

rok akademicki 2022/2023

**Lista przedmiotów do wyboru - kierunek: Sztuka Ogrodowa, profil: ogólnoakademicki, I stopień, studia niestacjonarne**

**OFERTA DLA STUDENTÓW I ROKU ROZPOCZYNAJĄCYCH STUDIA W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023**

**studenci wybierają na semestr I - 1 przedmiot HIS, na semestr II - 1 przedmiot kierunkowy,**

semestr					wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p. realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/cw.	przyjęć	w grupie	ECTS
<b>humanizujące</b>								
1	I Historia sztuki	Małgorzata Locher	KROISZO		9/9			3
2	I Komunikowanie społeczne i trening interpersonalny	Tomasz Stachura	WISiG		9/9			3
<b>kierunkowe</b>								
1	II Plener malarski	Małgorzata Locher	KROISZO		0/18	15	15	3
2	II Rośliny pokarmowe owadów zapylających	Adam Tofilski	WHIBZ		9/9	15	15	3
3	II Rzeźba w ogrodzie i krajobrazie	Małgorzata Locher	KROISZO		0/18	15	15	3
4	II Ekologia i środowisko Krakowa	Piotr Stolarczyk	KBRiB		6/12	15	15	3

**OFERTA DLA STUDENTÓW II, III i IV ROKU STUDIÓW**

**studenci wybierają na semestr III - 3 przedmioty, na semestr IV - 2 przedmioty, na semestr V - 2 przedmioty, na semestr VI - 4 przedmioty, na semestr VII - 5 przedmiotów**

semestr					wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p. realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/cw.	przyjęć	w grupie	ECTS
<b>kierunkowe</b>								
1	zimowy Fizjologia roślin ozdobnych	Renata Wojciechowska	KBFIOR	Podstawowa wiedza z zakresu botaniki	9/9	15	15	3
2	zimowy Grafika rastrowa w projektowaniu ogrodów	Magdalena Nawrotek	KROISZO	AutoCAD w projektowaniu ogrodów, Budowa terenów zieleni	0/18	15	15	3
3	zimowy Historia roślin ogrodowych	Anna Kapczyńska	KROISZO		9/9	15	15	3
4	zimowy Mikrobiologia gleby	Paweł Kaszycki	KBRiB		9/9	15	15	3
5	zimowy Nasionoznawstwo	Barbara Jagosz	KBRiB		9/9	15	15	3
6	zimowy Ochrona roślin ozdobnych przed chorobami w obiektach zamkniętych	Jacek Nawrocki	KBFIOR		9/9	15	15	3
7	zimowy Ochrona roślin ozdobnych przed szkodnikami w obiektach zamkniętych	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR	Podstawowa wiedza z zakresu entomologii	9/9	15	15	3
8	zimowy Sady w ogrodach historycznych	Monika Bieniasz	KO		9/9	15	15	3
9	zimowy Socjoogrodnictwo	Bożena Pawłowska, Monika Cioć	KROISZO		9/9	15	15	3
10	zimowy Uprawa i zastosowanie winorośli	Monika Bieniasz	KO		9/9	15	15	3
11	zimowy Uszlachetnianie nasion	Barbara Jagosz	KBRiB		9/9	15	15	3
12	zimowy Utrwalanie i preparowanie roślin ozdobnych	Bożena Pawłowska	KROISZO		9/9	15	15	3
13	zimowy Warzywa dekoracyjne	Andrzej Kalisz	KO		9/9	15	15	3
14	zimowy Zioła w ogrodach	Joanna Gil	KO		9/9	15	15	3
15	zimowy Logistyka roślin ozdobnych	Bożena Szewczyk-Taranek	KROISZO		9/9			3
1	letni Ogrody natury	Ewa Hanus-Fajerska	KBRiB		0/18	15	15	3
2	letni Kwiaty cięte we florystyce	Bożena Pawłowska, Monika Cioć	KBFIOR	Kwiaciarnictwo (oferta dla studentów po I roku)	9/9	15	15	3
3	letni Ogrody tymczasowe	Małgorzata Maślanka	KROISZO		9/9	15	15	3
4	letni Plener malarski	Małgorzata Locher	KROISZO		0/18	15	15	3
5	letni Podstawy biotechnologii roślin	Agnieszka Kielkowska	KBRiB	Genetyka i hodowla roślin ozdobnych, Kwiaciarnictwo (oferta dla studentów III roku)	12/6	15	15	3
6	letni Rośliny cebulowe	Małgorzata Maślanka	KROISZO	Kwiaciarnictwo (oferta po I roku)	9/9	15	15	3
7	letni Techniki bezglebowe uprawy roślin ozdobnych	Iwona Kowalska	KBRiB	Podstawy uprawy i żywienia roślin	9/9	15	15	3
8	letni Techniki ochrony roślin	Jacek Nawrocki	KBFIOR	Diagnostyka chorób w terenach zieleni, Diagnostyka szkodników w terenach zieleni	0/18	15	15	3
9	letni Warunki glebowe w mieście	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB	Gleboznawstwo, Podstawy uprawy i żywienia roślin	9/9	15	15	3
10	letni Żywienie roślin ozdobnych	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB	Gleboznawstwo, Podstawy uprawy i żywienia roślin	12/6	15	15	3
11	letni Ogrody siedliskiem owadów zapylających	Adam Tofilski	WHIBZ		9/9	15	15	3
12	letni Rośliny pokarmowe owadów zapylających	Krzyszyna Czeakońska	WHIBZ		9/9	15	15	3

Wymagana liczba punktów ECTS:

- sem. 1 3 ECTS (1 przedmiot)
- sem. 2 3 ECTS (1 przedmiot)
- sem. 3 9 ECTS (3 przedmioty)
- sem. 4 6 ECTS (2 przedmioty)
- sem. 5 6 ECTS (2 przedmioty)
- sem. 6 12 ECTS (4 przedmioty)
- sem. 7 15 ECTS (5 przedmiotów)