

**Wykaz proponowanych tematów prac inżynierskich dla kierunku Sztuka Ogrodowa
rok akademicki rozpoczęcia pracy 2022/2023 (obrona luty 2024)**

Lp.	tytuł pracy inżynierskiej	opiekun	wydział, jednostka	proponowany recenzent 1	proponowany recenzent 2	rodzaj pracy*
1.	Wpływ składu pożywki na mikrorozmnażanie sasaniki słowackiej <i>Pulsatilla slavica</i> G. Reuss.	dr hab. Barbara Nowak	WBiO, KBFIOR	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK	dr inż. Małgorzata Maślanka	E
2.	Ocena efektywności mikrorozmnażania <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. w zależności od kompozycji pożywki	dr hab. Barbara Nowak	WBiO, KBFIOR	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK	dr inż. Małgorzata Malik	E
3.	Monitoring szkodników minujących drzew parkowych w Krakowie (lub miejscu zamieszkania studenta)	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	WBiO, KBFIOR	dr hab. Maria Pobożniak	dr hab. Elżbieta Jędraszczyk	E
4.	Podatność różnych odmian róż na żerowanie szkodników	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	WBiO, KBFIOR	dr hab. Maria Pobożniak	dr hab. Elżbieta Jędraszczyk	E
5.	Monitoring występowania szkodników kosańców na różnych taksonach <i>Iris</i>	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	WBiO, KBFIOR	dr hab. Maria Pobożniak	dr hab. Elżbieta Jędraszczyk	E
6.	Fauna wciornastków łąk Nowohuckich Krakowa	dr hab. Maria Pobożniak	WBiO, KBFIOR	dr inż. Marta Olczyk	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	E
7.	Dobór gatunków do ogrodu naturalistycznego - koncepcja i wstępna ocena realizacji	dr inż. Ewa Sitek	WBiO, KBFIOR	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P/Ek
8.	Inwentaryzacja i waloryzacja flory wybranego obszaru z uwzględnieniem gatunków rzadkich i inwazyjnych (praca terenowa, teren do uzgodnienia)	dr inż. Ewa Sitek	WBiO, KBFIOR	dr hab. Barbara Nowak	dr hab. Zbigniew Gajewski	I
9.	Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na cebuli	dr inż. Marta Olczyk	WBiO, KBFIOR	dr hab. inż. Maria Pobożniak	dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	E
10.	Bioróżnorodność porostów - w parkach i ogrodach (temat roboczy) - praca terenowa	dr Piotr Stolarczyk	WBiO, KBFIOR	dr hab. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	Ek
11.	Próba izolacji protoplastów wybranego gatunku z rodziny obrazkowatych (Araceae)	dr hab. Agnieszka Kielkowska	WBiO, KBRiB	dr hab. Ewa Grzebelus, prof. URK	dr inż. M. Małgorzata Maślanka	E
12.	Projekt zielonego dachu uwzględniający właściwości substratu uprawowego	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin	WBiO, KBRiB	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błażusiak	dr inż. Magdalena Kulig	P
13.	Ocena dekoracyjności zielonego dachu w ciągu roku	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin	WBiO, KBRiB	dr inż. Magdalena Kulig	dr inż. Justyna Mazur	E
14.	Ocena stanu gleby w wybranym terenie zieleni (ogrodzie)	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin	WBiO, KBRiB	prof. dr hab. Sylwester Smoleń	dr inż. Magdalena Kulig	E
15.	Analiza wybranych właściwości fizycznych podłoża w uprawie rozchodnika	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin	WBiO, KBRiB	prof. dr hab. Sylwester Smoleń	dr inż. Magdalena Kulig	E
16.	Ocena zawartości związków bioaktywnych w <i>Basella alba</i> L. w kulturach in-vitro w zależności od dł fali świetlnej	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	WBiO, KO	prof. dr hab. Bożena Pawłowska	dr Anna Kostecka-Gugała	E
17.	Ocena płodności kwiatów nowych odmian czereśni	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	WBiO, KO	dr hab. Jan Błaszczuk	dr hab. Barbara Nowak	E
18.	Optymalizacja uprawy pojemnikowej ostnicy Jana (<i>Stipa joannis</i>)	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	WBiO, KROISO	dr Monika Cioć	dr Małgorzata Maślanka	E
19.	Ocena wzrostu i kwitnienia traw ozdobnych w "Ogrodzie Trawiastym" w Krakowie	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	WBiO, KROISO	dr Szweczyk-Tarane	dr Małgorzata Malik	E
20.	Projekt koncepcyjny rabaty z udziałem traw ozdobnych w wybranym miejscu	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	WBiO, KROISO	dr Justyna Mazur	dr Tatiana Tokarczuk	P
21.	Projekt koncepcyjny tematycznego ogrodu przydomowego w wybranej lokalizacji	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błażusiak	WBiO, KROISO	dr hab. Elżbieta Jędraszczyk	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	P
22.	Projekt koncepcyjny ogrodu przy wybranej instytucji użytku publicznego	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błażusiak	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	prof. Stanisław Mazur	P
23.	Projekt koncepcyjny ogrodu przy wybranej instytucji użytku publicznego	dr inż. arch. Tatiana Tokarczuk-Błażusiak	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr hab. Elżbieta Jędraszczyk	P
24.	Zawartość związków bioaktywnych w owocach i winie z jagody kamczackiej (<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i>)	dr inż. Barbara Kowalczyk	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. inż. Jan Błaszczuk	E
