



Uchwała nr 73/2024-2028

Rady Dziekańskiej Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

UMK w Toruniu z dnia 15 stycznia 2025 r.

**sprawie zmian w programie studiów na kierunku Fizyka stopnia pierwszego,
wprowadzonych na podstawie zaleceń Zespołu Oceniającego PKA
z wizytacji 18-19 listopada 2024 r.**

- Zgodnie z wymogami ustawy z dn. 20.07.2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn.zm.)
- Na podstawie § 108, pkt.1 i § 109, pkt.2 Uchwały nr 37 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika z dnia 16.04.2019 r.
- Zgodnie z wymogami Uchwały Nr 139 Senatu UMK z dnia 29.10.2019 (z późn. zm.) w sprawie wytycznych dotyczących programów studiów na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (Rozdział 2, §6)

*Rada Dziekańska Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu pozytywnie opiniuje zmiany w **programie studiów** na kierunku **Fizyka stopnia pierwszego**.*

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dziekańskiej
Wydziału FAiS UMK w Toruniu

Prof. dr hab. Winicjusz Drozdowski

Zmiany dotyczą:

- 1) uzupełnienia efektów uczenia się, umiejętności, punkt K_U07, o umiejętność prowadzenia dyskusji: „potrafi w sposób popularny przedstawić najnowsze osiągnięcia z zakresu fizyki oraz prowadzić dyskusję na ich temat”;
- 2) zmiany roku akademickiego od którego obowiązuje poprawiony program studiów z 2019/20 na 2022/23 i związaną z tym aktualizację związku programu studiów z misją i strategią UMK;
- 3) scalenia do jednego dokumentu programów studiów kierunku fizyka, bez specjalności i kierunku fizyka, specjalność nauczycielska;
- 4) uzupełnienia efektów uczenia się dla przedmiotów z bloku zajęć pedagogicznych 1 oraz praktyk dla kierunku fizyka, specjalność nauczycielska o efekty uczenia się kierunkowe oraz wynikające z załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela;
- 5) uzupełnienia efektów uczenia się, form i metod kształcenia oraz sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się dla przedmiotu wychowanie fizyczne;
- 6) zwiększenia udziału punktów ECTS uzyskiwanych przez studentów na zajęciach związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie nauki fizyczne w całkowitej liczbie punktów ECTS uzyskiwanych podczas studiów;
- 7) uzupełnienia programu studiów o treści programowe przedmiotów w nim wymienionych.