

rok akademicki 2022/23

Lista przedmiotów do wyboru - kierunek: **Environmental and Plant Biotechnology**, profil: ogólnoakademicki, II stopień, studia stacjonarne

studenci wybierają: w semestrze II - 2 przedmioty w semestrze III - 3 przedmioty

I.p.	semestr realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	wymiar w/ćw.	limit przyjęć	liczebność w grupie	punkty ECTS
1	II/III	Anatomical features of micropropagated plants	Alina Wiszniewska	KBFIOR		15/15	15	15	3
2	II/III	Antioxidant activity mechanisms in plants	Anna Kołton, Iwona Kamińska	KBFIOR		15/15	15	15	3
3	II/III	Biological and biotechnical methods of plant protection	Maria Pobożniak, Jacek Nawrocki	KBFIOR		15/15	15	15	3
4	II/III	Diversity of plant anatomy as habitat adaptation	Barbara Nowak	KBFIOR		15/15	15	15	3
5	II/III	Flora of brown fields	Ewa Hanus-Fajerska	KBFIOR		15/15	15	15	3
6	II/III	Manipulations on plant protoplasts and cells	Alina Wiszniewska	KBFIOR		15/15	15	15	3
7	II/III	Molecular phylogenetics	Małgorzata Czernicka	KBRiB		15/15	15	15	3
8	II/III	Natural resources of chemically degraded areas	Ewa Hanus-Fajerska	KBFIOR		15/15	15	15	3
9	II/III	Plant cell biology	Alina Wiszniewska	KBFIOR		15/15	15	15	3
10	II/III	Plant genomics	Dariusz Grzebelus	KBRiB		15/15	15	15	3
11	II/III	Plant virology	Barbara Nowak	KBFIOR		15/15	15	15	3
12	II/III	Sustainable horticulture systems	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB		15/15	15	15	3
13	II/III	Systematic botany in phytotechnologies	Ewa Hanus-Fajerska	KBFIOR		15/15	15	15	3
14	II/III	Tissue cultures for crop improvement	Agnieszka Kiełkowska	KBRiB		15/15	15	15	3
15	II/III	Systematic and characteristic of crop plants	Ewa Hanus Fajerska	KBFIOR		15/15	15	15	3

Wymagana liczba punktów ECTS:

sem. 2 6 ECTS (2 przedmioty)

sem. 3 9 ECTS (3 przedmioty)