

rok akademicki 2021/22

Lista przedmiotów do wyboru - kierunek: **TRLiP**, profil: ogólnoakademicki, II stopień, studia niestacjonarne

zgodne z programem 2019/20

studenci wybierają na semestr I - 1 przedmiot humanizujący oraz 2 kierunkowe, w semestrze II - 1 przedmiot kierunkowy, w semestrze III - 1 przedmiot humanizujący oraz 1 kierunkowy

semestr						wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p.	realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
humanizujące									
1	I/III	Ogrodnictwo miejskie	Piotr Siwek	KO		9/9	15	15	3
2	I/III	Owady w służbie człowieka	Elżbieta Wojciechowicz-Żyto	KBFIOR	Podstawy botaniki roślin leczniczych, biologia	9/9	15	15	3
3	I/III	Historia sztuki	Małgorzata Locher	KROISzO		18/0	30	-	3
kierunkowe									
1	I	Antyoksydacyjne właściwości roślin leczniczych	Anna Kołton	KBFIOR	Fizjologia roślin - kurs podstawowy	9/9	15	15	3
2	I	Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne żywności	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB		12/6	15	15	3
3	I	Kultury tkankowe roślin leczniczych i prozdrowotnych	Ewa Dziedzic	KO	Znajomość procesów fizjologicznych zachodzących w roślinie, budowa anatomiczna i morfologiczna tkanek roślinnych.	9/9	15	15	3
4	I	Biomonitoring	Piotr Stolarczyk	KBFIOR	Podstawy botaniki roślin zielarskich/ Botanika	9/9	15	15	3
1	II	Gatunki obce i inwazyjne	Elżbieta Wojciechowicz-Żyto	KBFIOR		12/6	15	15	3
2	II	Integrowana ochrona roślin ogrodnich*	Jacek Nawrocki	KBFIOR	Elektyw w ramach projektu - certyfikat potwierdzający kwalifikacje w zakresie stosowania środków ochrony roślin oraz w zakresie integrowanej uprawy roślin	9/9	30	15	3
3	II	Komputerowa analiza wyników	Rafał Barański	KBRiB	znajomość podstaw statystyki i doświadczeń	0/30	15	15	3
4	II	Bioinformatyka	Małgorzata Czernicka	KBRiB		9/9	15	15	3
5	II	Mykologia i bakteriologia	Stanisław Mazur	KBFIOR		9/9	15	15	3
1	III	Pestycydy i technika ochrony*	Jacek Nawrocki	KBFIOR	Elektyw w ramach projektu - certyfikat potwierdzający kwalifikacje w zakresie stosowania środków ochrony roślin oraz w zakresie integrowanej uprawy roślin	0/18	30	15	3
2	III	Kultury tkankowe roślin leczniczych i prozdrowotnych	Ewa Dziedzic	KO	Znajomość procesów fizjologicznych zachodzących w roślinie, budowa anatomiczna i morfologiczna tkanek roślinnych.	9/9	15	15	3
3	III	Fizjologia roślin drzewiastych	Anna Kołton	KBFIOR	Fizjologia roślin - kurs podstawowy	12/6	15	15	3
4	III	Wirusologia i choroby wirusowe	Barbara Nowak, Zbigniew Gajewski	KBFIOR		9/9	15	15	3
5	III	Filogenetyka molekularna roślin	Małgorzata Czernicka	KBRiB		9/9	15	15	3

* UWAGA, oferta dla studentów, którzy nie uczestniczyli w przedmiocie na I stopniu

Wymagana liczba punktów ECTS:

sem. 1 9 ECTS (3 przedmioty)

sem. 2 3 ECTS (1 przedmiot)

sem. 3 6 ECTS (2 przedmioty)