

| Wykaz proponowanych tematów prac inżynierskich dla kierunku Ogrodnictwo rok akademicki rozpoczęcia pracy 2022/2023 (obrona luty 2024) | | | | | | |
|--|--|---|--------------------|---|--|---------------|
| L.p. | tytuł pracy inżynierskiej (obrona luty 2024) | opiekun | wydział, jednostka | proponowany recenzent 1 | proponowany recenzent 2 | rodzaj pracy* |
| 1. | Wpływ składu pożywki na mikrorozmnażanie sasanki słowackiej <i>Pulsatilla slavnica</i> G. Reuss. | dr hab. Barbara Nowak | WBIO, KBFIO | dr hab. 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, KBFIO | dr hab. 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-Żytka | WBIO, KBFIO | dr hab. Maria Pobożniak | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | E |
| 4. | Podatność różnych odmian róż na żerowanie szkodników | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | WBIO, KBFIO | dr hab. Maria Pobożniak | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | E |
| 5. | Monitoring występowania szkodników kosaćców na różnych taksonach <i>Iris</i> | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | WBIO, KBFIO | dr hab. Maria Pobożniak | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | E |
| 6. | Fauna wciornastków Łąk Nowohuckich Krakowa | dr hab. Maria Pobożniak | WBIO, KBFIO | dr inż. Marta Olczyk | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | E |
| 7. | Występowanie szkodników i owadów pożytecznych na kolekcji ziół Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa UR w Krakowie | dr hab. Maria Pobożniak | WBIO, KBFIO | dr inż. Marta Olczyk | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | E |
| 8. | Biologia rozmnażania generatywnego lulecznicy kraińskiej (<i>Scapolia carnolica</i>) w warunkach ex situ | dr inż. Ewa Sitek | WBIO, KBFIO | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | E |
| 9. | Inwentaryzacja i waloryzacja flory wybranego obszaru z uwzględnieniem gatunków rzadkich i inwazyjnych (praca terenowa, teren do uzgodnienia) | dr inż. Ewa Sitek | WBIO, KBFIO | dr hab. Barbara Nowak | dr hab. Zbigniew Gajewski | I |
| 10. | Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na cebuli | dr inż. Marta Olczyk | WBIO, KBFIO | dr hab. inż. Maria Pobożniak | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | E |
| 11. | Wpływ grzybów z rodzaju <i>Metarhizium</i> oraz <i>Beauveria</i> na rozwój wciornastków na porze | dr inż. Marta Olczyk | WBIO, KBFIO | dr hab. inż. Maria Pobożniak | dr hab. Elżbieta Wojciechowicz-Żytka | E |
| 12. | Porosty jako wskaźniki czystości powietrza (obszar do wyboru przez studenta) - praca terenowa | dr Piotr Stolarczyk | WBIO, KBFIO | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | dr hab. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK | Ek |
| 13. | Biologiczna aktywność wody elektrolizowanej stosowanej do ochrony cebuli | prof. dr hab. Stanisław Mazur | WBIO, KBFIO | dr hab. Jacek Nawrocki | prof. dr hab. Edward Kunicki | E |
| 14. | Wpływ stosowania nawozów dolistnych Agroleaf i Polysulphat na jakość i zdrowotność owoców truskawki. | prof. dr hab. Stanisław Mazur | WBIO, KBFIO | dr hab. Jacek Nawrocki | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | E |
| 15. | Próba izolacji protoplastów wybranego gatunku z rodziny obrazkowatych (Araceae) | dr hab. Agnieszka Kielkowska, prof. URK | WBIO, KBRiB | dr hab. Ewa Grzebelus, prof. URK | dr inż. Małgorzata Maślanka | E |
| 16. | Wpływ pożywki dwuwarstwowej (płynno-stalej) na kultury pylników bobu (<i>Vicia faba</i> L.) | dr hab. Agnieszka Kielkowska, prof. URK | WBIO, KBRiB | dr hab. Ewa Grzebelus, prof. URK | prof. dr hab. Rafał Barański | E |
| 17. | Ocena właściwości fizyko-chemicznych gleby oraz możliwości ich poprawy | dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin | WBIO, KBRiB | prof. dr hab. Sylwester Smoleń | prof. dr hab. Edward Kunicki | E |
| 18. | Analiza właściwości fizycznych i chemicznych ziemi okrzemkowej po filtracji piwa (zarezerwowany) | dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin | WBIO, KBRiB | prof. dr hab. Sylwester Smoleń | dr hab. inż. Iwona Kowalska, prof. URK | E |
| 19. | 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 |
