

Tab. 3. Harmonogram studiów

Konunek studiów: Architektura krajobrazu  
 Poziom studiów: studia I stopnia  
 Forma studiów: niestacjonarne  
 Profil studiów: ogólnokademycki  
 Cykl dydaktyczny: 2019/2020

Proroktor ds. kształcenia i studentów  
 dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO

kod przedmiotu	nazwa przedmiotu	forma zaliczenia	ogólna liczba godzin/tyg. ECTS							liczba godzin i pkt. ECTS w semestrze																																																								
										semestr I							semestr II							semestr III							semestr IV							semestr V							semestr VI							semestr VII														
			W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS								
<b>A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE</b>			278	121	24	60	55	18	9	35	61	24	45	10	9	0	20	24	9	15	0	9	0	6	9	0	8	27	0	0	4	9	0	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.Z-Mat	Matematyka	ZO	18	9	9				2	3	9					2																																																		
6.Z-Fiz	Fizyka	ZO	18	9	9				2	3	9					2																																																		
6.Z-Geo	Chemia ogólna	ZO	27	9	18				3	9	18					3																																																		
6.Z-Gi	Geografia ogólna	ZO	36	9		27			4															9		27				4																																				
6.Z-PPIT	Podstawy projektowania IT dla inżynierów	ZO	27	9			18		3																						9			18			3																													
6.Z-PP	Podstawy przedsiębiorczości	ZO	18	18					2																																																									
6.ZZ-E	Ekologia	EGZ/ZO	30	15	15				5	15	15					5																																																		
6.ZZ-BR	Biologia roślin	EGZ/ZO	36	9		18		9	6	9	9		18		9	6																																																		
6.ZZ-Z-GWP	Geometria wykreślna i perspektywa	ZO	20	10			10		2	10				10		2																																																		
6.ZZ-Z-B9	Botanika systematyczna	EGZ/ZO	30	15		15			4								15		15												4																																			
6.ZZ-Z-H9DK	Historia sztuki i dziedzictwa kulturowego	ZO	18	9				9	2																													9						2																						
<b>B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>			695	282	99	25	145	144	0	36	29	0	0	10	19	0	8	51	12	10	20	36	0	19	49	10	0	19	27	0	21	43	19	15	29	0	0	16	38	25	0	18	15	0	15	43	0	0	19	21	0	10	18	33	0	0	24	0	9							
6.ZZ-Z-F1	Fizjografia I (geologia)	ZO	20	10				10	3	10				10		3																																																		
6.ZZ-Z-F2	Fizjografia II (meteorologia)	ZO	18	9				9	2	9				9		2																																																		
6.ZZ-Z-ZPK1	Zasady projektowania krajobrazu I	ZO	20	10			10		3	10				10		3																																																		
6.ZZ-Z-F3	Fizjografia III (Rzeźba terenu)	ZO	18	9				9	2								9														9																																			
6.ZZ-Z-RKP	Rysunek – kurs podstawowy	ZO	20				20		3											20																		3																												
6.ZZ-Z-F4H	Fizjografia IV (hydrogeologia)	ZO	18	9				9	2								9														9																																			
6.ZZ-Z-G	Geografia ogólna	EGZ/ZO	36	15		10			6								15		10												10							6																												
6.ZZ-Z-ZPK2	Zasady projektowania krajobrazu II	EGZ/ZO	20	10				10	3								10														10							3																												
6.ZZ-Z-GK	Geodezja i kartografia	EGZ/ZO	22	10		12			3								10		12												10							3																												
6.ZZ-Z-SRFIZ	Sztuka roślinna (flora i zoogeografia roślinności)	EGZ/ZO	15	5		10			3															5		10												3																												
6.ZZ-Z-PhCAK5	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - obiekty budowlane i infrastrukturalne	ZO	20	10				10	4															10														4																												
6.ZZ-Z-PhCAK2	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II (rośliny zielne)	ZO	18	9				9	2																						9		9					2																												
6.ZZ-Z-FWZ	Fauna - wiatrakie i gadziemi	ZO	18	9				9	2																						9		9					2																												
6.ZZ-Z-R	Rzeźba	ZO	27					27	3																						27							3																												
6.ZZ-Z-SPW	Struktury i funkcje wzajemne	ZO	20	10				10	3															10														3																												
6.ZZ-Z-H3C	Historia sztuki i dziedzictwa kulturowego	ZO	18	9				9	2															15														2																												
6.ZZ-Z-OP	Ochrona przyrody	ZO	18	9				9	2															9														2																												
6.ZZ-Z-RM	Rysunek i malarstwo	ZO	20					20	3																													3																												
6.ZZ-Z-OS	Ochrona środowiska	EGZ/ZO	25	15		10			3															15		10												3																												
6.ZZ-Z-GWK	Gospodarka wodna w krajobrazie	ZO	18	9		9			3															9		9												3																												
6.ZZ-Z-D	Demografia	EGZ/ZO	25	10		15			4															10		15												4																												
6.ZZ-Z-POAK1	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I (Drzewa i krzewy)	ZO	18	9				9	3															9														3																												
6.ZZ-Z-PPOP	Podstawy planowania i gospodarki przestrzennej	ZO	20	10		10			3																													3							10	10																				
6.ZZ-Z-POAK2	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II (Mechaniczne prace pomocnicze)	ZO	15					15	2																													2							15																					
6.ZZ-Z-ROP	Rehabilitacja obszarów przemysłowych	EGZ/ZO	18	9				9	4																						9							4							9		9																			
6.ZZ-Z-PhCAK4	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IV (technologie uprawy roślin i nawożenie)	ZO	18	9				9	2																						9							2							9		9																			
6.ZZ-Z-PAU	Podstawy architektury i urbanistyki	EGZ/ZO	25	10		15			4																													4							10	15																				

