

**PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH: STUDIA ROLNICZE DLA ABSOLWENTÓW KIERUNKÓW NIEROLNICZYCH
W ROKU 2026/2027**

Semestr I

| Symbol modułu | Nazwa przedmiotu | Forma zaliczenia | Liczba godzin zajęć | ECTS | Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne | ECTS | Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS |
|---------------|--|------------------------|---------------------|------|--|------|--|------|
| MK01 | Genetyczne i środowiskowe uwarunkowania produkcji roślinnej | Zaliczenie ze stopniem | 24 | 6 | 10 | 2,50 | 6 | 0,24 |
| MK02 | Gleboznawstwo rolnicze i podstawy nawożenia | Zaliczenie ze stopniem | 34 | 8 | 12 | 2,82 | 8 | 0,32 |
| MK03 | Ekonomika i organizacja gospodarstw rolnych z elementami rachunkowości | Zaliczenie ze stopniem | 16 | 4 | 6 | 1,50 | 4 | 0,16 |
| MK04 | Łąkarstwo | Zaliczenie ze stopniem | 16 | 4 | 6 | 1,50 | 4 | 0,16 |
| MK05 | Ogólna uprawa roli i roślin | Zaliczenie ze stopniem | 30 | 8 | 10 | 2,67 | 8 | 0,32 |

Semestr II

| Symbol modułu | Nazwa modułu | Forma zaliczenia | Liczba godzin zajęć ogółem | ECTS | Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności praktyczne | ECTS | Liczba godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość | ECTS |
|---------------|--------------|------------------|----------------------------|------|--|------|--|------|
|---------------|--------------|------------------|----------------------------|------|--|------|--|------|

| | | | | | | | | |
|------|--|------------------------|----|---|----|------|---|------|
| MK06 | Ochrona roślin i zasady stosowania agrochemikaliów | Zaliczenie ze stopniem | 30 | 8 | 16 | 4,27 | 8 | 0,32 |
| MK07 | Szczegółowa uprawa roślin | Zaliczenie ze stopniem | 36 | 9 | 12 | 3 | 9 | 0,36 |
| MK08 | Technologia produkcji zwierzęcej | Zaliczenie ze stopniem | 20 | 5 | 6 | 1,50 | 5 | 0,20 |
| MK09 | Ekologia i rolnictwo ekologiczne | Zaliczenie ze stopniem | 24 | 6 | 10 | 2,50 | 6 | 0,24 |
| MK10 | Agroturystyka i rozwój obszarów wiejskich | Zaliczenie ze stopniem | 10 | 2 | - | - | 2 | 0,08 |

**WYKAZ KIERUNKOWYCH ZESPOŁÓW EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA STUDIACH PODYPLOMOWYCH:
STUDIA ROLNICZE DLA ABSOLWENTÓW KIERUNKÓW NIEROLNICZYCH**

| Symbole zespołów efektów uczenia się | Opis zespołów efektów uczenia się | Metody weryfikacji i dokumentacji zespołów efektów uczenia się | Odniesienie do | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---|---|
| | | | uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK <i>(kod składnika opisu)</i> | charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7 <i>(kod składnika opisu)</i> | charakterystyk drugiego stopnia PRK typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym-poziomy 6-7 <i>(kod składnika opisu)</i> |
| Wiedza: Absolwent zna i rozumie | | | | | |
| | | | | Zakres i głębokość perspektywy poznawczej i zależności; Kontekst-uwarunkowania, skutki | Teorie i zasady; Zjawiska i procesy; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały; |

