

rok akademicki 2023/24

Lista przedmiotów swobodnego wyboru - kierunek: Ogrodnictwo, profil: ogólnoakademicki, II stopień, studia stacjonarne

studenci programu 2022/23 wybierają: na semestr I - 3 przedmioty kierunkowe, na sem. II - 4 przedmioty kierunkowe, na sem. III - 3 przedmioty kierunkowe,

semestr					wymiar	limit	liczebność	punkty	
I.p.	realizac	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
kierunkowe									
1	I	Antyoksydacyjne właściwości roślin	Anna Kołton	KBFIOR	wiedza z Biochemii i fizjologii roślin	10/15	15	15	2
2	I	Doradztwo rolnicze i komunikacja społeczna	Barbara Kiełbasa	WR-E		10/15	15	15	2
3	I	Owady synantropijne i sanitarne	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR	wiedza z entomologii	10/15	15	15	2
4	I	Rośliny w kosmetyce	Barbara Domagała, Elżbieta Jędraszczyk, Agnieszka Sękara	KO		10/15	15	15	2
5	I	Toksyczne właściwości roślin	Ewa Capecka, Barbara Domagała	KO	wiedza z zakresu biochemii, botaniki i zielarstwa na poziomie studiów I stopnia	10/15	15	15	2
6	II	Diagnostyka patogenów i szkodników	Jacek Nawrocki, Maria Pobożniak, Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR	wiedza z fitopatologii i entomologii	0/25	15	15	2
7	II	Embriologia rozwojowa i eksperymentalna	Ewa Grzebelus	KBRIB		10/15	15	15	2
8	II	Fauna miejska	Maria Pobożniak, Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFIOR	biologia na poziomie szkoły średniej	10/15	15	15	2
9	II	Manipulacje na komórkach roślinnych - od laboratorium do praktyki	Alina Wiszniewska	KBFIOR		10/15	15	15	2
10	II	Metody hodowli roślin z elementami hodowli odpornościowej	Agnieszka Kiełkowska	KBRIB		10/15	15	15	2
11	II	Rewitalizacja brownfields	Ewa Hanus-Fajeska	KBFIOR		10/15	15	15	2
12	II	Rośliny lecznicze	Ewa Capecka	KO	wiedza z zakresu botaniki i zielarstwo na poziomie I stopnia studiów	10/15	15	15	2
13	II	Rośliny zielne w przestrzeni miejskiej	Małgorzata Maślanka	KROiSzO		10/15	15	15	2
14	II	Uszlachetnianie nasion	Barbara Jagosz	KBRIB		10/15	15	15	2
15	III	Analiza genomu	Dariusz Grzebelus	KBRIB	wiedza z genetyki na poziomie I stopnia studiów	10/15	15	15	2
16	III	Biotechnologia w ochronie środowiska	Paweł Kaszycki	KBRiB		10/15	15	15	2
17	III	Ekotoksykologia i fitoremediacja	Joanna Augustynowicz	KBFIOR	wiedza z botaniki, biochemii i fizjologii roślin na poziomie I stopnia studiów	10/15	15	15	2
18	III	Logistyka roślin ozdobnych	Bożena Szewczyk-Taranek	KROiSzO		10/15	15	15	2
19	III	Ogrody sensoryczne	Małgorzata Maślanka	KROiSzO		10/15	15	15	2
20	III	Rośliny we wnętrzach	Małgorzata Malik	KROiSzO	wiedza z zakresu roślin ozdobnych na poziomie studiów I stopnia	10/15	15	15	2

Wymagana liczba ECTS

sem. 1	6
sem. 2	8
sem. 3	6