



Poznań, 22.04.2025 r.

**Opinia w sprawie zmian programu studiów kierunku
edukacja techniczno-informatyczna (studia pierwszego stopnia)**

Senacka Komisja ds. Kształcenia otrzymała do zaopiniowania, za pośrednictwem Prorektora ds. studenckich i kształcenia dr hab. inż. Agnieszki Misztal, prof. PP, program studiów stacjonarnych I stopnia o profilu ogólnoakademickim kierunku **edukacja techniczno-informatyczna** prowadzonych w języku polskim. Do wniosku dołączono pozytywne opinie Rady Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej oraz Wydziałowej Rady Samorządu Studentów. Kierunek przypisany jest do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych (dyscyplina wiodąca inżynieria materiałowa – 55%) oraz do dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych (dyscyplina nauki fizyczne – 45%). Absolwent kierunku uzyskuje tytuł zawodowy inżyniera.

We wniosku o zmiany w programie studiów wskazano na modyfikację efektów uczenia się, zwiększenie całkowitej liczby godzin zajęć, usunięcie części modułów, włączenie nowych przedmiotów oraz dostosowanie treści programowych do aktualnych trendów w gospodarce oraz potrzeb rynku pracy, zwiększenie liczby przedmiotów obieralnych.

Komisja zweryfikowała przekazany program studiów pod względem zgodności z obowiązującymi przepisami, między innymi pod kątem kierunkowych efektów uczenia się (w tym umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich), sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się, liczby punktów ECTS całkowitej i przyporządkowanej poszczególnym grupom zajęć, zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, języka obcego oraz WF.

Komisja stwierdza, że po uwzględnieniu uwag obejmujących korektę: efektów uczenia się, opisu kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia, harmonogramu realizacji programu studiów w poszczególnych semestrach i latach cyklu kształcenia oraz części kart ECTS program studiów spełnia wymogi stawiane w: Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1571), art. 7. Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1606), Rozporządzeniu MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218), Rozporządzeniu MNiSW w sprawie studiów z dnia 27 września 2018 r. (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2787) oraz wytycznych zdefiniowanych w Uchwale Nr 158/2020-2024 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 20 grudnia 2023 r. w sprawie ustalania programu studiów.

Senacka Komisja ds. Kształcenia rekomenduje program studiów stacjonarnych I stopnia o profilu ogólnoakademickim kierunku *edukacja techniczno-informatyczna* do **pozytywnego ustalenia** przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej.

W imieniu Komisji
dr hab. inż. Andrzej Tomczewski, prof. PP