25.	Projekt małej architektury przy projektowanym kopcu widokowym	dr inż. Barbara Kowalczyk	WBiO, KROISO	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	P
26.	Projekt ogrodu przy domu jednorodzinnym typu "nowoczesna stodoła"	dr inż. Barbara Kowalczyk	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
27.	Projekt koncepcyjny ogrodu terapeutycznego dla osób starszych przy Domu Pomocy Społecznej	dr inż. Bożena Szweczyk-Tarane	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr inż. Monika Cioć	P
28.	Projekt koncepcyjny ogrodu sensorycznego wspierającego terapię integracji sensorycznej dla dzieci	dr inż. Bożena Szweczyk-Tarane	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr inż. Justyna Mazur	P
29.	Znaczenie ogrodów szkolnych w pracy dydaktycznej nauczycieli- badania ankietowe na przykładzie Krakowa	dr inż. Bożena Szweczyk-Tarane	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	dr inż. Monika Czaja	A
30.	Zielone dachy, ściany i ogrody wertykalne - inwentaryzacja, analiza struktury i charakterystyka obiektów na terenie wybranych miast (m.in. Krakowa)	dr inż. Justyna Mazur	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżcin	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	I
31.	Projekt koncepcyjny współczesnego, miejskiego ogrodu dziedzińcowego (teren do uzgodnienia, np. Kraków)	dr inż. Justyna Mazur	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
32.	Badanie preferencji i nawyków konsumentów w zakresie zakupu roślin ozdobnych w różnych punktach sprzedaży na wybranych obszarze - praca ankietowa	dr inż. Justyna Mazur	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK	A
33.	Inwentaryzacja terenu Młynówki Królewskiej część I	dr inż. Magdalena Kulig	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	prof. dr hab. Andrzej Kalisz	I
34.	Inwentaryzacja terenu Młynówki Królewskiej część II	dr inż. Magdalena Kulig	WBiO, KROISO	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin	I
35.	Inwentaryzacja terenu Młynówki Królewskiej część III	dr inż. Magdalena Kulig	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. Zbigniew Gajewski	I
36.	Projekt zielonej ściany we wnętrzu użyteczności publicznej	dr inż. Małgorzata Malik	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
37.	Projekt mobilnej zielonej ściany do wybranego wnętrza	dr inż. Małgorzata Malik	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
38.	Analiza i ocena ogrodów społecznych w wybranej miejscowości	dr inż. Monika Cioć	WBiO, KROISO	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	
39.	Turystyka ogrodowa wybranego regionu – analiza i ocena ogrodów	dr inż. Monika Cioć	WBiO, KROISO	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	
40.	Projekt koncepcyjny kreatywnego ogrodu tematycznego w wybranej lokalizacji (np. bajkowy ogród, kosmiczny ogród itp.)	dr inż. Monika Cioć	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	
41.	Projekt ogrodu rustykalnego na wybranym terenie.	dr Małgorzata Locher	WBiO, KROISO	prof. dr hab. Bożena Pawłowska	dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK	P/Ek
42.	Analiza gatunków roślin występujących w malarstwie Zbysława Maciejewskiego	dr Małgorzata Locher	WBiO, KROISO	dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr hab. Zbigniew Gajewski	Ek
43.	Projekt rabaty z udziałem ozdobnych geofitów wybranym miejscu	dr Małgorzata Maślanka	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
44.	Projekt obsadzenia donic miejskich w trzech odsłonach, w wybranym miejscu	dr Małgorzata Maślanka	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	P
45.	Wpływ składu pożywki na rozmnażanie <i>in vitro</i> <i>Lachenalia viridiflora</i>	dr Małgorzata Maślanka	WBiO, KROISO	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	E
46.	Analiza preferencji konsumentów na rynku florystyki ślubnej (bukiety i wianki) na wybranym obszarze	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	WBiO, KROISO	dr Justyna Mazur	dr Tatiana Tokarczuk	A
47.	Analiza preferencji konsumentów na rynku florystyki pierwszokomunijnej na wybranym obszarze	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	WBiO, KROISO	dr Justyna Mazur	dr Tatiana Tokarczuk	A
48.	Rozmnażanie kłoczeki południowej (<i>Staphylea pinnata</i>) w kulturze <i>in vitro</i>	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	WBiO, KROISO	dr Monika Cioć	dr Bożena Szweczyk-Tarane	E
49.	Wpływ biostymulatorów na aklimatyzację wybranych gatunków bylin	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska	WBiO, KROISO	dr Monika Cioć	dr Bożena Szweczyk-Tarane	E
50.	Ocena zdolności do kiełkowania nasion wybranych gatunków z rodzaju <i>Delphinium</i>	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska (mgr inż. Dawid Kocot)	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr hab. inż. Barbara Jagosz, prof. URK	E
51.	Inicjacja kultur <i>in vitro</i> <i>Glaucidium palmatum</i> Siebold & Zucc.	prof. dr. hab. Bożena Pawłowska (mgr inż. Dawid Kocot)	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Barbara Nowak	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK	E

* E – eksperymentalna, P – projektowa, A – ankietowa, Ek – ekspertyza, I – inwentaryzacja, program