

UCHWAŁA NR 25/2025
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
UNIwersytetu Szczecińskiego

z dnia 10 lipca 2025 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia
na kierunku *fizyka* dla cyklu kształcenia od r.a. 2025/2026

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 stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku *fizyka* dla cyklu kształcenia od r.a. 2025/2026.

§ 2

Wykaz zmian stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US

DZIEKAN
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytet Szczeciński

Wykaz zmian w programie studiów stacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku *fizyka* od cyklu kształcenia 2025/2026

Usunięcie przedmiotów:

1. Biofizyka
2. Elektrodynamika
3. Fundamentals of Thermodynamics and Statistical (Podstawy termodynamiki i fizyki statystycznej)
4. Podstawy elektroniki
5. Podstawy cyklu paliwowego

Wprowadzenie w ich miejsce przedmiotów:

1. Współczesne zagadnienia biofizyki – sem. 3, 4 (konwersatorium - 35 godzin) 4 ECTS ,
moduł: fizyka biomedyczna
2. Elektrodynamika klasyczna – semestr 5, (ćwiczenia – 30 godzin, wykład – 15 godzin)
2 ECTS,
3. Introduction to Thermodynamics and Statistical Physics (Wprowadzenie do
termodynamiki i fizyki statystycznej) – semestr 3, (wykład- 15 godzin, ćwiczenia – 30
godzin) 5 ECTS
4. Wstęp do elektroniki – sem. 3,4 (konwersatorium – 15 godzin, laboratorium – 30
godzin) 5 ECTS
5. Cykl paliwowy reaktorów jądrowych – semestr 5 (konwersatorium – 25 godzin) 3
ECTS, moduł: fizyka jądrowa

Weryfikacja i korekta sylabusów pod względem:

1. treści programowych i literatury;
2. zastosowania opisu efektów przedmiotowych do odpowiedniego poziomu PRK;
3. wymagań wstępnych;
4. metod weryfikacji efektów uczenia się oraz formy i warunków zaliczenia, w tym zasad
wylizania oceny z przedmiotu;

Uzasadnienie:

Zmiany wynikają z konieczności włączenie studentów kierunku fizyka I stopnia do projektu **Uniwersytet Szczeciński - wsparcie kierunków studiów z branż kluczowych dla rozwoju gospodarki** i spełnienia wymogów projektu m.in. wprowadzenie pięciu nowych przedmiotów, modyfikacji treści programowych oraz literatury w sylabusach.