

**UCHWAŁA NR 30/2022**  
**RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH**  
**UNIwersytetu SZCZECIŃSKIEGO**

z dnia 17 marca 2022 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów dla cyklu kształcenia od r.a. 2022/2023  
na kierunku *mikrobiologia studia 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 *mikrobiologia studia 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:	– 15
liczba głosów ważnych:	– 15
w tym: głosów „tak”	– 15
w tym: głosów „nie”	– 0
wstrzymujących się:	– 0

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



Załącznik nr 1 do Uchwały nr 30/2022 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego z dn. 17.03.2022

**Wykaz zmian w planie studiów dla kierunku mikrobiologia I stopień,  
dla cyklu kształcenia od roku akademickiego 2022/2023**

1. Wprowadzenie przedmiotu „szkolenie e-learningowe” w wymiarze 2 godzin za 0 punktów ECTS – 1 semestr;
2. Przedmiot „szkolenie biblioteczne” – zwiększenie liczby godzin z 1 na 2 godziny e-learningu;
3. Przedmiot „szkolenie BHP” – zmiana 5 godzin wykładów na 4 godziny wykładów e-learningu i 1 godzinę ćwiczeń;
4. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Biologia Komórki z 45 h na 30 h
5. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Bakteriologia z 45 h na 40 h
6. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu z Biochemii w diagnostyce laboratoryjnej z 30 h na 20 h i wykładów z 30 h na 15 h
7. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Diagnostyka mykologiczna z 45 h na 40 h
8. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Diagnostyka zakażeń z 45 h na 40 h
9. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Ekologia drobnoustrojów z 45 h na 40 h
10. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów w bloku przedmiotów do wyboru 1A i 1B z 30 h na 20 h
11. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Choroby odzwierzęce w bloku przedmiotów do wyboru 2A z 30 h na 15 h
12. Zmiana wymiaru godzin laboratoriów z przedmiotu Zwierzęta jako potencjalne źródło chorób człowieka w bloku przedmiotów do wyboru 2A z 30 h na 15 h
13. Zmiana przedmiotu Ksenobiotyki w środowisku pracy na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Toksykologia w mikrobiologii** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: dr Ewa Skotnicka
14. Zmiana przedmiotu Techniki histologiczne i zarys histologii na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Techniki mikroskopowe i histologiczne** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US
15. Zmiana przedmiotu Zarządzanie jakością laboratoriów diagnostycznych na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Ochrona zdrowia publicznego w stanach zagrożenia** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: dr hab. Beata Tokarz-Deptuła, prof. US

16. Zmiana przedmiotu Zwierzęta jako potencjalne źródło chorób człowieka na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Groźne choroby zakaźne u ludzi i zwierząt** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: dr hab. Beata Tokarz-Deptuła, prof. US
17. Zmiana przedmiotu Bezkręgowce jako wektory patogenów na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Relacje w układzie patogen-wektor** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: dr hab. Beata Wodecka, prof. US
18. Zmiana przedmiotu Odporność materiałów na mikroorganizmy na nowy, z odmiennymi treściami merytorycznymi (w celu wyeliminowania tzw. przedmiotu lustrzanego) **Wykorzystanie mikroorganizmów w agrobiotechnologii roślin** w tym samym wymiarze godzin, koordynator: Prof. dr hab. Ewa Kępczyńska

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