

| semestr | | | | | | wymiar | limit | liczebność | punkty |
|---------------------|------------|--|------------------------------|-----------|--|--------|------------|------------|--------|
| I.p. | realizacji | nazwa przedmiotu | koordynator | jednostka | wymagania wstępne | w/ćw. | przyjęć | w grupie | ECTS |
| humanizujące | | | | | | | | | |
| 1 | I | Historia sztuki i krajobrazu | Małgorzata Locher | KROiSzO | | 30/0 | bez limitu | | 3 |
| 2 | I | Historia ziołolecznictwa | Agnieszka Sękara, Joanna Gil | KO | wiedza z biologii i historii na poziomie szkoły średn | 30/0 | bez limitu | | 3 |
| 3 | I | Rośliny i środowisko w kulturze i sztuce | Piotr Siwek | KO | | 30/0 | bez limitu | 15 | 3 |
| 4 | I | Rośliny w sztukach kulinarnych świata | Agnieszka Sękara, Joanna Gil | KO | wiedza z biologii i historii na poziomie szkoły średn | 30/0 | bez limitu | | 3 |
| kierunkowe | | | | | | | | | |
| 1 | I | Biologia nasion | Barbara Jagosz | KBRIB | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 2 | I | Zwierzęta towarzyszące człowiekowi | Elżbieta Wojciechowicz-Żytko | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 3 | I | Kształtowanie krajobrazu i ochrona przyrody | Zbigniew Gajewski | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 4 | II | Pszczelnictwo | Krystyna Czekońska | WHIBZ | wiedza z biologii na poziomie szkoły średniej | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 5 | II | Biomonitoring | Piotr Stolarczyk | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 6 | II | Biologia komórki | Ewa Grzebelus | KBRIB | wiedza z biologii na poziomie szkoły średniej | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 7 | II | Wirusologia | Barbara Nowak | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 8 | II | Owoce tropikalne i subtropikalne | Monika Bieniasz | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 9 | III | Rośliny genetycznie modyfikowane | Rafał Barański | KBRIB | wiedza z przedmiotu Genetyka i hodowla roślin | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 10 | III | Plastikultura w ogrodnictwie | Piotr Siwek | KO | znajomość podstaw agrotechniki roślin warzywnych i zielarskich | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 11 | III | Adaptacje roślin do środowiska | Barbara Nowak | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 12 | IV | Byliny ogrodowe i terenów zieleni | Justyna Mazur | KROiSzO | wiedza z przedmiotów Botanika, Rośliny ozdobne | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 13 | IV | Mało znane gatunki sadownicze | Monika Bieniasz | KO | wiedza z przedmiotu Botanika | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 14 | IV | Szata roślinna Wyżyny Małopolskiej | Ewa Sitek | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 15 | IV | Bioróżnorodność fauny pożytecznej w agrocenozach | Maria Pobożniak | KBFIOR | wiedza z biologii na poziomie szkoły średniej | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 16 | IV | Ekologia pszczół | Adam Tofilski | WHIBZ | ogólna wiedza z przyrody | 15/15 | 15 | 15 | 3 |

studenci programu 2019/20 wybierają: na semestr V - 2 przedmioty kierunkowe, na semestr VI - 3 przedmioty kierunkowe, na semestr VII - 2 przedmioty kierunkowe

