

UCHWAŁA NR 35/2020
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
UNIwersytetu Szczecińskiego

z dnia 21 maja 2020 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku
Fizyka od roku akademickiego 2020/2021

Działając na podstawie art. 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 31 uchwały nr 130/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie *wytycznych dotyczących programów i tworzenia studiów wyższych, studiów podyplomowych oraz innych form kształcenia*, uchwała się co następuje:

§ 1.

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US uchyla uchwałę nr 8/2020 z dnia 16 stycznia 2020 r. w sprawie *zaopiniowania zmian w planie studiów 2020/2021 na kierunku Fizyka I stopnia*

§ 2.

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US pozytywnie opiniuje zmiany w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku *Fizyka* od roku akademickiego 2020/2021 stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wyniki głosowania:

uprawnionych do głosowania:	– 23
liczba głosujących:	– 21
liczba głosów ważnych:	– 21
w tym: głosów „tak”	– 21
w tym: głosów „nie”	– 0
wstrzymujących się:	– 0

p.o. DZIEKANA
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego

dr Andrzej Wiśniewski

Ramowy zakres zmian na kierunku Fizyka I stopnia od roku 2020/2021

1. Zmiana efektu uczenia się **K_W20**
z „posiada szczegółową wiedzę fizyczną wynikającą z obranej specjalności”
na „posiada szczegółową wiedzę z zakresu fizyki właściwą dla wybranego bloku przedmiotowego w ramach kierunku fizyka”
2. Zmiana efektu uczenia się **K_U22**
z „potrafi utworzyć opracowanie przedstawiające problem z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla specjalności w ramach kierunku fizyka”
na „potrafi utworzyć opracowanie przedstawiające problem z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla wybranego bloku przedmiotowego w ramach kierunku fizyka”
3. Likwidacja wszystkich specjalności na kierunku
4. Zamiast specjalności wprowadzono 14 bloków przedmiotowych (student w procesie kształcenia wybiera 4 bloki):
 - Wirtualna rzeczywistość
 - Fizyka doświadczalna
 - Fizyka teoretyczna
 - Informatyka kwantowa
 - Astronomia
 - Fizyka sportu
 - Chemia
 - Fizyka biomedyczna
 - Optyka
 - Nanotechnologia
 - Fizyka jądrowa
 - Metody numeryczne
 - Kosmologia
 - Informatyka
5. Usunięcie bloku „Przedmiotów kierunkowych do wyboru”
6. Usunięcie „Przedmiotów kierunkowych do wyboru w zależności od rodzaju pracy dyplomowej”
7. Zmiana nazwy przedmiotu „Statystyka i analiza danych pomiarowych” na „Analiza danych pomiarowych”
8. Usunięcie przedmiotu „Wstęp do fizyki (zajęcia wyrównawcze)”
9. Usunięcie praktyk zawodowych