

**UCHWAŁA NR 63/2024**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIwersytetu Szczecińskiego**

z dnia 19 grudnia 2024 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów stacjonarnych drugiego stopnia  
na kierunku *biologia* dla cyklu kształcenia od r.a. 2025/2026

Na podstawie § 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 33 i § 34 Uchwały nr 88/2023 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 29 czerwca 2023 r., uchwała się co następuje:

§ 1

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US pozytywnie opiniuje przedstawione zmiany w programie studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku *biologia* dla cyklu kształcenia od r.a. 2025/2026.

§ 2

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3


Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

## Zmiany w planie studiów kierunku **biologia II**° od cyklu kształcenia 2025/2026

1. Przedmiot *hydrobiologia* (semestr 1)
  - zmiana ECTS z 6 na 5
2. Przedmiot *fizjologia adaptacyjna zwierząt*
  - przeniesienie z semestru 2 na 1
  - zwiększenie liczby godzin z 25 na 35
  - zmiana ECTS z 3 na 4
3. Przedmiot *biologia nasion* – usunięcie z planu studiów
4. Przedmiot *mikrobiologia szczegółowa* (semestr 1)
  - zwiększenie liczby godzin z 20 na 30
  - zmiana ECTS z 3 na 4
5. Przedmiot *zwierzęce kultury in vitro*
  - przeniesienie z semestru 1 na 2
6. Przedmiot *fitosocjologia z kartografią geobotaniczną* (semestr 2)
  - zmniejszenie liczby godzin laboratoriów z 15 na 10
7. Przedmiot *podstawy filogenezy roślin* (semestr 2)
  - zmiana ECTS z 4 na 5
8. Przedmiot *cytogenetyka* (semestr 3)
  - zwiększenie liczby godzin laboratoriów z 15 na 20

**Uzasadnienie zmian:** Wniosek koordynatora przedmiotu o likwidację przedmiotu, optymalizacja rozłożenia godzin między przedmiotami.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US  
  
DZIEKAN  
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński