Opis kierunkowych efektów uczenia się

**Dyscyplina naukowa wiodąca do której odnoszą się efekty uczenia się\*):** rolnictwo i ogrodnictwo 85%

Dyscypliny dodatkowe: Ekonomia i finanse 15%

Opis efektów uczenia się uwzględnia: uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, charakterystyki drugiego stopnia oraz pełny zakres efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, zawartych w charakterystykach drugiego stopnia\*\*) dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Efekty uczenia się dla kierunku** | **KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ****Po zakończeniu studiów II stopnia absolwent:** |  |
| **WIEDZA****absolwent zna i rozumie** |
| **AG\_P7S\_WG01** | w pogłębionym stopniu biologiczne, fizyczne i chemiczne skutki oddziaływania człowieka na środowisko. |  |
| **AG\_P7S\_WG02** | w pogłębionym stopniu matematyczne i fizyczne podstawy parametryzacji cech mechanicznych i użytkowych surowców rolniczych i produktów wytwarzanych w rolnictwie. |  |
| **AG\_P7S\_WG03** | w pogłębionym stopni zagadnienia z zakresu ekonomiki i organizacji przedsiębiorstw o różnych formach organizacyjno–prawnych w sektorze agrobiznesu. |  |
| **AG\_P7S\_WG04** | w pogłębionym stopniu zasady analizy i oceny zarządzania przedsiębiorstw o różnych formach organizacyjno–prawnych. |  |
| **AG\_P7S\_WG05** | w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące sposobów analizy i oceny zarządzania finansami przedsiębiorstw, w tym identyfikacji problemów rynku finansowego. |  |
| **AG\_P7S\_WG06** |  w stopniu pogłębionym zagadnienia dotyczące metod oceny zasobów środowiska pozwalających na prowadzenie określonej działalności gospodarczej, w tym także agroturystycznej.  |  |
| **AG\_P7S\_WG07** |  w pogłębionym stopniu technologię uprawy roślin oraz nowoczesne techniki i technologie w zarządzaniu procesami produkcyjnymi.  |  |
| **AG\_P7S\_WG08** | zasady opracowania strategii i organizowania procesów wytwórczych oraz standardowe rozwiązania technologiczne a także zasady wymiany handlowej w sektorze rolno-spożywczym. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AG\_P7S\_WK01** | w pogłębionym stopniu czynniki biotyczne i abiotyczne mające wpływ na środowisko w skali globalnej oraz regionalnej oraz zasady odpowiedzialności za wyrządzenie szkód w środowisku. |  |
| **AG\_P7S\_WK02** | w pogłębionym stopniu założenia zrównoważonego rozwoju oraz zasady Dobrej Praktyki Rolniczej w agrobiznesie.  |  |
| **AG\_P7S\_WK03** |  w pogłębionym stopniu tematykę z zakresu podstaw prawnych dotyczących możliwości finansowania działań proekologicznych na obszarach wiejskich. |  |
| **AG\_P7S\_WK04** | w pogłębionym stopniu teoretyczne i praktyczne zastosowanie technik analizy i wizualizacji danych oraz rozwiązania o różnym charakterze służące ograniczeniu skutków antropopresji. |  |
| **AG\_P7S\_WK05** | w pogłębionym stopniu zasady ochrony praw autorskich i korzystania z zasobów informatycznych. Zna pojęcia z zakresu zarządzania zasobami intelektualnymi i posiada wiedzę pozwalającą na stosowanie ich w praktyce. |  |
| **UMIEJĘTNOŚCI****absolwent potrafi** |
| **AG\_P7S\_UW01** | korzystać z baz danych oraz pozyskiwać i przetwarzać informacji i prawidłowo prowadzić analizę. |  |
| **AG\_P7S\_UW02** | przygotować sprawozdania, prace projektowe i pracę magisterską |  |
| **AG\_P7S\_UW03** | analizować i interpretować zjawiska rynku finansowego. |  |
| **AG\_P7S\_UW04** |  zastosować technologie informatyczne do realizowania zadań korzystając z dostępnych baz danych.  |  |
