe	KF	Z	45	3	15						30		30																		15	30	3	2
4	Metody waloryzacji krajobrazu	KF	Z	30	2	15		15						15																		15	15	2	2
5	Zarządzanie krajobrazem akustycznym	KF	Z	30	2	15					15			15																		15	15	2	0
6	Projektowanie wspomagające	KF	Z	45	3	0					45			45																		0	45	3	0
7	Krajobrazy geologiczne	KF	Z	30	2	15		9					6	15																		15	15	2	2
8	Posadowienie i odwodnienie obiektów	KF	Z	30	3	15					15			15																		15	15	3	3
9	BIM w architekturze krajobrazu	KF	Z	30	2	15						15		15																		15	15	2	0
10	Trening kompetencji miękkich	KF	Z	30	2	0		30						30																		0	30	2	0
11	Technologia bezzałogowych statków powietrznych w architekturze krajobrazu	KF	Z	30	2	10				18			2	20																		10	20	2	2

OZNACZENIA STATUSU PRZEDMIOTU:

PO – przedmiot podstawowy obowiązkowy
KO – przedmiot kierunkowy obowiązkowy
UO – przedmiot uzupełniający obowiązkowy
UF – przedmiot uzupełniający fakultatywny
KF – przedmiot kierunkowy fakultatywny

OZNACZENIA FORMY ZALICZENIA:

E - egzamin
Z - zaliczenie na ocenę
ZAL - zaliczenie bez oceny

OZNACZENIA FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH:

W - wykład
S - seminarium
A - ćwiczenia audytoryjne
L - ćwiczenia laboratoryjne
LK - laboratorium komputerowe
P - ćwiczenia projektowe
PK - ćwiczenia projektowe na sali komputerowej
T - ćwiczenia terenowe (w tym praktyki)