

BIOTECHNOLOGIA Wykaz proponowanych tematów prac magisterskich dla kierunku Environmental and Plant Biotechnology/ List of proposed diploma theses topics for the field of study: Environmental and Plant Biotechnology rok akademicki rozpoczęcia pracy 2024/2025 (obrona: luty 2026)/ academic year of the beginning: 2024/2025 (master exam: February 2026)					
Lp.	tytuł pracy/title of the thesis	opiekun/supervisor	jednostka/ department	recenzent 1/ reviewer 1	recenzent 2/ reviewer 2
1.	Bioinformatic analysis of genes involved in synthesis of metabolites in California poppy	dr inż. Małgorzata Czernicka, prof. URK	WBIO, KBRiB	prof. dr hab. inż. Sylwester Smoleń	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK
2.	Testing phytoremediation potential of the common ice plant (<i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.) against zinc contamination in soils	dr hab. Paweł Kaszycki, prof. URK	WBIO, KBRiB	dr inż. Wojciech Makowski	dr inż. Paulina Supel
3.	Induction of somatic embryogenesis from zygotic embryos in <i>Calla palustris</i> L.	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK	WBIO, KBRiB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK
4.	Physiological response of plants to photoperiod stress	dr inż. Anna Kołton, prof. URK	WBIO, KBFIOR	dr hab. Joanna Augustynowicz, prof. URK	dr hab. inż. Krzysztof Tokarz, prof. URK
5.	Studies on different types of tissue cultures of <i>Lobularia maritima</i> - physiological and molecular approach [RESERVED]	dr inż. Wojciech Makowski	WBIO, KBFIOR	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK	dr hab. inż. Barbara Nowak
6.	Evaluation of the ability of selected carrot populations to the development in in vitro culture	dr inż. Katarzyna Stelmach-Wityk	WBIO, KBRiB	dr hab. inż. Ewa Grzebelus, prof. URK	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK
7.	Molecular identification of S-haplotypes in collection of cabbage lines	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK	WBIO, KBRiB	prof. dr hab. inż. Rafał Barański	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK
8.	Verification of plant mitochondrial genome assemblies	dr hab. Marek Szklarczyk, prof. URK	WBIO, KBRiB	dr inż. Małgorzata Czernicka prof. URK	dr hab. inż. Agnieszka Kiełkowska, prof. URK
9.	Physiological and molecular studies on bioreactor cultures of <i>Alyssum montanum</i> [RESERVED]	dr hab. inż. Alina Wiszniewska, prof. URK	WBIO, KBFIOR	dr inż. Wojciech Makowski	dr inż. Iwona Kamińska
10.	Assessment of physico-chemical properties and ecotoxicity of growing medium created with compost and crushed construction materials [RESERVED]	dr hab. inż. Agnieszka Baran, prof. URK	WRE, KChRIŚ	dr hab. inż. Agnieszka Synowie, prof. URK	prof. dr hab. inż. Krzysztof Gondek

DZIEKAN
 Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa

 prof. dr hab. inż. Edward Kowalczyk