| **AG\_P7S\_UW05** | wykorzystać dostępne informacje w celu zaprojektowania procesu technologicznego w przedsiębiorstwie oraz dokonać wyboru najkorzystniejszych metod produkcji wskazując, jakie mogą być zagrożenia. |  |
| **AG\_P7S\_UW06** | rejestrować w systemie rachunkowości proste zdarzenia gospodarcze i tworzyć podstawowe dokumenty finansowe firmy. |  |
| **AG\_P7S\_UW07** | podjąć właściwą decyzję i ocenić prawidłowość przebiegu procesu zarządzania w przedsiębiorstwie. oraz wykonać plan przedsięwzięcia gospodarczego. |  |
| **AG\_P7S\_UW08** | dostosować metodę do rozwiązywanego problemu a także opisać i przeanalizować przebieg procesów zachodzących w sektorze rolno-spożywczym. |  |
| **AG\_P7S\_UW09** | diagnozować zagrożenia dla środowiska wynikające z działalności rolniczej, a także im przeciwdziałać i opracowywać metody naprawcze. |  |
| **AG\_P7S\_UK01** | posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |  |
| **AG\_P7S\_UK02** | Posługiwać się – w mowie i piśmie - specjalistyczną terminologią w zakresie działalności rolniczej w języku polskim i angielskim. |  |
| **AG\_P7S\_UK03** | uczestniczyć w dyskusji naukowej a także przewodniczenia dyskusji. |  |
| **AG\_P7S\_UK04** | przygotować wystąpienia ustne; prezentuje wyniki badań z wykorzystaniem technik multimedialnych, potrafi omówić metodologię badań i zinterpretować wyniki. |  |
| **AG\_P7S\_UO01** | planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole a także współpracować z innymi członkami zespołu przyjmując odpowiedzialność za uzyskane efekty pracy. |  |
| **AG\_P7S\_UO02** | podejmować odpowiedzialność za proponowane rozwiązania mające wpływ na ocenę całego zespołu. |  |
| **AG\_P7S\_UU01** | Samodzielnie planować własną karierę zawodową. |  |
| **AG\_P7S\_UU02** | samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie Przejawia postawy przedsiębiorcze wykorzystując wiedzę z zakresu agrobiznesu. |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE****absolwent jest gotów do** |
| **AG\_P7S\_KK01** | Jest gotów do przestrzegania zasad dobrej praktyki w badaniach naukowych.. |  |
| **AG\_P7S\_KK02** | pozyskiwania informacji z literatury i z innych źródeł oraz integrowania uzyskanych informacje, ich interpretacji i krytycznej oceny. |  |
| **AG\_P7S\_KO01** | myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy |  |
| **AG\_P7S\_KO02** | określania priorytetów przy podejmowaniu planowanych zadań |  |
| **AG\_P7S\_KR01** |  odpowiedzialnego pełnienia roli zawodowej i wyczulony na problemy nieracjonalnej produkcji i zarządzania przedsiębiorstwem,oraz przestrzegania zasad BHP. |  |
| **AG\_P7S\_KR02** |  uznawania znaczenia dobrych relacji międzyludzkich i etycznej odpowiedzialności za wpływ działalności gospodarczej na środowisko, przestrzegając zasad społecznej odpowiedzialności biznesu. |  |
| **AG\_P7S\_KR03** |  podejmowania odpowiedzialności za produkcję płodów rolnych wysokiej jakości. |  |

Oznaczenia:

AG – Agrobiznes (nazwa kierunku),

P7S - studia drugiego stopnia

WG – wiedza w kategorii zakres i głębia,

WK – wiedza w kategorii kontekst,

UW – umiejętność w kategorii wykorzystanie wiedzy,

UK – umiejętność w kategorii komunikacji,

UO – umiejętność w kategorii organizacji pracy,

UU – umiejętność w kategorii uczenia się,

KK – kompetencja społeczna w kategorii krytycznej oceny,

KO – kompetencja społeczna w kategorii odpowiedzialności,

KR – kompetencja społeczna w kategorii roli zawodowej.