

rok akademicki 2022/23

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

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

studenci wybierają: w semestrze I - 3 przedmioty kierunkowe,

semestr		nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	wymiar w/ćw.	limit przyjęć	liczebność w grupie	punkty ECTS
I.p.	realizacji								
1	I	Antyoksydacyjne właściwości roślin	Anna Kołton	KBFiOR	biochemia, fizjologia roślin	10/15	15	15	2
2	I	Rośliny w kosmetyce	Elżbieta Jędraszczyk, Agnieszka Sękara	KO		10/15	15	15	2
3	I	Doradztwo rolnicze i komunikacja społeczna	Barbara Kiełbasa	WR-E		10/15	15	15	2
4	I	Toksyczne właściwości roślin	Ewa Capecka		zaliczenie przedmiotów z zakresu biochemii, botaniki i zielarstwa na studiach I stopnia	10/15	15	15	2
5	I	Systemy klasyfikacji i poprawy jakości roślin ozdobnych							
6	I	Zastosowanie użytkowe technik multimedialnych							
7	I	Owady synantropijne i sanitarne	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR	zaliczony kurs entomologii	10/15	15	15	2

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		nazwa przedmiotu	koordynator	jednostka	wymagania wstępne	wymiar w/ćw.	limit przyjęć	liczebność w grupie	punkty ECTS
I.p.	realizacji								
1	letni	Analiza instrumentalna w diagnostyce żywienia roślin	Iwona Kowalska	KBRiB	Podstawy chemii	0/30	15	15	3
2	letni	Antyoksydacyjne właściwości roślin	Anna Kołton	KBFiOR	Fizjologia roślin - przedmiot podstawowy	15/15	15	15	3
3	letni	Bioinformatyka	Małgorzata Czernicka	KBRiB		15/15	15	15	3
4	letni	Fizjologia roślin drzewiastych	Anna Kołton	KBFiOR	Fizjologia roślin - przedmiot podstawowy	20/10	15	15	3
5	letni	Rośliny w kosmetyce	Agnieszka Sękara	KO		15/15	15	15	3
6	letni	Sadownictwo terenów podgórskich	Maciej Gąstoł	KO	Sadownictwo	15/15	15	15	3
7	letni	Uprawa winorośli i klasyfikacja win	Monika Bieniasz	KO		15/15	15	15	3
8	letni	Warzywa egzotyczne	Agnieszka Sękara	KO		15/15	15	15	3
1	zimowy	Jakość i bezpieczeństwo zdrowotne żywności	Agnieszka Lis-Krzyżcin	KBRiB		20/10	15	15	3
2	zimowy	Mykologia i bakteriologia	Stanisław Mazur	KBFiOR		15/15	15	15	3
3	zimowy	Ogrodnictwo w krajach europejskich	Piotr Siwek	KO		15/15	15	15	3
4	zimowy	Owady w służbie człowieka	Elżbieta Wojciechowicz-Żytko	KBFiOR		15/15	15	15	3
5	zimowy	Surowce owocowe	Jan Błaszczuk, Klaudia Buch	KO	Sadownictwo	15/15	15	15	3
6	zimowy	Wstęp do proteomiki	Paweł Kaszycki	KBRiB	podstawy chemii ogólnej, organicznej, biochemii	15/15	15	15	3

Wymagana liczba punktów ECTS:

sem. 1 9 ECTS (3 przedmioty)

sem. 2 12 ECTS (4 przedmioty)