**Dziedzina: nauki rolnicze, nauki leśne, nauki techniczne, nauki ekonomiczne**

**Poziom kształcenia: III stopień**

**Forma kształcenia - studia stacjonarne**

**Obowiązuje od 1.10.2016 r.**

**Opis efektów kształcenia dla dziedziny nauk rolniczych, leśnych i technicznych i ekonomicznych w Uniwersytecie Rolniczym (UR) w Krakowie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Symbol** | **WIEDZA** (WO) | **Odniesienie dla obszaru nauk:** |
| UR3\_WO1 | Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu statystyki matematycznej, analizy ilościowej, informatyki oraz doświadczalnictwa | rolniczych, leśnych, technicznych i ekonomicznych |
| UR3\_WO2 | Wykazuje znajomość zaawansowanych metod, technik, technologii i materiałów stosowanych w naukach danej dziedziny |
| UR3\_WO3 | Ma wiedzę ekonomiczną lub filozoficzną oraz świadomość problemów społeczno-ekonomicznych i gospodarczych współczesnego świata |
| UR3\_WO4 | Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie uzyskiwania funduszy na badania i rozwój oraz zasad tworzenia projektów badawczych  |
| UR3\_WO5 | Posiada zintegrowaną specjalistyczną wiedzę w zakresie kształtowania zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska w zależności od dziedziny |
| UR3\_WO6 | Ma specjalistyczną wiedzę w zakresie różnych obszarów nauki pozwalającą na rozwiązywanie problemów oraz interpretację wyników badań z danej dziedziny |
| UR3\_WO8 | Wykazuje zaawansowaną znajomość słownictwa fachowego z danej dyscypliny w języku ojczystym i co najmniej w jednym języku nowożytnym |
| UR3\_WO8 | Ma wiedzę w zakresie nowoczesnych metod i technik dydaktycznych  |
| **Symbol** | **UMIEJĘTNOŚCI** (UO) | **Odniesienie dla obszaru nauk:** |
| UR3\_UO1 | Potrafi zaplanować i wykonać zadania badawcze w celu uzyskania nowych oraz innowacyjnych rozwiązań i poprawnie analizuje uzyskane wyniki | rolniczych, leśnych, technicznych i ekonomicznych |
| UR3\_UO2 | Wykazuje umiejętność posługiwania się językiem ojczystym i nowożytnym w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację, w tym pisanie prac naukowych i wygłaszania referatów w naukach danej dziedziny  |
| UR3-UO3 | Uzyskuje, opracowuje i interpretuje informacje z innych źródeł naukowych |
| UR3\_UO4 | Określa problemy badawcze wymagające rozwiązania w danej dziedzinie naukowej  |
| UR3\_UO5 | Poszukuje i stosuje nowe rozwiązania problemów badawczych w zakresie danej dziedziny naukowej |
| UR3\_UO6 | Potrafi samodzielnie lub w zespole przygotować i zrealizować projekt badawczy |
| UR3-UO7 | Stosuje odpowiednią metodykę badań, umiejętnie dobiera metody statystyczne w celu rozwiązania problemu badawczego |
| UR3-UO8 | Stosuje nowoczesne metody i techniki kształcenia podczas zajęć ze studentami  |
| **Symbol** | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** (KO) | **Odniesienie dla obszaru nauk:** |
| UR3\_KO1 | Krytycznie ocenia stan oraz skutki działania czynników w zakresie zrównoważonego rozwoju  | rolniczych, leśnych, technicznych i ekonomicznych |
| UR3\_KO2 | Ma świadomość poszerzania rozwoju intelektualnego i naukowego |
| UR3\_KO3 | Ma świadomość zawodowej i etycznej odpowiedzialność za stan środowiska naturalnego  |
| UR3\_KO4 | Potrafi organizować działania i kierować pracą zespołu |
| UR3\_KO5 | Przekazuje i popularyzuje wiedzę naukowa naukową oraz dotychczasowe osiągnięcia nauki i techniki  |