*Zał. nr 16.1. do Uchwały nr …/06/2024 Senatu UR
z dnia 27 czerwca 2024 r.*

**OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW**

*Obowiązuje od roku akademickiego 2024/2025*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nazwa kierunku studiów | **mechatronika** |
|  | Poziom studiów | **studia drugiego stopnia** |
|  | Profil studiów | **ogólnoakademicki** |
| 1. 1.
 | Forma lub formy studiów | studia stacjonarne/ studia niestacjonarne |
| 1. 2.
 | Liczba semestrów | 3 semestry |
| 1. 3.
 | Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie | 90 ECTS |
| 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 inżynieryjno- technicznychdyscyplina wiodąca – inżynieria mechaniczna 74 %pozostałe dyscypliny:- automatyka, elektronika, elektrotechnikai technologie kosmiczne 15 %- informatyka techniczna i telekomunikacja11 %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 i takim samym lub podobnym profilu absolwenta***.*** |
|  | Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów | Absolwent posiada umiejętność posługiwania się pogłębioną wiedzą z zakresu mechatroniki, w szczególności związaną z synergią mechaniki, automatyki i robotyki, informatyki, elektroniki, budowy i eksploatacji maszyn, inżynierii materiałowej oraz elektrotechniki – niezbędną do projektowania i konstruowania specjalistycznych urządzeń stosowanych w: maszynach i pojazdach, urządzeniach i systemach wytwórczych oraz urządzeniach i aparaturze diagnostycznej i pomiarowej. Absolwent jest przygotowany do: twórczej działalności w zakresie projektowania, wytwarzania i  eksploatacji maszyn i systemów wytwórczych, prowadzenia badań w  jednostkach naukowo-badawczych, zarządzania pracowniami projektowymi z  zakresu konstrukcji maszyn i procesów, podejmowania twórczych inicjatyw i decyzji technologicznych. Absolwent jest przygotowany do kontynuowania kształcenia w szkole doktorskiej (8 poziom PRK). |
|  | Język prowadzonych studiów | studia prowadzone w języku polskim  |

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Prof. dr hab. Sylwester Czopek
Rektor