

Katowice, 09.06.2023 r.

Jego Magnificencja

Rektor Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

prof. dr hab. Ryszard Koziół

Zwracam się z uprzejmą prośbą o zatwierdzenie zmian w programie kształcenia dla **studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku „Informatyka stosowana”**. **Zmiany dotyczą naboru od roku akademickiego 2023/2024.**

Trzon modyfikacji jest oparty na modernizacji programu kształcenia zgodnie z Nową Koncepcją Studiów w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Wpisują się w nią dodatkowe zmiany w zakresie modułów kierunkowych, dostosowujące program kształcenia w większym stopniu do potrzeb rynku pracy oraz rozwoju technologicznego, który w branży IT przebiega gwałtownie. Jednym z elementów modernizacji jest opcja prowadzenia niektórych modułów kierunkowych w języku angielskim.

„Informatyka stosowana” pozostaje inżynierskim kierunkiem studiów. Jednak zwiększenie akcentów w kierunkowych efektach uczenia się na aspekty dziedzin nauk ścisłych i przyrodniczych, pozwalają wnioskować o zmianę dyscypliny wiodącej dla tego kierunku studiów na informatykę z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych z wkładem 60%, natomiast uwzględnienie informatyki technicznej i telekomunikacji z dziedziny nauk inżyniersko-technicznych z wkładem 40%. Dotychczas obydwie wymienione dyscypliny wносиły wkłady z odmiennymi wagami procentowymi. Wnioskowana zmiana dyscypliny wiodącej odpowiada aktualnym zainteresowaniom badawczym Instytutu Informatyki, który zdobył kategorię B+ w dyscyplinie informatyka z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych. Dostosowanie kształcenia na kierunku „Informatyka stosowana” do tematyki badań naukowych prowadzonych obecnie w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach powinno zaowocować zwiększeniem liczby kandydatów na studia II stopnia na kierunku „Informatyka”, a następnie poszerzeniem grona zainteresowanych wstąpieniem do Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach w dyscyplinie informatyka z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych, czego przykłady można było wstępnie zauważyć już dotychczas.

Wspomnianym kwestiom merytorycznym towarzyszą również zmiany formalne. Przede wszystkim dostosowano kierunkowe efekty uczenia się do obowiązujących wymagań prawnych Polskiej Ramy Kwalifikacji, co pociągnęło za sobą pewne zmiany w stosowanych sformułowaniach w modułowych efektach uczenia się oraz w nazwach niektórych modułów. Jednak wprowadzone zmiany kierunkowych efektów uczenia się nie wykraczają w sensie pojęciowym i znaczeniowym ponad dozwolone maksimum w przypadku kierunków studiów

powołanych za zgodą ministra, jakim jest „Informatyka stosowana”, co potwierdziły konsultacje przeprowadzone w tej sprawie z Kierowniczką Działu Kształcenia, Kierownikiem Działu Jakości i Analiz Strategicznych oraz Pełnomocniczką Rektora ds. jakości kształcenia i akredytacji.

Modyfikacja programu studiów na kierunku „Informatyka stosowana” została jednogłośnie zaopiniowana pozytywnie przez członków Rady Dydaktycznej Kierunków Informatyka i Informatyka Stosowana, w tym przedstawicieli studentów oraz otrzymała pozytywną opinię Samorządu Studenckiego. Warto dodać, że w korespondencji otrzymanej od Przewodniczącego Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Nauk Ścisłych i Technicznych, który jest obecnie studentem „Informatyki stosowanej”, możemy przeczytać, iż zmiany wpłyną pozytywnie na jakość kształcenia i dobro studentów, a zmodyfikowana siatka studiów będzie atrakcyjna i korzystna dla przyszłych studentów tego kierunku. Żywimy również głębokie przekonanie, że absolwenci zmodyfikowanego kierunku studiów „Informatyka stosowana” lepiej będą spełniać oczekiwania interesariuszy zewnętrznych i wewnętrznych, a także zdobędą w trakcie studiów odpowiednie kompetencje, aby w przyszłości samodzielnie rozwijać się zawodowo i personalnie, odpowiadając dynamicznie na potrzeby zmieniającego się świata.

Z wyrazami szacunku,

**ZASTĘPCA DYREKTORA
KIERUNKU**
na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych

dr hab. inż. Andrzej Grzybowski, prof. UŚ