*Zał. nr 10.1. do Uchwały nr …/06/2024 Senatu UR
z dnia 27 czerwca 2024 r.*

**OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW**

*Obowiązuje od roku akademickiego 2024/2025*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.  | Nazwa kierunku studiów  | **informatyka i ekonometria**  |
| 2.  | Poziom studiów  | **studia pierwszego stopnia**  |
| 3.  | Profil studiów  | **praktyczny**  |
| 4.  | Forma lub formy studiów  | stacjonarne  |
| 5.  | Liczba semestrów  | 7 semestrów  |
| 6.  | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie  | 210 ECTS  |
| 7.  | Tytuł zawodowy  | inżynier  |
| 8.  | Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)  | dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych : dyscyplina wiodąca - informatyka techniczna i telekomunikacja 59 %dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczychdyscyplina - matematyka 23 %  dziedzina nauk społecznych dyscyplina - ekonomia i finanse 18 %   Ogółem: 100%  |
| 9.  | Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny  | W UR prowadzony jest kierunek *informatyka*, przypisany do tej samej dyscypliny wiodącej. Do najistotniejszych różnic pomiędzy programami tych dwóch kierunków należą: - przypisanie do różnych profili kształcenia, - niniejszy program zakłada zdecydowanie większą interdyscyplinarność, w tym z zakresu ekonomii i finansów, do których nie odnoszą się efekty kierunku *informatyka, -* efekty uczenia się z zakresu informatyki na niniejszym kierunku są mniej wszechstronne za to bardziej ukierunkowane na praktyczne ich stosowanie z zakresie związanym z analizą danych (w szczególności społeczno-gospodarczych).  |
| 10. |  Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz  | Absolwenta kierunku i*nformatyka i ekonometria* będą cechować następujące kompetencje zawodowe, których uformowanie stanowi grupę głównych celów kształcenia:  |
|  | możliwości zatrudnienia kontynuacji studiów  | i  | - sprawne posługiwanie się szerokim zestawem narzędzi informatycznych, wspierających prace związane z analizą danych, modelowaniem ekonometrycznym, podejmowaniem decyzji, zarządzaniem informacją, - umiejętność pracy w zespołach przygotowujących oprogramowanie użyteczne w przekazie lub przetwarzaniu informacji, - znajomość pojęć z zakresu ekonomii i ekonomiki przedsiębiorstw, - umiejętność gromadzenia, analizy i interpretacji danych niezbędnych do podejmowania decyzji o charakterze finansowym czy marketingowym, znajomość modeli ekonometrycznych i umiejętność wykorzystywania ich w zagadnieniach praktycznych, - znajomość języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz umiejętność posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu informatyki lub matematyki bankowej i ubezpieczeniowej. Absolwent tego kierunku będzie mógł pracować między innymi: - w dowolnym przedsiębiorstwie lub instytucji używających systemów informatycznych do zarządzania obiegiem dokumentów, relacjami z klientami, zasobami magazynowymi, itp.,- w coraz liczniej powstających centrach usług finansowych i informatycznych, w tym gromadzących lub przetwarzających duże zbiory danych, - w firmach produkujących systemy informatyczne. Absolwent będzie przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia (7 poziom PRK) na kierunkach *informatyka i ekonometria*, *informatyka*, a także na innych kierunkach o podobnie określonych efektach uczenia się, np. związanych z inżynierią wiedzy, zastosowaniami matematyki w bankowości lub finansach.   |
| 11.  | Język prowadzonych studiów  |  | studia prowadzone w języku polskim.  |