

**UCHWAŁA NR 75/2023**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIWERSYTETU SZCZECIŃSKIEGO**

z dnia 21 grudnia 2023 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2024/2025  
na kierunku *zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego* studia I stopnia

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 dla cyklu kształcenia od r.a. 2024/2025 na kierunku *zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego* studia I stopnia.

§ 2

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego

*dr Andrzej Wiśniewski*

## Wykaz zmian w programie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku *zarządzanie ochroną środowiska przyrodniczego* od cyklu kształcenia 2024/2025

Wprowadzenie wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych  
semester 5, 30h (3 ECTS) i semester 6, 15 h (2 ECTS)

Wprowadzenie nowych przedmiotów:

- 1) *antropologia, semestr 1, 30 h konwersatorium, 3 ECTS*
- 2) *biologia molekularna w ochronie środowiska, semestr 1, 30h wykład, 30 h laboratorium, 6 ECTS*
- 3) *ekologia biochemiczna, semestr 2, 25 h wykład, laboratorium 15 h, 3 ECTS*
- 4) *ochrona zwierząt, semestr 1, 25 h konwersatorium, 15 h laboratorium, 20 h zajęcia terenowe, 6 ECTS*
- 5) *gatunki inwazyjne w świecie roślin i zwierząt, semestr 5, 20 h wykład, 30 h konwersatorium, 4 ECTS*

Zmiana punktów ECTS:

- 1) *mikrobiologia środowiska, semestr 5, z 4 na 3 ECTS*
- 2) *organizmy prokariotyczne w środowisku, semestr 5, z 4 na 3 ECTS*
- 3) *seminarium dyplomowe, semestr 6, z 5 na 4 ECTS*
- 4) *pracownia dyplomowa, semestr 6, z 4 na 3 ECTS*

Usunięcie przedmiotów/ modułów:

- 1) *mikroewolucja populacji ludzkich, semestr 1, 30 h, 3 ECTS*
- 2) *przedmiotu do wyboru (bioetyka/pochodzenie ludzkiej komunikacji), semestr 1, 15 h, 2 ECTS*
- 3) *bloku przedmiotów IA (metody biologii molekularnej; ochrona gatunków – zwierzęta lądowe), semestr 1, 110 h, 10 ECTS*
- 4) *bloku przedmiotów IB (barkoding DNA/ochrona gatunków – zwierzęta wodne), semestr 1, 110 h, 10 ECTS*
- 5) *modułu: blok II (ekologia biochemiczna/fizjologia stresu u roślin), semestr 2, 40 h, 3 ECTS*

Uzasadnienie:

Zgodnie z § 14 ust.2 uchwały nr 88/2023 Senatu US z dnia 29.06.2023 r., zajęcia do wyboru w programie studiów pierwszego stopnia należy zaplanować nie wcześniej niż od trzeciego semestru studiów.

Zgodnie z wytycznymi Władz Rektorskich US wprowadzono bloki do wyboru w semestrze piątym i szóstym – „wykłady z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych”.