*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 przyrodniczych  dyscyplina - 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. |