

UCHWAŁA NR 15/2022
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 *biotechnologia I 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 *biotechnologia I 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 NA KIERUNKU BIOTECHNOLOGIA

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Lp.	Rodzaj przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin i forma	Forma zaliczenia	Koordynator	Semestr	Punkty ECTS	Zakres zmian
1.	Ogólnouczelniane	Szkolenia e-learningowe	2 w	-	-	I	0	Wprowadzono przedmiot
2.	Inne do zaliczenia	Szkolenie biblioteczne	1 w	Z	-	I	0	Zwiększono liczbę godzin z 1 na 2
3.	Ogólnouczelniane	Informatyka z elementami bioinformatyki	40 lb	E	Dr A. Orłowska Dr hab. B. Wodecka, prof. US	II	4	3*
4.	Kierunkowe	Embriologia roślin	15 w 42 lb	E ZO	Prof. E. Kępczyńska	II	6	Zwiększenie liczby ECTS z 6 do 7
5.	Blok przedmiotów do wyboru IA	Histologiczne podstawy hodowli zwierzęcych	15 w 15 lb	ZO ZO	Dr hab. K. Dziewulska, prof. US	II	3	Zwiększenie liczby ECTS z 3 do 4
6.	Blok przedmiotów do wyboru IB	Biostruktura organizmu zwierzęcego	15 w 15 lb	ZO ZO	Dr hab. K. Dziewulska, prof. US	II	3	Zwiększenie liczby ECTS z 3 do 4
7.	Blok przedmiotów do wyboru IIIA	Zwierzęce kultury <i>in vitro</i>	15 w 15 lb	ZO ZO	Prof. B. Skotarczak	IV	4	Zmniejszenie liczby ECTS z 4 do 3
8.	Blok przedmiotów do wyboru IIIB	Badania genetyczne zwierząt modelowych	15 w 15 lb	ZO ZO	Dr hab. M. Adamska	IV	4	Zmniejszenie liczby ECTS z 4 do 3
9.	Podstawowe	Cytologia	15 w 42 lb	E ZO	Dr I. Szućko-Kociuba	I	7	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 40
10.	Podstawowe	Chemia organiczna	15 w 35 lb	E ZO	Dr A. Bucior-Kwaczyńska	II	7	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 30
11.	Podstawowe	Biochemia	30 w 66 lb	E ZO	Prof. J. Tarasiuk	III	7	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 65
12.	Podstawowe	Mikrobiologia dla biotechnologów	15 w 45 lb	E ZO	Dr hab. P. Niedźwiedzka-Rystwej, prof. US	IV	5	Zmniejszenie liczby ECTS z 5 do 4
13.	Podstawowe	Genetyka ogólna	24 w 45 lb	E ZO	Dr hab. M. Adamska	IV	5	Zmiana nazwy przedmiotu z

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 15/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 10.03.2022

												„Genetyka ogólna” na „Genetyka”
14.	Kierunkowe	Embriologia roślin	15 w 42 lb	E ZO		Prof. E. Kępczyńska	II	6	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 40			
15.	Kierunkowe	Fizjologia roślin	30 w 51 lb	E ZO		Prof. J. Kępczyński	III	6	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 45			
16.	Kierunkowe	Enzymologia	17 w 30 lb	E ZO		Prof. J. Tarasiuk	IV	4	Zmniejszenie liczby godzin wykładów do 15			
17.	Blok przedmiotów do wyboru II A	Biotechnologia farmaceutyczna	15 w 19 lb	ZO ZO		Dr A. Maruszewska	III	2	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 15			
18.	Blok przedmiotów do wyboru II B	Elementy biotechnologii spożywczej	15 w 19 lb	ZO ZO		Dr A. Maruszewska	III	2	Zmniejszenie liczby godzin ćwiczeń do 15			
19.	Blok przedmiotów do wyboru III A	Zwierzęce kultury <i>in vitro</i>	15 w 15 lb	ZO ZO		Dr hab. B. Wodecka	IV	4	10 w 20 lb			

3*. Rozdział na dwa przedmioty:

1. Informatyka, semestr II, 20 godzin lb, egzamin, 2 ECTS. Koordynator dr A. Orłowska
2. Bioinformatyczne bazy danych, semestr IV, 20 godzin lb, egzamin, 2 ECTS. Koordynator dr hab. B. Wodecka, prof. US

DZIĘKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego
dr Andrzej Wiśniewski