*Zał. nr 1.1. do Uchwały nr …/09/2024 Senatu UR  
z dnia 30 września 2024*

**OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW**

*Obowiązuje od roku akademickiego* ***2023/2024***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa kierunku studiów | **Biotechnologia** | |
|  | Poziom studiów | **Studia I stopnia** | |
|  | Profil studiów | **Ogólnoakademicki** | |
| 1. 1. | Forma lub formy studiów | **Studia stacjonarne** | |
| 1. 2. | Liczba semestrów | 7 | |
| 1. 3. | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie | 210 | |
| 1. 4. | Tytuł zawodowy | Inżynier | |
|  | 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 ścisłych i przyrodniczych:  Dyscyplina wiodąca:  biotechnologia – 74%  Pozostałe dziedziny:  Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych:  Dyscyplina:  inżynieria chemiczna– 26 %  **Ogółem: 100%** | |
|  | Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny | | W Uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, przypisanego do tej samej dyscypliny. |
|  | Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów.  Absolwent kierunku Biotechnologia, studiów inżynierskich, jest przygotowany do pracy w firmach i laboratoriach przemysłu biotechnologicznego, także przemysłu pokrewnego; pracy w laboratoriach badawczych, kontrolnych i  diagnostycznych. Potrafi wykonać podstawowe  analizy biologiczne i pracować z użyciem materiału biologicznego, zna obsługę aparatury badawczej oraz urządzeń technologicznych. Samodzielnie rozwija własne umiejętności zawodowe i jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia. Absolwent zna zasady pracy obowiązujące w laboratoriach i zakładach produkcyjnych posiadających system zarządzania jakością. | | |
|  | Język prowadzonych studiów | Język polski | |

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. n. med. Adam Reich  
Rektor