| | | | | | |
|--------|--|--|--------|----------|--------|
| MR_W01 | w zaawansowanym stopniu fakty i teorie z zakresu genetyki, hodowli roślin, gleboznawstwa i mikrobiologii. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WG | P6S_WG_R | P6Z_WT |
| MR_W02 | różnorodne uwarunkowania technologii uprawy roli i roślin, zasady doboru roślin, zmianowania, a także właściwości biologiczne roślin i ich przydatność paszową i żywnościową. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WG | P6S_WG_R | P6Z_WZ |
| MR_W03 | w zaawansowanym stopniu fakty i teorie o ochronie roślin przed chwastami, szkodnikami i chorobami oraz zasady pielęgnacji i nawożenia roślin. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WG | P6S_WG_R | P6Z_WO |
| MR_W04 | w zaawansowanym stopniu fakty i teorie w zakresie żywienia, chowu i użytkowania zwierząt gospodarskich. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WG | P6S_WG_R | P6Z_WO |
| MR_W05 | w zaawansowanym stopniu fakty i teorie o roli i znaczeniu środowiska przyrodniczego, zagrożeniach wynikających z użytkowania zasobów przyrody oraz zna prawidłowości funkcjonowania naturalnych układów ekologicznych. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WK | P6S_WK_R | P6Z_WT |
| MR_W06 | różnorodne uwarunkowania Wspólnej Polityki Rolnej oraz założenia wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WK | P6S_WK_R | P6Z_WT |
| MR_W07 | w zaawansowanym stopniu fakty i teorie z zakresu ekonomiki, organizacji i zarządzania produkcją rolną, a także zna akty prawne w tym zakresie. | Zaliczenie pisemne ze stopniem, protokół z zaliczenia, archiwizacja prac zaliczeniowych. | P6S_WK | P6S_WK_R | P6Z_WZ |

Umiejętności: Absolwent potrafi

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | Wykorzystanie wiedzy- rozwiązane problemy i wykonywane zadania; Komunikowanie się- odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym; Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa; | Informacje; Organizacja pracy; Narzędzia i materiały; Uczenie się i rozwój zawodowy |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|------------------|---|--|
| | | | | Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób | |
| MR_U01 | samodzielnie wykorzystywać zdobytą wiedzę, analizować informacje z różnych źródeł, dyskutować i komunikować się z otoczeniem w formie werbalnej i pisemnej oraz uzasadniać swoje stanowisko. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UK | P6S_UK | PZ6_UI |
| MR_U02 | interpretować zjawiska zachodzące w środowisku pod wpływem działalności rolniczej. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UW | P6S_UW | PZ6_UO |
| MR_U03 | ułożyć płodozmian, zaplanować uprawę roli, nawożenie, pielęgnację i ochronę roślin oraz dokonywać różnych optymalizacji w tym zakresie. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UW | P6S_UW | PZ6_UU |
| MR_U04 | samodzielnie prowadzić racjonalną gospodarkę na trwałych użytkach zielonych. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UW | P6S_UW | PZ6_UO |
| MR_U05 | samodzielnie rozpoznawać gatunki roślin uprawnych, chwastów, szkodniki i choroby roślin oraz zaplanować właściwą metodę ochrony roślin. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UW | P6S_UW | PZ6_UO |
| MR_U06 | samodzielnie rozpoznawać gatunki i rasy zwierząt hodowlanych, wskazując ich wartość użytkową oraz zaplanować chów zwierząt gospodarskich. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UW | P6S_UW | PZ6_UU PZ6_UN |
| MR_U07 | samodzielnie zarządzać gospodarstwem rolnym, sporządzić analizę ekonomiczną i biznesplan oraz podejmować działania w zakresie wielofunkcyjnego rozwoju obszarów wiejskich. | archiwizacja sprawdzianów pisemnych | P6S_UK P6S_UW | P6S_UK P6S_UW | PZ6_UN PZ6_UO |
| Kompetencje społeczne: Absolwent jest gotów do | | | | | |
| | | | | Oceny-krytyczne podejście, Odpowiedzialność- wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego; rola zawodowa- niezależność i rozwój etosu | Przestrzeganie reguł; Współpraca; Odpowiedzialność |
| MR_K01 | uczenia się przez całe życie i pogłębiania własnego rozumienia zagadnień związanych ze studiowanym kierunkiem. | Wypowiedzi i dyskusja | P6S_KK | P6S_KK_M | PZ6_KO |

| | | | | | |
|--------|--|-----------------------|--------|----------|--------|
| MR_K02 | etycznego postępowania i przyjęcia odpowiedzialności za jakość produktów rolnych, stan środowiska przyrodniczego i dobrostan zwierząt. | Wypowiedzi i dyskusja | P6S_KR | P6S_KR_M | PZ6_KW |
|--------|--|-----------------------|--------|----------|--------|