

Wykaz proponowanych tematów prac magisterskich dla kierunku Ogrodnictwo rok akademicki rozpoczęcia pracy 2022/2023 (obrona czerwiec 2024)					
lp	tytuł pracy magisterskiej	opiekun	wydział, jednostka	proponowany recenzent 1	proponowany recenzent 2
1	Analiza zdolności regeneracyjnej protoplastów mezofilowych kapusty brukselskiej (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gemmifera</i>) [temat zarezerwowany]	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBiO, KBRIB	dr inż. Katarzyna Stelmach	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
2	Wpływ melatoniny na kultury protoplastów kapusty głowiastej (<i>Brassica oleracea</i> L.)	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBiO, KBRIB	dr inż. Katarzyna Stelmach	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
3	Wpływ genotypu na kultury pylników pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) [temat zarezerwowany]	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBiO, KBRIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
4	Wpływ pożywki dwuwarstwowej (płynno-stałe) na kultury pylników pomidora (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK	WBiO, KBRIB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
5	Translokacja nanokompozytów zawierających markery fluorescencyjne w roślinie	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz	WBiO, KO	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK	prof. dr hab. inż. Edward Kunicki
6	Oddziaływanie kwantowych kropek węglowych na profil fenolowy bazylii	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz	WBiO, KO	dr inż. Joanna Gil	dr hab. Agnieszka Sękara, prof. URK
7	Wpływ nawozu o spowolnionym działaniu na wzrost i kwitnienie ostnicy Jana (<i>Stipa joannis</i>) uprawianej w pojemnikach	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	WBiO, KROISO	dr inż. Małgorzata Malik	dr inż. Dawid Kocot
8	Analiza stanu gleby i roślin w wybranych terenach zieleni.	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżciń	KBRIB, WBiO	prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń	dr inż. Magdalena Kulig
9	Wpływ uprawianych roślin na uwalnianie składników z nawozu szklistego	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżciń	KBRIB, WBiO	prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń	dr inż. Magdalena Kulig
10	Wpływ warunków kultury in vitro na organogenezę <i>Lachenalia viridiflora</i>	dr inż. Małgorzata Maślanka	KROISzO, WBiO	prof. dr hab. inż. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK
11	Wpływ zasolenia gleby na wzrost i kwitnienie rodzimej trawy ozdobnej - ostnicy Jana (<i>Stipa joannis</i>)	dr inż. Justyna Mazur	KROISzO, WBiO	prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur	dr hab. inż. Agnieszka Kielkowska, prof. URK
12	Projekt koncepcyjny samowystawczalnego gospodarstwa siedliskowego w Beskidzie Wyspowym.	dr Małgorzata Locher	WBiO, KROISO	prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK
13	Wpływ przedplonu na plonowanie i skład chemiczny papryki odmiany Habanero	prof. dr hab. Piotr Siwek	WBiO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	dr hab. inż. Ewa Capecka prof. UR
14	Wpływ mikroklimatu w tunelu foliowym na plonowanie i skład chemiczny kilku odmian papryki ostrej.	prof. dr hab. Piotr Siwek	WBiO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	dr hab. inż. Ewa Capecka prof. UR
15	Wpływ czynników przerywania spoczynku nasion <i>Delphinium tatsienense</i> Franch. na ich kiełkowanie	dr inż. Dawid Kocot	WBiO, KROISO	dr hab. inż. Barbara Nowak	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK
16	Zastosowanie technik spektroskopowych, algorytmów uczenia maszynowego oraz nowoczesnych metod teledetekcyjnych w ochronie regionalnych produktów żywnościowych i monitorowaniu upraw roślin o określonym pochodzeniu geograficznym	dr hab. Robert Duliński, prof. URK	WTŻ, KBIOTŻ	prof. dr hab. inż. Krzysztof Żyła	dr Łukasz Byczyński
17	Badanie wymagań wernalizacyjnych marchwi uprawnej	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	WBiO, KBRIB	dr Alicja Macko-Podgórn	prof. dr hab. Rafał Barański
18	Walidacja polimorfizmów insercji ruchomych elementów genetycznych w intronach genów buraka	prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus	WBiO, KBRIB	dr inż. Alicja Macko-Podgórn, prof. URK	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK
