

Harmonogram studiów	
---------------------	--

Poziom studiów: **studia I stopnia**

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 02/07/2022 w dniu 12.07. 2022 r.

Forma studiów: niestacjonarne

Realizacja od roku akademickiego: **2022/2023**[illegible]

21	Dendrologia	E	45	18			22	5								18	27	4													
22	Fitosocjologia	ZO	32	9			18	5								9	23	3													
23	Geodezja	E	36	18			18									18	18	3									3				
24	Gleboznawstwo	E	32	9			18	5								9	23	3									3				
25	Podstawy ogrodnictwa	E	41	18			18	5								9	14	2	9	9	3										
26	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	E	54	18			36									9	18	3	9	18	4						7				
27	Technika w terenach zieleni	E	27	9			18											9	18	5							5				
28	Historia sztuki ogrodowej	E	23	9			9	5														9	14	3				3			
29	Ekonomika i zarządzanie	ZO	9	9																		9		1							
30	Pielęgnacja i ochrona terenów zieleni	E	54	18			36															9	18	3	9	18	3	6			
31	Projektowanie zintegrowane	ZO	108				108																54	5		54	5	10			
32	Przedmiot do wyboru I	ZO	18		18														18	2											
33	Przedmiot do wyboru II	ZO	18		18																	18	2								
34	Seminarium inżynierskie	ZO	38					38															18	4		20	18	22			
Przedmioty kierunkowe do wyboru																															
35	Zielne rośliny ozdobne / Byliny ogrodowe	E	68	27			36	5						18	18	4	9	23	4									8			
36	Ochrona przyrody / Parki krajobrazowe	ZO	36	18			13	5						18	18	5												5			
37	Ogrody tematyczne / Ogrody w krajobrazie wiejskim	ZO	36	18			18												18	18	5							5			
38	Podstawy diagnostyki chorób i szkodników roślin / Ochrona roślin	E	54	18			36												9	18	4	9	18	4				8			
39	Ekologia krajobrazu / Agroekologia	E	35	18			12	5														18	17	4							
40	Podstawy kosztorysowania / Dokumentacja projektów	ZO	27	9			18															9	18	4							
41	Rośliny uprawne w krajobrazie / Rośliny alternatywne w krajobrazie	ZO	36	18			18																		18	18	4				
Razem przedmioty ogólne, podstawowe oraz kierunkowe i kierunkowe do wyboru			1440	495	135	0	727	38	45	72	109	30	72	126	27	90	144	29	81	164	24	90	117	30	63	175	30	27	110	30	125
42	Praktyka zawodowa *	ZO												3					7												
Ogółem:			1440	495	135	0	727	38	45	72	109	30	72	126	30	90	144	29	81	164	31	90	117	30	63	175	30	27	110	30	125

Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych:

1. Za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 6 pkt ECTS
- 2 W ramach zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi: 125 pkt ECTS

* Praktyka zawodowa trwa 250 godzin i jest realizowana po zakończeniu zajęć dydaktycznych:

- w 2. semestrze z zakresu rysunku i malarstwa: 40 godz. - 3 pkt ECTS
- w 4. semestrze z zakresu inwentaryzacji krajobrazu: 50 godz. - 2 pkt ECTS
- i z zakresu zdobywania umiejętności zawodowych: 4 tyg. (160 godz.) - 5 pkt ECTS

Obowiązkowe szkolenie BHP i biblioteczne dla studentów I roku odbędzie się w 1. semestrze

Przedmiot do wyboru I:

1. Współczesne rozwiązania budowlane architektury krajobrazu (w j. polskim lub j. angielskim - do wyboru)
2. Rośliny zabytkowych parków i ogrodów
3. Znaczenie nekropolii we współczesnym krajobrazie

Przedmiot do wyboru II:

1. Kształtowanie systemu terenów zieleni miejskiej
2. Głony w krajobrazie miejskim
3. Rośliny dziko rosnące i ich zastosowanie