Prodziekan ds. studenckich  
 Wydziału Przyrodniczo-Technicznego

dr Krzysztof Badora



Od semestru 2 oprócz kursów ogólnuczelnianych studenci wybierają kursy stałe poszerzające ich wiedzę kierunkową. Kursy zebrane są w tematyczne moduły których wybór jest realizowany w następujący sposób:

semestr	moduł	punkty ECTS
2	I	3
3	I	3
4	II	2
5	II	5
6	III	8
suma		21

### Wykaz przedmiotów w modułach:

Kursy do wyboru									
Moduł I									
Lp.	Nazwa przedmiotu	razem	W	K	L/ prac	S	T	Proponowany prowadzący	pkt ECTS
1.	Warzywa i zioła w ogrodach	8				8/ZO		dr Jarosław Stawiński	1
2.	Rzadkie i chronione gatunki zwierząt w krajobrazie	8		8/ZO				Dr Maciej Wszyński	1
3.	Kwiaciarstwo	8	8/ZO					Dr hab. inż. Tomasz Ciesielczuk	1
4.	Programy komputerowe w projektowaniu	16			16P/ZO			Dr Radosław Wróbel	2
5.	Uprawa i ochrona drzew owocowych	16	8/ZO	8/ZO				dr Jarosław Stawiński	2
6.	Turystyka i rekreacja w krajobrazie	16	8/ZO	8/ZO				Dr Maciej Wszyński	2
7.	Podstawy statystyki dla przyrodników	16	8/ZO	8/ZO				dr hab. S. Mitrus	2
8.	Ochrona i kształtowanie krajobrazu	24	8/ZO	16/ZO				Dr Krzysztof Badora	3
9.	Ekosystemy wodne w krajobrazie	24	12/ZO			12/ZO		dr hab. Izabela Czerniawska-Kusza, prof UO	3
10.	Ekologia i biologia wybranych grup roślin	24	12/ZO	12/ZO				pracownik Instytutu Biologii	3
Moduł II									
11.	Instalacje rzeźbiarskie w naturze	8		8/ZO				dr Witold Pichurski	1
12.	Surowce kamienne w budownictwie i architekturze	8			8L/ZO			dr B. Gołuchowska	1
13.	Zabytki sztuki ogrodowej w Polsce i na świecie	8		8/ZO				dr Maciej Wszyński	1
14.	Zielone ściany	16	8/ZO		8P/ZO			Dr hab. inż. Tomasz Ciesielczuk	2
15.	Ogrody w malarstwie	16	8/ZO	8/ZO				dr hab. Monika Kamińska prof UO	2

16.	Małe formy rzeźbiarskie w przestrzeni krajobrazu	16	8/ZO	8/ZO				dr Witold Pichurski	2
17.	Zagrożenia biotyczne roślin	16	8/ZO		8L/ZO			dr Jarosław Sławiński	2
18.	Projektowanie 3D w architekturze krajobrazu	16			16P/ZO			Dr Radosław Wróbel	2
19.	Rośliny ozdobne	16	8/ZO			8/ZO		Dr Elżbieta Gołąbek	2
20.	Kształtowanie założeń ogrodowych i krajobrazowych	20	10/ZO	10/ZO				dr Maciej Wyszynski	3
21.	Projektowanie ogrodów przydomowych	24	8/ZO			16/ZO		dr Jarosław Sławiński	3
22.	Planowanie terenów zieleni	24	8/ZO		16P/ZO			Dr Krzysztof Badora	3
23.	Warunki glebowe uprawy roślin w mieście	20	10/ZO	10/ZO				dr Grzegorz Kusza	3
<b>Moduł III</b>									
24.	Środowisko naturalne w ujęciu historycznym	8		8/ZO				dr hab. Andrzej Szczepaniak	1
25.	Biowskażniki stanu środowiska	8			8L/ZO			Dr Jarosław Sławiński	1
26.	Monitoring Środowiska	16	8/ZO		8L/ZO			dr hab. Izabela Czerniawska-Kusza, prof UO	2
27.	Ogrodowe systemy nawodnień i obiekty z wodą	16	8/ZO			8/ZO		dr Mariusz Głowacki	2
28.	Systemy oczyszczanie ścieków w parkach i ogrodach	16	8/ZO	8/ZO				dr Mariusz Głowacki	2
29.	Gospodarka nieruchomościami	16	8/ZO	8/ZO				Dr Radosław Wróbel	2
30.	Oświetlenie terenów zieleni	16	8/ZO		8P/ZO			Dr hab. inż. Tomasz Ciesielczuk	2
31.	Systemy informacji przestrzennej	24	8/ZO		16L/ZO			prof. dr hab. Stanisław Koziarski	3
								mgr Radosław Wróbel	
32.	Oceny wpływu przedsięwzięć na środowisko	24	16/ZO					prof. dr hab. Stanisław Koziarski	3
								mgr Radosław Wróbel	
33.	Systemy infrastrukturalne	24	16/ZO	8/ZO				prof. dr hab. Stanisław Koziarski	3
34.	Projektowanie terenów zieleni	24	8/ZO		16P/ZO			Dr Krzysztof Badora	3
35.	Urządzanie terenów zieleni	24	12/ZO		12P/ZO			Do uzgodnienia	3
36.	Tereny komunikacyjne i mała architektura	24	8/ZO		16P/ZO			Do uzgodnienia	3
37.	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych	30	18/ZO					prof. zw. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska	4
								dr Grzegorz Kusza	
38.	Rysunek zawodowy w architekturze krajobrazu	16			16P/ZO			dr inż. Dżoana Latała-Matysiak	2

Archiwum