*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