*Zał. nr 2.1. do Uchwały nr …/01/2025 Senatu UR
z dnia 27 stycznia 2025 r.*

**OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW**

*Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa kierunku studiów | **Ochrona i inżynieria środowiska** |
|  | Poziom studiów | studia **pierwszego stopnia** |
|  | Profil studiów | ogólnoakademicki |
| 1. 1.
 | Forma lub formy studiów | stacjonarne/niestacjonarne |
| 1. 2.
 | Liczba semestrów | **7** |
| 1. 3.
 | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie | **213** |
| 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 rolniczych  dyscyplina wiodąca:  rolnictwo i ogrodnictwo - 53% dziedzina nauk inżynieryjno- technicznych dyscyplina: inżynieria środowiska,  górnictwo i energetyka - 25% dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych  dyscyplina: nauki biologiczne - 22 % **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 efektach uczenia się przypisanych do tych samych dziedzin i dyscyplin i takim samym profilu absolwenta |
|  | Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiówAbsolwent posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk rolniczych, inżynieryjno-technicznych i biologicznych oraz umiejętność wykorzystania tej wiedzy w pracy zawodowej, w tym do planowania i rozwiązywania zadań inżynierskich, z zachowaniem zasad prawnych i etycznych. Zna w stopniu zaawansowanym procesy i problemy istotne dla ochrony i inżynierii środowiska. Potrafi analizować procesy zachodzące w przyrodzie oraz oceniać wpływ człowieka na środowisko. Rozumie potrzebę racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi. Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody, techniki i narzędzia badawcze do analizy oraz oceny zagrożeń środowiska. Jest przygotowany do samodzielnego prowadzenia badań naukowych. Potrafi korzystać z fachowej literatury i innych źródeł informacji do interpretowania i rozwiązywania problemów z zakresu ochrony przyrody i środowiska. Zna język obcy na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posługuje się językiem specjalistycznym z zakresu ochrony i inżynierii środowiska oraz ochrony przyrody. Stosuje technologie informatyczne w zakresie pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania i prezentacji danych. Jest gotowy do pogłębiania wiedzy z zakresu ochrony i inżynierii środowiska i jest przygotowany do kontynuacji kształcenia na studiach II stopnia lub/i studiach podyplomowych. Absolwent jest również przygotowany do podjęcia pracy zawodowej w placówkach naukowych, laboratoriach, w urzędach administracji państwowej i samorządowej oraz w instytucjach, których działalność związana jest z ochroną i inżynierią środowiska, kształtowaniem środowiska przyrodniczego oraz z edukacją przyrodniczo-ekologiczną. |
|  | Język prowadzonych studiów | język polski |

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Adam Reich
Rektor