Plan studiów podyplomowych obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025

Kierunek: Kwalifikacyjne Studia Podyplomowe Nauczanie Biologii

Nazwa jednostki prowadzącej: Wydział Biologii i Biotechnologii

| Lp. | Nazwa modułu (przedmiotu) | Forma zal. | Punkty ECTS | Wymiar godzin | | | | | | Rok I | | | | | | | | | | | | | | | Rok II | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Rodzaj zaj. | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | | Razem | WY | CA | LB | KW | SM | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zal. | Punkty ECTS | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zal. | Punkty ECTS | WY | CA | LB | KW | SM | Forma zal. | Punkty ECTS |
| 1 | Botanika z anatomią roślin i mykologią | E | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | E | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Zoologia z hydrobiologią | E | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | E | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Biologia komórki | E | 2 | 15 | 5 | 10 | | | | 5 | 10 | | | | E | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Anatomia człowieka | ZO | 1 | 10 | | 10 | | | | | 10 | | | | ZO | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Dydaktyka biologii | ZO | 3 | 30 | 10 | 20 | | | | 10 | 20 | | | | ZO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Dydaktyka biologii | ZO | 2 | 20 | | 20 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | ZO | 2 | | | | | | | | |
| 7 | Ochrona środowiska | ZO | 1 | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | ZO | 1 | | | | | | | | |
| 8 | Fizjologia roślin | ZO | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | ZO | 3 | | | | | | | | |
| 9 | Fizjologia zwierząt | ZO | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | ZO | 3 | | | | | | | | |
| 10 | Dydaktyka zajęć terenowych | ZO | 1 | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | ZO | 1 | | | | | | | | |
| 11 | Ekologia | ZO | 2 | 15 | 5 | 10 | | | | | | | | | | | 5 | 10 | | | | ZO | 2 | | | | | | | | |
| 12 | Genetyka | E | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | E | 3 |
| 13 | Biochemia z biotechnologią | E | 3 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | E | 3 |
| 14 | Technologia informacyjna w dydaktyce biologii | ZO | 1 | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | ZO | 1 |
| 15 | Ewolucjonizm | ZO | 1 | 10 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | | | | ZO | 1 |
| 16 | Dydaktyka biologii | ZO | 2 | 20 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | ZO | 2 |
| 17 | Praktyka zawodowa z biologii w szkole podstawowej | ZO | 3 | 45 | | 45 | | | | | | | | | | | | 45 | | | | ZO | 3 | | | | | | | | |
| 18 | Praktyka zawodowa z biologii w szkole ponadpodstawowej | ZO | 3 | 45 | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | | | | ZO | 3 |
| **Razem** | | | **40** | **360** | **85** | **275** | | | | **35** | **60** | | | | | **12** | **25** | **115** | | | | | **15** | **25** | **100** | | | | | **13** |
| **Razem godziny w semestrze** | | | | | | | | | | **95** | | | | | | | **140** | | | | | | | **125** | | | | | | |
| **Punkty ECTS w semestrze** | | | | | | | | | | **12** | | | | | | | **15** | | | | | | | **13** | | | | | | |

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-labolatorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

W przypadku studiów 1,5-letnich i 2-letnich należy dodać odpowiednią ilość kolumn. Liczbę wierszy można zwiększać w zależności od potrzeb.

* do każdego przedmiotu sporządza się sylabus