



Poznań, 22.04.2025 r.

**Opinia w sprawie programu studiów nowego kierunku
cyberbezpieczeństwo (studia pierwszego stopnia)**

Senacka Komisja ds. Kształcenia otrzymała do zaopiniowania, za pośrednictwem Prorektora ds. studenckich i kształcenia dr hab. inż. Agnieszki Miształ, prof. PP, program studiów stacjonarnych I stopnia o profilu ogólnoakademickim kierunku **cyberbezpieczeństwo** prowadzonych w języku polskim. Do wniosku dołączono zgodę JM Rektora Politechniki Poznańskiej na utworzenie nowego kierunku, pozytywne opinie Rady Wydziału Informatyki i Telekomunikacji oraz Wydziałowej Rady Samorządu Studentów. Kierunek przypisany jest w 100% do dziedziny nauk inżynieryjno-technicznych, dyscypliny informatyka techniczna i telekomunikacja. Absolwent kierunku uzyskuje tytuł zawodowy inżyniera.

Wnioskodawcy w uzasadnieniu podali, na podstawie analizy raportów europejskich, że zapewnienie bezpieczeństwa sektora ICT w Polsce wymaga wykształcenia w krótkim czasie kilkunastu tysięcy specjalistów z obszaru cyberbezpieczeństwa. Analiza istniejących na polskich uczelniach programów studiów wskazuje na brak kompleksowego podejścia do zagadnień cyberbezpieczeństwa. Proponowany w Politechnice Poznańskiej kierunek będzie obejmował bezpieczeństwo zarówno w zakresie informatyki jak i telekomunikacji, także z uwzględnieniem czynnika ludzkiego – przedmioty z zakresu prawa, socjologii i kryminalistyki.

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 oraz języka obcego.

Komisja stwierdza, że po uwzględnieniu uwag obejmujących głównie: redukcję przypisania kierunku do jednej dyscypliny naukowej, korektę koncepcji kształcenia oraz zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy, części kart charakterystyk nauczycieli akademickich, deklaracji nauczycieli akademickich o terminie zatrudnienia w uczelni i wymiarze czasu pracy 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 **cyberbezpieczeństwo** do **pozytywnego ustalenia** przez Senat Akademicki Politechniki Poznańskiej.

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