

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	liczba godzin i pkt. ECTS w semestrze																																			
			ogólna liczba godzin/okt. ECTS								semestr I				semestr II				semestr III				semestr IV				semestr V				semestr VI				semestr VII			
			suma	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>																																						
6.Z-Mat	Matematyka	ZO	18						2	3	9																											
6.Z-Fiz	Fizyka	ZO	18			9			2	3	9																											
6.Z-Geo	Chemia ogólna	ZO	27				18		3	9	18																											
6.Z-Gi	Grafiła inżynierska	ZO	36					27	4																													
6.Z-PPIT	Podstawy projektowania IT dla inżynierów	ZO	27				18		3																													
6.Z-PP	Podstawy przedsiębiorczości	ZO	18			18			2																													
6.ZZ-Z-E	Ekologia	EGZ/ZC	30		15	15			5	15	15																											
6.ZZ-Z-BR	Biologia roślin	EGZ/ZC	36		9		18		9	9		18			9																							
6.ZZ-Z-GWP	Geometria wykreślna i perspektywa	ZO	20			10						10																										
6.ZZ-Z-B9	Botanika systematyczna	EGZ/ZC	30		15	15			4							15		15																				
6.ZZ-Z-HSOK	Historia sztuki i dziedzictwa kulturowego	ZO	18			9			9	2																												
<b>B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>																																						
6.ZZ-Z-F1	Fizjografia I (geologia)	ZO	20		10				10	3	10																											
6.ZZ-Z-F2	Fizjografia II (meteorologia)	ZO	18						9	2	9																											
6.ZZ-Z-ZPK1	Zasady projektowania krajobrazu I	ZO	20				10				10																											
6.ZZ-Z-F3	Fizjografia II (Rzeczba terenu)	ZO	18		9				9	2						9					9	2																
6.ZZ-Z-RKP	Rysunek - kurs podstawowy	ZO	20					20	3																													
6.ZZ-Z-F4H	Fizjografia IV (hydrologia i hydrogeologia)	ZO	18		9				9	2						9					9	2																
6.ZZ-Z-G	Geologia	EGZ/ZC	36		15	10			10	6						15		10			10	6																
6.ZZ-Z-ZPK2	Zasady projektowania krajobrazu II	EGZ/ZC	20		10				10	3						10					10	3																
6.ZZ-Z-GK	Geodezja i kartografia	EGZ/ZC	22		10	12			3							10	12				3																	
6.ZZ-Z-SRFIZ	Sztuka roślinna (flora i zbiorowiska roślinne)	EGZ/ZC	15		5	10			3							5	10				3																	
6.ZZ-Z-PCIAK5	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - obiektów budowlanych i infrastrukturalnych	ZO	20		10				10	4											10	4																
6.ZZ-Z-PCIAK2	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II (rośliny zielne)	ZO	18					9	9	2											9	9	2															
6.ZZ-Z-FWZ	Fauna - wybrane zagadnienia	ZO	18			9			9	2																												
6.ZZ-Z-R	Rzeźba	ZO	20						20	3																												
6.ZZ-Z-SPW	Struktury i funkcja wzajemna	ZO	20		10				10	3											10	3																
6.ZZ-Z-HSC	Historia sztuki ogrodowej	ZO	15		15					2																												
6.ZZ-Z-OP	Ochrona przyrody	ZO	18		9				9	2											9	2																
6.ZZ-Z-RII	Rysunek i malarstwo	ZO	20						20	3																												
6.ZZ-Z-OS	Ochrona środowiska	EGZ/ZC	25		15	10			3																15	10												
6.ZZ-Z-GWK	Gospodarka wodna w krajobrazie	ZO	18		9	9			3												9	9																
6.ZZ-Z-D	Demologia	EGZ/ZC	25		10	15			4												10	15																
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																													
6.ZZ-Z-POAK2	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II (Mechaniczne prace pomocnicze)	ZO	15						15	2																												
6.ZZ-Z-ROP	Rehabilitacja obszarów przemysłowych	EGZ/ZC	18		9			9	4																													
6.ZZ-Z-PCIAK4	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IV (technologie uprawy roślin i nawożenie)	ZO	18		9			9	2												9	2																
6.ZZ-Z-PAU	Podstawy architektury i urbanistyki	EGZ/ZC	25		10	15			4																10	15												

Prodziekan ds. studenckich  
 Wydziału Przyrodniczo-Technicznego  
 dr Krzysztof Badora





Od semestru 2 oprócz kursów ogólnouczeniowych 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					prof. dr hab. Stanisław Koziarski	3
					16L/ZO			mgr Radosław Wróbel	
32.	Oceny wpływu przedsięwzięć na środowisko	24	16/ZO					prof. dr hab. Stanisław Koziarski	3
				8/ZO				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
				12/ZO				dr Grzegorz Kusza	
38.	Rysunek zawodowy w architekturze krajobrazu	16			16P/ZO			dr inż. Dżoana Latała-Matysiak	2

Archiwum