

Opinia Rady Pracodawców przy Wydziale Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego w sprawie programu studiów inżynierskich I stopnia Informatyka Stosowana

Rada Pracodawców przy Wydziale Fizyki i Astronomii po zapoznaniu się z programem kształcenia dla nowego kierunku studiów o roboczej nazwie Informatyka Stosowana wyraża następującą opinię:

1. Powołanie kierunku studiów pierwszego stopnia kształcącego programistów praktyków z solidną wiedzą z zakresu elektroniki cyfrowej oraz modelowania komputerowego odpowiada aktualnemu zapotrzebowaniu rynku pracy.
2. Program kształcenia proponowanego kierunku zawiera odpowiednią liczbę przedmiotów informatycznych i technicznych, które pozwolą przyszłym absolwentom łatwo odnaleźć się w realiach firm. Natomiast przedmioty fizyczne i matematyczne zagwarantują wykształcenie u studentów pożądaných przez pracodawców umiejętności analitycznych.
3. Kierunkowe efekty kształcenia uwzględniają specyfikę pracy programisty, zarówno samodzielnego jak i członka większych zespołów, oraz potrzeby lokalnego rynku pracy. Jest to szczególnie ważne z perspektywy przyszłych pracodawców, ponieważ skraca znacznie etap wdrożenia nowego pracownika w ich firmach.
4. Znaczny udział projektów programistycznych w programie studiów Rada uznała za zaletę opiniowanego programu kształcenia, ponieważ realia informatycznego rynku pracy wymagają projektowego podejścia do wykonywanych zadań. Ze względu na znaczenie tych projektów Rada zaleca zacieśnienie współpracy z potencjalnymi pracodawcami przy planowaniu tematyki zajęć.
5. Duża liczba zajęć fakultatywnych zapewnia odpowiednią elastyczność programu kształcenia oraz umożliwi szybkie reagowanie na zmieniające się wymagania rynku pracy poprzez wprowadzanie nowych przedmiotów i treści kształcenia.
6. Zdaniem Rady, najważniejsze kompetencje społeczne przydatne podczas pracy zawodowej to samodzielność, otwartość na współpracę, umiejętność pracy w grupie, kreatywność i chęć do samokształcenia. Wszystkie te kompetencje uwzględniono w proponowanym programie kształcenia.

Rada Pracodawców przy Wydziale Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego postanowiła **pozytywnie** zaopiniować program kształcenia dla studiów I stopnia Informatyka Stosowana.

Nokia Solutions and Networks Sp. z o.o.

Bartosz Ciepluch
Członek Zarządu