| semestr | | | | | | wymiar | limit | liczebność | punkty |
|-------------------|------------|---|--|-----------|--|--------|---------|------------|--------|
| I.p. | realizacji | nazwa przedmiotu | koordynator | jednostka | wymagania wstępne | w/ćw. | przyjęć | w grupie | ECTS |
| kierunkowe | | | | | | | | | |
| 1 | zimowy | Biologia nasion | Barbara Jagosz | KBRIB | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 2 | zimowy | Choroby przechowalnicze wybranych roślin | Jacek Nawrocki | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 3 | zimowy | Elementy biotechnologii środowiska | Paweł Kaszycki | KBRiB | Mikrobiologia, Chemia organiczna z biochemią | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 4 | zimowy | Fizjologia roślin ozdobnych | Renata Wojciechowska | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 5 | zimowy | Nawożenie roślin sadowniczych | Iwona Domagała-Świątkiewicz | KBRIB | Gleboznawstwo, Uprawa roli i żywienie roślin, Fizjologia roślin, Sadownictwo | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 6 | zimowy | Ochrona i rekultywacja gleb | Agnieszka Lis-Krzyścin | KBRIB | Gleboznawstwo, Uprawa roli i żywienie roślin | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 7 | zimowy | Ochrona przed chorobami roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami | Jacek Nawrocki | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 8 | zimowy | Ochrona przed szkodnikami roślin ozdobnych uprawianych w gruncie i pod osłonami | Maria Pobożniak | KBFIOR | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 9 | zimowy | Ozdobne kwiaty cięte | Bożena Szewczyk-Taranek | KROiSzO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 10 | zimowy | Praktikum z florystyki – rośliny naczyniowe | Ewa Hanus-Fajerska | KBFIOR | Botanika | 0/30 | 15 | 15 | 3 |
| 11 | zimowy | Produkty ogrodnicze w dietetyce | Elżbieta Jędraszczuk | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 12 | zimowy | Produkty pszczele | Krystyna Czekońska | WHIBZ | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 13 | zimowy | Przetwórstwo owoców | Jan Błaszczuk | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 14 | zimowy | Sadownicze rośliny tropikalne i subtropikalne | Monika Bieniasz | KO | | 30/0 | 15 | 15 | 3 |
| 15 | zimowy | Szkodniki produktów w przechowalniach | Elżbieta Wojciechowicz-Żytko | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 16 | zimowy | Trawy w terenach zieleni | Anna Kapczyńska | KROiSzO | Rośliny ozdobne | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 17 | zimowy | Uprawa grzybów kulinarnych i leczniczych | Agnieszka Sękara | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 18 | zimowy | Uprawa roślin rolniczych | Iwona Domagała-Świątkiewicz | KBRiB | Botanika, Gleboznawstwo, Uprawa roli i nawożenie roślin ozdobnych, Fizjologia roślin | 24/6 | 15 | 15 | 3 |
| 19 | zimowy | Wprowadzenie do ekotoksykologii | Joanna Augustynowicz | KBFIOR | | 20/10 | 30 | 15 | 3 |
| 20 | zimowy | Podstawy zielarstwa * | Ewa Capecka | KO | Botanika, Chemia organiczna z biochemią, Fizjologia roślin | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 21 | zimowy | Rośliny lecznicze | Ewa Capecka | KO | Podstawy zielarstwa, Botanika, Fizjologia roślin - propozycja dla studentów IV roku | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 1 | letni | Bezglebowe technologie uprawy roślin | Iwona Kowalska | KBRiB | Gleboznawstwo, Uprawa roli i żywienie roślin, Fizjologia roślin | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 2 | letni | Biomonitoring | Piotr Stolarczyk | KBRiB | Botanika | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 3 | letni | Choroby i szkodniki roślin rolniczych | Elżbieta Wojciechowicz-Żytko | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 4 | letni | Ekologia i zwalczanie chwastów | Jacek Nawrocki | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 5 | letni | Fitosocjologia | Ewa Sitek | KBFIOR | Botanika | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 6 | letni | Fizjologia odporności roślin | Krzysztof Tokarz | KBFIOR | Botanika, biochemia, fizjologia roślin | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 7 | letni | Fizjologia plonowania roślin ogrodniczych | Renata Wojciechowska | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 8 | letni | Fizjologia roślin sadowniczych | Krzysztof Tokarz | KBFIOR | | 20/10 | 15 | 15 | 3 |
| 9 | letni | Kompozycje ogrodowe | Tatiana Tokarczuk | KROiSzO | Rysunek odręczny i techniczny | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 10 | letni | Nawożenie roślin ozdobnych | Agnieszka Lis-Krzyścin | KBRiB | Gleboznawstwo, Uprawa roli i żywienie roślin, Rośliny ozdobne | 24/6 | 15 | 15 | 3 |
| 11 | letni | Ocena jakości owoców | Jan Błaszczuk | KO | Sadownictwo | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 12 | letni | Ogrody owocowe | Monika Bieniasz | KO | Sadownictwo | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 13 | letni | Permakultura | Piotr Siwek, Iwona Domagała-Świątkiewicz | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 14 | letni | Podstawy bukicjarstwa | Bożena Pawłowska | KROiSzO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 15 | letni | Pożytki pszczele | Krystyna Czekońska | WHIBZ | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 16 | letni | Roślinność terenów zdegradowanych | Ewa Hanus-Fajerska | KBFIOR | Botanika | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 17 | letni | Rośliny balkonowe i kwietnikowe | Bożena Szewczyk-Taranek | KROiSzO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 18 | letni | Specjalistyczne urządzenia w sadownictwie | Jan Błaszczuk | KO | | 10/20 | 15 | 15 | 3 |
| 19 | letni | Szata roślinna Wyżyny Małopolskiej | Ewa Sitek | KBFIOR | Botanika | 10/20 | 15 | 15 | 3 |
| 20 | letni | Użytkowe rośliny ogrodnicze w agroturystyce | Elżbieta Jędraszczuk | KO | | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 21 | letni | Wirusologia | Barbara Nowak | KBFIOR | biochemia, cytologia, genetyka | 15/15 | 15 | 15 | 3 |
| 22 | letni | Zasoby Internetu jako wsparcie pracy dyplomowej | Andrzej Kalisz | KO | Technologia informacyjna, podstawowe umiejętności eksploracji zasobów internetowych. | 0/30 | 15 | 15 | 3 |
| 23 | letni | Zrównoważony rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich | Iwona Domagała-Świątkiewicz | KBRiB | | 24/6 | 15 | 15 | 3 |

* PROPOZYCJA dla specjalności innych niż Ogrodnictwo z marketingiem

Wymagana liczba ECTS

| | |
|--------|---|
| sem. 1 | 9 |
| sem. 2 | 6 |
| sem. 3 | 6 |
| sem. 4 | 6 |
| sem. 5 | 6 |
| sem. 6 | 9 |
| sem. 7 | 6 |