19	Wpływ stratyfikacji na rozwój zarodka w nasionach kłokoczki południowej (<i>Staphylea pinnata</i>)	dr inż. Bożena Szewczyk-Taraneł	KROISzO, WBiO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr Piotr Stolarczyk
20	Optymalizacja ukorzenia in vitro pędów tojadu bukowińskiego (<i>Aconitum bucovinense</i> Zapal.)	dr hab. inż. Barbara Nowak	KBFIOR, WBiO	dr inż. Dawid Kocot	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
21	Efektywność rozmnażania generatywnego i optymalizacja warunków kiełkowania nasion saski słowackiej (<i>Pulsatilla slavica</i>)	dr inż. Ewa Sitek	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Barbara Nowak	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
22	Cymbalaria muralis w krajobrazie Dolnego Śląska – inwentaryzacja, charakterystyka siedlisk, walory ozdobne i znaczenie przyrodnicze	dr inż. Ewa Sitek	KBFIOR, WBiO	prof. dr hab. inż. Bożena Pawłowska	dr hab. inż. Zbigniew Gajewski
23	Badanie preparatów stymulujących plonowanie roślin w uprawie drzew ziarnkowych	dr hab. inż. Jan Błaszczak	KO, WBiO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. inż. Maciej Gastoł, prof. URK
24	Analiza właściwości prozdrowotnych win z jagody kamczackiej	dr inż. Barbara Kowalczyk	KROISzO, WBiO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. inż. Jan Błaszczak
25	Analiza właściwości prozdrowotnych kwiatów jadalnych: jagody kamczackiej i jabłoni	dr inż. Barbara Kowalczyk	KROISzO, WBiO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr hab. inż. Jan Błaszczak
26	Ocena jakości powietrza atmosferycznego wybranego obszaru Polski południowej - temat roboczy, badania terenowe, inwentaryzacja bioty+monitoring	dr Piotr Stolarczyk	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Monika Bieniasz, prof. URK	dr inż. Bożena Szewczyk-Taraneł
27	Transplantacja plech porostowych na wybranym obszarze Krakowa - temat roboczy, badania terenowe+badania laboratoryjne	dr Piotr Stolarczyk	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK
28	Wpływ metody uprawy na wielkość i jakość plonu cebuli ozimej	prof. dr hab. inż. Edward Kunicki	KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	prof. dr hab. inż. Stanisław Mazur
29	Zmiany zawartości barwników betalainowych w mikolisiach buraka	dr hab. Elżbieta Jędrzczyk	KO	dr inż. Joanna Gil	prof. dr hab. inż. Edward Kunicki
30	Porównanie zawartości barwników betalainowych w różnych odmianach buraka	dr hab. Elżbieta Jędrzczyk	KO	dr inż. Joanna Gil	prof. dr hab. inż. Piotr Siwek
31	Znaczenie i percepcja terenów zielonych przy domach pomocy społecznej w czasie Covid 19	dr inż. Bożena Szewczyk-Taraneł	KROISzO, WBiO	dr hab. inż. Anna Kapczyńska, prof. URK	dr inż. Monika Cioć
32	Ocena występowania i szkodliwości owadów minujących liście drzew w zieleni miejskiej(miejsce obserwacji do uzgodnienia)	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk
33	Monitoring występowania i szkodliwości szkodników róż	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk
34	Ocena efektywności zerwania biedronek	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk
35	Wykorzystanie wyciągów roślinnych do zwalczania mszyc	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR, WBiO	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk
36	Wpływ procesów technologicznych na zawartość tiocyjanianów w warzywach	dr inż. Joanna Gil	WBiO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
37	Wpływ procesów technologicznych na właściwości odżywcze pomidora i papryki.	dr inż. Joanna Gil	WBiO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
38	Wpływ biostymulatorów na jakość i plonowanie wybranych gatunków ziół	dr inż. Joanna Gil	WBiO, KO	dr hab. inż. Elżbieta Jędrzczyk	prof. dr hab. inż. Andrzej Kalisz
39	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, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
40	Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na porze	dr inż. Marta Olczyk	WBiO, KBFIOR	dr hab. inż. Maria Pobożniak, prof. URK	dr hab. inż. Elżbieta Wojciechowicz-Żytko
41	Wpływ biostymulacji na właściwości antyoksydacyjne wybranych roślin zielarskich	dr hab. inż. Iwona Kowalska, prof. URK	WBiO, KBRIB	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK
42	Wpływ biostymulacji na skład mineralny wybranych roślin zielarskich	dr hab. inż. Iwona Kowalska, prof. URK	WBiO, KBRIB	dr hab. inż. Ewa Capecka, prof. URK	dr hab. inż. Agnieszka Lis-Krzyżciń