

| semestr | Przedmiot | ECTS | Forma zaliczenia | Godzin ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwicz. Ter. | tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|--------------------------|--|------------|------------------|---------------|------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Metodologia nauk społecznych i przyrodniczych */Methodology of the social and life sciences * | 3 | z | 30 | 30 | | | | 2,0 | |
| | Bioetyka * | 1 | z | 15 | 15 | | | | 1,0 | |
| | Ekologia roślin | 3 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Genetyka człowieka | 4 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Różnorodność i ewolucja roślin | 4 | z | 45 | 15 | 10 | 15 | 5 | 1,0 | 2,0 |
| | Immunohematologia | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Podstawy nauk medyczo-sądowych | 4 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Język obcy specjalistyczny | 2 | z | 30 | | | 30 | | 0,0 | 2,0 |
| | Przedmiot do wyboru 1 blok A | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru 2 blok A | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Σ | 30 | | 300 | 150 | 60 | 85 | 5 | 10,0 | 10,0 |
| 2 | Mikrobiologia stosowana | 4 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Różnorodność i ewolucja zwierząt | 5 | e | 45 | 15 | 10 | 20 | | 1,0 | 2,0 |
| | Toksykologia sądowa | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Technika kryminalistyczna | 5 | e | 45 | 15 | 30 | | | 1,0 | 2,0 |
| | Bezkęgowce w diagnostyce sądowej | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Grzyby i rośliny trujące | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Organizmy modelowe w badaniach biologicznych | 1 | z | 15 | | 5 | 10 | | 0,0 | 1,0 |
| | Techniki badawcze w genetyce sądowej | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru blok B | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | | Σ | 30 | | 285 | 120 | 85 | 80 | 0 | 8 |
| 3 | Biostatystyka i bionformatyka | 8 | z | 60 | | 20 | 40 | | 0,0 | 4,0 |
| | Postępy w biologii | 4 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Ekologia interakcji międzygatunkowych | 3 | z | 30 | 15 | 5 | 8 | 2 | 1,0 | 0,9 |
| | Monitoring biologiczny | 4 | e | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru 1 blok C | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru 2 blok C | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Transfer wiedzy i technologii do praktyki * | 2 | z | 30 | 30 | | | | 2,0 | 0,0 |
| | Seminarium dyplomowe 1 | 3 | z | 30 | | | 30 | | 0,0 | 2,0 |
| | Σ | 30 | | 270 | 105 | 65 | 98 | 2 | 7 | 10,9 |
| 4 | Tafonomia szczątków zwierzęcych i ludzkich | 2 | z | 30 | 15 | 5 | 10 | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru 1 blok D | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Przedmiot do wyboru 2 blok D | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Pracownia specjalizacyjna | 5 | z | 40 | | | 40 | | 0,0 | 2,7 |
| | Seminarium dyplomowe 2 | 2 | z | 15 | | | 15 | | 0,0 | 1,0 |
| | Praca magisterska i egzamin dyplomowy | 15 | e | | | | | | | |
| | Σ | 30 | | 145 | 45 | 35 | 65 | 0 | 3 | 6,7 |
| Ogółem II stopień | | 120 | | 1000 | 420 | 245 | 328 | 7 | | |

* zajęcia z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

Język obcy (student wybiera jeden język):

Angielski

Niemiecki

Rosyjski

Francuski

Studenci wybierają przedmioty uzyskując wymaganą sumę ECTS przewidzianą w semestrze.

| Sem/Blok | Przedmioty do wyboru | ECTS | Forma zaliczenia | Godzin ogółem | Wykłady | Ćwiczenia audytoryjne | Ćwiczenia laboratoryjne | Ter. | tyg. Wyk. | Tyg. Ćw. |
|----------|---|------|------------------|---------------|---------|-----------------------|-------------------------|------|-----------|----------|
| 1/A | Zwierzęta jadowite i alergenne | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Ochrona prawna roślin i zwierząt | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Organizmy wodne w diagnostyce sądowej | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Oddziaływanie substancji bioaktywnych na organizm | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| 2/B | Palinologia w kryminalistyce | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Ocena botaniczna materiału roślinnego | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Biodiversity | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Environmental threats | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| 3/C | Ekspertyza sądowa | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Genetyczne podstawy ludzkich zachowań | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Podstawy daktyloskopii i osmologii | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Ekologia ewolucyjna | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| 4/D | Genetyczne podstawy starzenia | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Markery molekularne | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Prawne aspekty pracy biegłego sądowego | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Fizyczne metody pomiarów materiału biologicznego | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |
| | Barwniki fluorescencyjne w znakowaniu materiału biologicznego | 3 | z | 30 | 15 | 15 | | | 1,0 | 1,0 |

PROREKTOR
ds. Studenckich i Dydaktyki
Urszula Kosior-Korzecka
dr hab. Urszula Kosior-Korzecka
prof. uczelni

AKCEPTUJĘ

20-06-2024

DZIEKAN

Tomasz Mieczan
Prof. dr hab. Tomasz Mieczan