

rok akademicki 2024/25

Lista przedmiotów do wyboru - kierunek: **TRLIP, profil: ogólnoakademicki, I stopień, studia stacjonarne**

studenci programu **2022/23** wybierają na sem. I - 2 przedmioty humanizujące, na sem. II - 2 p. kierunkowe, na sem. III - 2 p. kierunkowe, na sem. IV - 3 p. kierunkowe, na sem. V - 3 p. kierunkowe, na sem. VI - 2 p. kierunkowe

semestr						wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p.	realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
humanizujące									
1	I	Historia ziołolecznictwa	Agnieszka Sękara, Joanna Gil	KO	wiedza z biologii i historii na poziomie szkoły średniej	30/0	-	-	3
2	I	Rośliny w sztukach kulinarnych świata	Agnieszka Sękara, Joanna Gil	KO	wiedza z biologii i historii na poziomie szkoły średniej	30/0	-	-	3
3	I	Wino i cywilizacja	Monika Bieniasz	KO		15/15	15	15	3
kierunkowe									
1	II	Biomonitoring	Piotr Stolarczyk	KBFiOR		10/20	15	15	3
2	II	Naturalnie występujące organizmy o właściwościach farmakopalnych	Ewa Hanus-Fajerska, Iwona Kamińska	KBFiOR		15/15	15	15	3
3	II	Permakultura	Piotr Siwek, Iwona Domagała-Świątkiewicz	KO, KBRiB		15/15	15	15	3
4	II	Ogrodnictwo terapeutyczne	Małgorzata Malik	KROiSzO		15/15	15	15	3
5	III	Podstawy farmakologii	Miroslaw Krośniak	UJ	Elektyw niezbędny do otrzymania certyfikatu potwierdzającego kwalifikacje do pracy i prowadzenia sklepu zielarsko-medycznego	30/0	-	-	3
6	III	Ogrody sensoryczne	Bożena Szewczyk-Taranek, Monika Cioć, Małgorzata Maślanka	KROiSzO	Ogrodnictwo terapeutyczne	15/15	15	15	3
7	III	Rośliny lecznicze w agroturystyce	Elżbieta Jędrszczyk	KO		15/15	15	15	
8	III	Lecznicze rośliny kryptogamiczne i ich wykorzystanie	Ewa Hanus-Fajerska	KBFiOR		15/15	15	15	3
9	IV	Aerobiologia	Ewa Hanus-Fajerska, Iwona Kamińska	KBFiOR	zaliczenie przedmiotu Botanika i systematyka roślin leczniczych	10/20	15	15	3
10	IV	Fizjologia plonowania roślin	Anna Kołton	KBFiOR	zaliczenie przedmiotu Fizjologia roślin	20/10	15	15	3
11	IV	Biologia nasion	Barbara Jagosz	KBRiB		15/15	30	30	3
12	IV	Właściwości profilaktyczne ziarna zbóż i pseudozbóż oraz ich przetworów	Dorota Litwinek	WTŻ		15/15	15	15	3
13	IV	Zastosowanie bioaktywnych surowców roślinnych w produkcji żywności funkcjonalnej	Magdalena Michalczyk	WTŻ		15/15	30	30	3
14	V	Fizjologia odporności roślin	Krzysztof Tokarz	KBFiOR	Genetyka i genomika roślin, Chemia organiczna z biochemią, Fizjologia roślin	20/10	15	15	3
15	V	Mykologia i bakteriologia	Stanisław Mazur	KBFiOR	podstawowa wiedza z fitopatologii	15/15	15	15	3
16	V	Techniki mikroskopowe w biologii roślin	Ewa Grzebelus	KBRiB		6/24	15	15	3
17	V	Reprodukcja nasion roślin leczniczych i prozdrowotnych	Barbara Jagosz	KBRiB		15/15	15	15	3
18	VI	Zasoby Internetu jako wsparcie pracy dyplomowej	Andrzej Kalisz	KO		0/30	15	15	3
19	VI	Nowe trendy w przetwórstwie i utrwalaniu żywności i produktów prozdrowotnych	Krzysztof Surówka	WTŻ	wiedza z zakresu chemii, fizyki, matematyki i biologii	15/15	15	15	3
20	VI	Podstawy analizy statystycznej	Andrzej Kalisz	KO		15/15	15	15	3
22	VI	Biologiczne metody ochrony roślin	Maria Pobożniak, Jacek Nawrocki	KBFiOR		15/15	15	15	3

studenci programu 21/22 wybierają na semestr VII - 5 przedmiotów kierunkowych

semestr						wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p.	realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
1	VII	Analiza instrumentalna	Sylwester Smoleń	KBRiB		0/30	15	15	3
2	VII	Integrowana ochrona roślin ogrodniczych	Jacek Nawrocki	KBFiOR	Elektyw w ramach projektu - certyfikat potwierdzający kwalifikacje w zakresie stosowania środków ochrony roślin oraz w zakresie integrowanej uprawy roślin	15/15	30	15	3
3	VII	Ogrody zdrowia	Bożena Szewczyk-Taranek	KROiSzO		15/15	15	15	3
4	VII	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	0/30	30	15	3
5	VII	Podstawy analizy statystycznej	Andrzej Kalisz	KO	Technologia informacyjna	15/15	15	15	3
6	VII	Reprodukcja nasion roślin leczniczych i prozdrowotnych	Barbara Jagosz	KBRiB		15/15	15	15	3
7	VII	Rośliny ozdobne do ogrodów sensorycznych	Małgorzata Maślanka	KROiSzO		15/15	15	15	3
8	VII	Rośliny zielarskie w agroturystyce	Elżbieta Jędrszczyk	KO		15/15	15	15	3