

rok akademicki 2023/24

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

studenci programu 2022/23 wybierają na semestr I 1 przedmiot humanizujący oraz 2 kierunkowe, na sem. II - 1 przedmiot kierunkowy, na sem. III - 1 przedmiot humanizujący oraz 1 kierunkowy

semestr		nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	wymiar w/ćw.	limit przyjęć	liczebność w grupie	punkty ECTS
I.p.	realizacji								
humanizujące									
1	I/III	Ogrodnictwo społecznościowe	Piotr Siwek	KO	wiedza z agrotechniki wybranych roślin ogrodniczych na poziomie studiów I stopnia	15/15	15	15	3
2	I/III	Owady w służbie człowieka	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR	wiedza z przedmiotu Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	15/15	15	15	3
3	I/III	Historia sztuki	Małgorzata Locher			30/0	-	-	3
kierunkowe									
1	I	Antyoksydacyjne właściwości roślin leczniczych	Anna Kołton	KBFiOR	wiedza z biochemii i fizjologii roślin na poziomie studiów rolniczych I stopnia	15/15	15	15	3
2	I	Biomonitoring	Piotr Stolarczyk	KBFiOR	wiedza z botaniki na poziomie studiów rolniczych I stopnia	15/15	15	15	3
3	I	Gatunki obce i inwazyjne	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR	wiedza z przedmiotu Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	20/10	15	15	3
4	I	Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne żywności	Agnieszka Lis-Krzyścin	KBRIB		15/15	15	15	3
5	I	Kwiaty jadalne w diecie człowieka	Agnieszka Zawiślak	WTŻ	wiedza z botaniki na poziomie studiów rolniczych I stopnia	15/15	15	15	3
6	II	Integrowana ochrona roślin ogrodniczych	Stanisław Mazur	KBFiOR	zaliczenie przedmiotu Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	15/15	15	15	
7	II	Bioinformatyka	Małgorzata Czernicka	KBRIB	podstawowa wiedza z zakresu biologii molekularnej	15/15	15	15	3
8	II	Surowce poprodukcyjne jako źródło związków prozdrowotnych w aspekcie ich wykorzystania w technologii 'zero waste'	Dorota Gumul	WTŻ		15/15	15	15	3
9	III	Embriologia eksperymentalna roślin	Ewa Grzebelus	KBRIB	wiedza z zakresu roślinnych kultur in vitro	15/15	15	15	3
10	III	Fizjologia roślin drzewiastych	Anna Kołton	KBFiOR	wiedza i umiejętności z fizjologii roślin i botaniki na poziomie studiów rolniczych I stopnia	20/10	15	15	3
11	III	Wirusologia i choroby wirusowe	Barbara Nowak	KBFiOR	botanika, mikrobiologia na poziomie studiów rolniczych I stopnia	15/15	15	15	3
12	III	Wykorzystanie surowców pochodzenia roślinnego do produkcji koncentratów spożywczych	Ireneusz Maciejaszek	WTŻ	wiedza z zakresu chemii, fizyki, matematyki i biologii	15/15	15	15	3