

**UCHWAŁA NR 58
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU FIZYKI**

z dnia 17 kwietnia 2023 r.

**w sprawie propozycji minimów programowych dla studentów Kolegium
Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych
realizujących kierunki studiów organizowane przez Wydział Fizyki**

Na podstawie §68 ust. 2 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2019 r. poz. 190) i §8 ust. 1 Regulaminu Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych (Monitor UW z 2020 r. poz. 366 z późn. zm.), Rada Dydaktyczna Wydziału Fizyki postanawia, co następuje.

§1

1. Proponuje się minima programowe dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunki:
 - 1) astronomia, pierwszego stopnia,
 - 2) biofizyka, pierwszego stopnia
 - 3) fizyka, pierwszego stopnia,
 - 4) astronomia, drugiego stopnia,
 - 5) fizyka, drugiego stopnia,
 - 6) Physics (Studies in English), drugiego stopnia.
2. Minima, o których mowa w ust. 1, określone są w załączniku do niniejszej uchwały.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący: *K. Turzyński*



Minima programowe dla studentów Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych realizujących kierunki studiów organizowane przez Wydział Fizyki

§1

Minima programowe dla kierunku astronomia, pierwszego stopnia

Studenci realizujący kierunek astronomia, pierwszego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku astronomia, pierwszego stopnia w wymiarze 120 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.

§2

Minima programowe dla kierunku biofizyka, pierwszego stopnia

Studenci realizujący kierunek biofizyka, pierwszego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku biofizyka, pierwszego stopnia w wymiarze 120 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.

§3

Minima programowe dla kierunku fizyka, pierwszego stopnia

Studenci realizujący kierunek fizyka, pierwszego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku fizyka, pierwszego stopnia w wymiarze 120 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.

§4

Minima programowe dla kierunku astronomia, drugiego stopnia

1. Studenci realizujący kierunek astronomia, drugiego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku fizyka, drugiego stopnia w wymiarze 90 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.
2. Indywidualny plan studiów studenta jest opiniowany przez prodziekana ds. studenckich Wydziału Fizyki lub osobę przez niego wyznaczoną.

§5

Minima programowe dla kierunku fizyka, drugiego stopnia

1. Studenci realizujący kierunek fizyka, drugiego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku fizyka, drugiego stopnia w wymiarze 90 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.
2. Indywidualny plan studiów studenta jest opiniowany przez prodziekana ds. studenckich Wydziału Fizyki lub osobę przez niego wyznaczoną.

§6

Minima programowe dla kierunku Physics (Studies in English), drugiego stopnia

1. Studenci realizujący kierunek Physics (Studies in English, drugiego stopnia w ramach Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych zobowiązani są zaliczyć przedmioty z programu studiów dla kierunku Physics (Studies in English, drugiego stopnia w wymiarze 90 ECTS, z zastrzeżeniem, że kierunkowe efekty uczenia się określone dla tych przedmiotów obejmują wszystkie efekty uczenia się dla kierunku studiów.
2. Indywidualny plan studiów studenta jest opiniowany przez prodziekana ds. studenckich Wydziału Fizyki lub osobę przez niego wyznaczoną.