

rok akademicki 2021/22

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

OFERTA DLA STUDENTÓW I ROKU ROZPOCZYNAJĄCYCH STUDIA W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023

studenci wybierają: w semestrze I - 3 przedmioty kierunkowe,

semestr					wymiar	limit	liczebność	punkty	
I.p.	realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
1	I	Antyoksydacyjne właściwości roślin	Anna Kołton	KBFiOR	biochemia, fizjologia roślin	6/9	15	15	2
2	I	Rośliny w kosmetyce	Elżbieta Jędraszczyk, Agnieszka Sękara	KO		6/9	15	15	2
3	I	Doradztwo rolnicze i komunikacja społeczna	Barbara Kiełbasa	WR-E		6/9	15	15	2
4	I	Toksyczne właściwości roślin	Ewa Capecka		zaliczenie przedmiotów z zakresu biochemii, botaniki i zielarstwa na studiach I stopnia	6/9	15	15	2
5	I	Systemy klasyfikacji i poprawy jakości roślin ozdobnych				6/9	15	15	2
6	I	Zastosowanie użytkowe technik multimedialnych				6/9	15	15	2
7	I	Owady synantropijne i sanitarne	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR		6/9	15	15	2
					zaliczony kurs entomologii				

OFERTA DLA STUDENTÓW II I III SEMESTRU

studenci wybierają 4 przedmioty (12 ECTS) na semestr II i 2 przedmioty (6 ECTS) na semestr III

semestr						wymiar	limit	liczebność	punkty
I.p.	realizacji	nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	w/ćw.	przyjęć	w grupie	ECTS
1	letni	Analiza instrumentalna w diagnostyce żywienia roślin*	Iwona Kowalska	KBRiB	Podstawy chemii	0/18	15	15	3
2	letni	Antyoksydacyjne właściwości roślin	Anna Kołton	KBFiOR	Fizjologia roślin - przedmiot podstawowy	9/9	15	15	3
3	letni	Bioinformatyka	Małgorzata Czernicka	KBRiB		9/9	15	15	3
4	letni	Choroby i szkodniki roślin zielarskich *	Maria Pobożniak	KBFiOR		9/9	15	15	3
5	letni	Fizjologia roślin drzewiastych	Anna Kołton	KBFiOR	Fizjologia roślin - przedmiot podstawowy	12/6	15	15	3
6	letni	Rośliny w kosmetyce	Agnieszka Sękara	KO		9/9	15	15	3
7	letni	Sadownictwo terenów podgórskich	Maciej Gąstoł	KO	Sadownictwo	9/9	15	15	3
8	letni	Uprawa winorośli i klasyfikacja win **	Monika Bieniasz	KO		9/9	15	15	3
9	letni	Warzywa egzotyczne	Agnieszka Sękara	KO		9/9	15	15	3
1	zimowy	Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne żywności	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB		12/6	15	15	3
2	zimowy	Mykologia i bakteriologia	Stanisław Mazur	KBFiOR		9/9	15	15	3
3	zimowy	Ogrodnictwo w krajach europejskich	Piotr Siwek	KO		9/9	15	15	3
4	zimowy	Rośliny ozdobne w architekturze wnętrz	Małgorzata Malik	KROiSzO		9/9	15	15	3
5	zimowy	Surowce owocowe	Jan Błaszczak, Klaudia Buch	KO	Sadownictwo	9/9	15	15	3
6	zimowy	Wstęp do proteomiki	Paweł Kaszycki	KBRiB	podstawy chemii ogólnej, organicznej, biochemii	9/9	15	15	3

* uwaga dla specj. Agroekologia taki sam przedmiot w module (poza ofertą, jeśli studenci wybiorą tę specjalność)

** uwaga dla specj. Sadownictwo taki sam przedmiot w module (poza ofertą, jeśli studenci wybiorą tę specjalność)

Wymagana liczba punktów ECTS:

sem. 1 9 ECTS (3 przedmioty)

sem. 2 12 ECTS (4 przedmioty)

sem. 3 6 ECTS (2 przedmioty)