| 20. | 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 |
| 21. | Ocena wpływu stresu suszy na jakość nasion cebuli | dr hab. Barbara Jagosz, prof. URK | WBIO, KBRiB | dr hab. Agnieszka Kielkowska, prof. URK | dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK | E |
| 22. | Ocena wpływu stresu suszy na rozwój i plonowanie roślin nasiennych cebuli | dr hab. Barbara Jagosz, prof. URK | WBIO, KBRiB | dr hab. Agnieszka Kielkowska, prof. URK | dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK | E |
| 23. | Wpływ stosowania nawozów dolistnych Agroleaf i Polysulphat na status mineralnego odżywienia truskawki. | dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. URK | WBIO, KBRiB | prof. dr hab. Piotr Siwek | prof. dr hab. Stanisław Mazur | E |
| 24. | Wpływ przedplonu na profil mineralny szpinaku nowozelandzkiego w uprawie ekologicznej | dr hab. Iwona Domagała-Świątkiewicz, prof. URK | WBIO, KBRiB | prof. dr hab. Piotr Siwek | dr hab. Agnieszka Lis-Krzyżcin | E |
| 25. | Badanie wpływu stresu hipoksji na proces kwitnienia u pomidora | dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK | WBIO, KBRiB | dr hab. Agnieszka Kielkowska, prof. URK | dr hab. Barbara Jagosz, prof. URK | |
| 26. | Identyfikacja nowych insercji retrotranspozonów Alex aktywnych w kalusie marchwi | prof. dr hab. Dariusz Grzebelus | WBIO, KBRiB | dr inż. Alicja Macko-Podgórn, prof. URK | prof. dr hab. Rafał Barański | E |
| 27. | Wpływ stymulatorów wzrostu na jakość owoców wybranych roślin sadowniczych | dr hab. Jan Błaszczak | WBIO, KO | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | dr hab. Maciej Gąstoł, prof. URK | E |
| 28. | Ocena płodności kwiatów nowych odmian czereśni | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | WBIO, KO | dr hab. Jan Błaszczak | dr hab. Barbara Nowak | E |
| 29. | Wpływ procesów przetwórczych na aktywność przeciwutleniającą wybranych warzyw | dr inż. Joanna Gil | WBIO, KO | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | dr hab. Agnieszka Sęka, prof. URK | E |
| 30. | Wykorzystanie warzyw i ziół w diecie przeciętnego Polaka | dr hab. inż. Elżbieta Jędraszczyk | WBIO, KO | dr inż. Joanna Gil | prof. dr hab. inż. Piotr Siwek | A |
| 31. | Wpływ metody uprawy na wielkość i jakość plonu cebuli ozimej | prof. dr hab. Edward Kunicki | WBIO, KO | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | prof. dr hab. Stanisław Mazur | E |
| 32. | Wpływ przedplonu na plonowanie i jakość selerów naciowych na zbiór jesienny w uprawie ekologicznej | prof. dr hab. Piotr Siwek | WBIO, KO | dr hab. Ewa Capecka, prof. URK | dr hab. Elżbieta Jędraszczyk | E |
| 33. | Wpływ przedplonu na plonowanie i jakość szpinaku nowozelandzkiego w uprawie ekologicznej | prof. dr hab. Piotr Siwek | WBIO, KO | prof. dr hab. Andrzej Kalisz | dr hab. Iwona Domagała - Świątkiewicz | E |
| 34. | Optymalizacja uprawy pojemnikowej ostnicy Jana (<i>Stipa joannis</i>) | dr hab. Anna Kapczyńska, prof. URK | WBIO, KROISO | dr Monika Cioć | dr Małgorzata Maślanka | E |
| 35. | 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. Jan Błaszczak | E |
| 36. | Badanie preferencji i nawyków konsumentów w zakresie zakupu roślin ozdobnych w różnych punktach sprzedaży na wybranych obszarach - praca ankietowa | dr inż. Justyna Mazur | WBIO, KROISO | prof. dr hab. Bożena Pawłowska | dr hab. Agnieszka Sęka, prof. URK | A |
| 37. | Projekt ogrodu rustykalnego na wybranym terenie. | dr Małgorzata Locher | WBIO, KROISO | prof. dr hab. Bożena Pawłowska | dr hab. Monika Bieniasz, prof. URK | P/Ek |
| 38. | 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. Anna Kapczyńska, prof. URK | dr hab. Barbara Jagosz, prof. URK | E |
| 39. | Inicjacja kultur <i>in vitro</i> <i>Glauclidium palmatum</i> Siebold & Zucc. | prof. dr hab. Bożena Pawłowska (mgr inż. Dawid Kocot) | WBIO, KROISO | dr hab. Barbara Nowak | dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK | E |
| 40. | Zastosowanie olfaktometrii w ocenie zapachu spirytusów jabłkowych leżakowanych z dodatkiem zrębków | dr inż. Magdalena Januszek | WTŻ, KTFIM | dr inż. Monika Cioch-Skoneczny | dr inż. Aneta Pater | |

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