*Zał. nr 3.1. 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 **drugiego stopnia** |
|  | Profil studiów | ogólnoakademicki |
| 1. 1. | Forma lub formy studiów | stacjonarne/niestacjonarne |
| 1. 2. | Liczba semestrów | **3** |
| 1. 3. | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie | **90** |
| 1. 4. | Tytuł zawodowy | magister 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 - 66%  dziedzina nauk inżynieryjno-  technicznych  dyscyplina: inżynieria środowiska,   górnictwo i energetyka - 23%  dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych   dyscyplina: nauki biologiczne - 11 %  **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 studiów  Absolwent ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk rolniczych, inżynieryjno-technicznych  i biologicznych, a także zna wybrane zagadnienia z zakresu nauk humanistycznych, prawnych oraz ekonomicznych i wykazuje biegłość w wybranej specjalności. Zna zasady ochrony  i inżynierii środowiska, planowania przestrzennego oraz ekonomiczne problemy polityki ochrony środowiska. Zna skutki działań człowieka na środowisko w szczególności w odniesieniu do obszarów przyrodniczo cennych. Potrafi zastosować najnowocześniejsze metody  i narzędzia do oceny stanu ekologicznego środowiska i zinterpretować otrzymane wyniki. Zna zasady działania urządzeń stosowanych w ochronie i inżynierii środowiska oraz potrafi stosować nowoczesne metody ochrony środowiska i zarządzania zasobami przyrody. Posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na samodzielne rozwiązywanie problemów z zakresu ochrony i inżynierii środowiska w ujęciu lokalnym i ponadregionalnym, również  w niestandardowych sytuacjach. Potrafi przygotować opinie dotyczące projektów z zakresu inżynierii środowiska oraz ochrony i zarządzania zasobami przyrody, z zachowaniem zasad prawnych, ekonomicznych i etycznych.  Posiada wiedzę i umiejętności umożliwiające podjęcie pracy w instytucjach zintegrowanego zarządzania zasobami przyrody oraz ich ochrony. 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. Absolwent jest przygotowany do podjęcia kształcenia w szkole doktorskiej. | |
|  | Język prowadzonych studiów | język polski |

Przewodniczący Senatu  
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Adam Reich  
Rektor