

**UCHWAŁA NR 14/2022**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIwersytetu SZCZECIŃSKIEGO**

z dnia 10 marca 2022 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2022/2023  
na kierunku *biologia II stopnia*

Na podstawie art. 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 31 i § 32 Uchwały nr 5/2022 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 27 stycznia 2022 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. 2022/2023 na kierunku *biologia II stopnia*.

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem następującym po dniu podpisania.

Wyniki głosowania:

uprawnionych do głosowania:	– 25
liczba głosujących:	– 20
liczba głosów ważnych:	– 20
w tym: głosów „tak”	– 19
w tym: głosów „nie”	– 0
wstrzymujących się:	– 1

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
*dr Andrzej Wiśniewski*

Zmiany w planie studiów Biologia II stopień - od cyklu kształcenia 2022/2023

Lp.	Rodzaj przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin i forma	Forma zaliczenia	semestr	Punkty ECTS	Zakres zmian
1	Inne	szkolenie BHP	w-4h ćw-1h	zaliczenie	1	0	zmiana formy zajęć, wykład-e-learning
2	Inne	szkolenie biblioteczne	w-2h ćw-2h	zaliczenie	1	0	dodanie 1h wykładu, e-learning
3	Inne	szkolenie e-learningowe	ćw-2h	zaliczenie	1	0	nowy przedmiot, e-learning
4	O - ogólnouczelniane	język obcy (angielski, niemiecki i rosyjski)	lk-30h	zaliczenie z oceną	3	2	przeniesienie przedmiotu z semestru 2 na 3
5	K - kierunkowe	techniki mikroskopowe z elementami biologii rozwoju zwierząt	w-10h lb-30h	egzamin	1	5	zmiana nazwy przedmiotu na <b>Biologia rozwoju i organogeneza człowieka</b>
6	K - kierunkowe	biologia molekularna	w-15h lb-30h	egzamin	2	4	usunięcie przedmiotu
7	K - kierunkowe	genom mitochondrialny zwierząt	w-10h lb-20h	egzamin	2	4	nowy przedmiot
8	K - kierunkowe	paleogenetyka	k-15h	zaliczenie z oceną	2	2	nowy przedmiot
9	K - kierunkowe	fizjologia adaptacyjna zwierząt	w-5h lb-10h	zaliczenie z oceną	2	2	zmniejszenie liczby ECTS z 3 na 2, likwidacja egzaminu
10	K - kierunkowe	podstawy filogenezy roślin	w-15h lb-30h	egzamin	2	5	zwiększenie liczby ECTS z 4 na 5
11	K - kierunkowe (blok IB)	evolutionary ecology	w-10h lb-15h	zaliczenie z oceną	1	2	zmiana nazwy przedmiotu w bloku na <b>Ornithology</b>
12	K - kierunkowe (blok IIA)	parazytologia	w-10h lb-15h	zaliczenie z oceną	2	2	zmiana nazwy przedmiotu w bloku na <b>Parazytologia praktyczna</b>
13	K - kierunkowe (blok IIIA)	cytometria przepływowa w analizie znakowanych cząstek biologicznych	w-10h lb-15h	zaliczenie z oceną	3	2	usunięcie przedmiotu w bloku i dodanie w to miejsce nowego - <b>Bioinformatyka środowiskowa</b>
14	K - kierunkowe	najnowsze osiągnięcia z immunologii z uwzględnieniem immunologii porównawczej i rozwojowej	w-10h lb-15h	zaliczenie z oceną	3	2	zmiana nazwy przedmiotu w bloku na <b>Najnowsze osiągnięcia z immunologii</b>
15	K - kierunkowe	seminarium	s-10h	zaliczenie z oceną	3	4	zmniejszenie liczby ECTS z 5 na 4
16	K - kierunkowe	pracownia dyplomowa	p-30h	zaliczenie z oceną	3	5	zmniejszenie liczby ECTS z 6 na 5