



Sosnowiec, dnia 06.11.2023 r.

**Opinia Rady Naukowej Instytutu Inżynierii Biomedycznej**

**dotycząca utworzenia nowej specjalności „inżynieria medyczna” na II stopniu studiów kierunku „inżynieria biomedyczna” w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach**

Uniwersytet Śląski w Katowicach rozpoczął kształcenie studentów na kierunku studiów „inżynieria biomedyczna” w 2008 roku. Jest to kierunek inżynierski, którego głównym celem jest przygotowanie interdyscyplinarnej kadry umiejętnie współpracującej z lekarzami w imię maksymy – „inżynier partnerem lekarza”.

Niestety, z powodu braku odpowiednich regulacji prawnych, studiowanie na kierunku „inżynieria biomedyczna”, dotychczas nie umożliwiało absolwentom kierunku podejmowania pracy w szpitalnych jednostkach służby zdrowia na stanowiskach inżynierijno-technicznych. Ten stan rzeczy zmieniło Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2023 r. W rozporządzeniu tym określono wymagane kwalifikacje od pracowników na poszczególnych rodzajach stanowisk pracy w podmiotach leczniczych niebędących przedsiębiorcami. Dla absolwentów studiów kierunku inżynieria biomedyczna przewidziano dwa stanowiska: młodszy inżynier biomedyczny oraz inżynier biomedyczny. Jednakże, określono dodatkowe wymaganie w postaci ukończenia specjalności „inżynieria medyczna”, którego nie spełnia żaden z 15. ośrodków akademickich w Polsce, w których prowadzony jest kierunek „inżynieria biomedyczna”.

W ocenie Rady Naukowej Instytutu uruchomienie nowej specjalności „inżynieria medyczna” od roku akademickiego 2023/2024 stanowi bardzo istotną ofertę edukacyjną skierowaną do osób zainteresowanych pracą w szpitalnych jednostkach publicznych służby zdrowia. Otwiera absolwentom tej specjalności, nie tylko drogę do zatrudnienia w szpitalach na stanowisku inżyniera biomedycznego, ale również jest niepowtarzalną szansą rozwoju dla Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych. Wzbogaci w sposób szczególny ofertę studiów w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, a także wpłynie pozytywnie na rozwój prowadzonych badań. Jej interdyscyplinarny zakres merytoryczny przewidzianych do kształcenia modułów zmobilizuje do współpracy przy prowadzeniu zajęć inżynierów biomedycznych, fizyków, chemików a przede wszystkim medyków, co pozwoli studiującym zgłębić wiedzę nie tylko teoretyczną, ale przede wszystkim praktyczną.

W związku z powyższym Rada Naukowa Instytutu Inżynierii Biomedycznej z pełnym poparciem opowiada się za utworzeniem nowej specjalności „inżynieria medyczna” na II stopniu studiów kierunku „inżynieria biomedyczna” w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach od roku akademickiego 2023/2024.

Przewodniczący

Rady Naukowej Instytutu Inżynierii Biomedycznej

