

Kierunkowe efekty kształcenia

Kierunek: rolnictwo

Obszar kształcenia: nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Uzyskane kwalifikacje: magister inżynier

SYMBOL EKK	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA (EKK) Po zakończeniu studiów II stopnia absolwent	SYMBOL (ODNIESIENIE EKK DO) EKO*
WIEDZA		
R2R_W01	ma wiedzę z zakresu inżynierii genetycznej i biotechnologii w rolnictwie,	R2A_W01 R2A_W03 R2A_W04
R2R_W02	zna techniki analizy instrumentalnej gleb i roślin,	R2A_W01 R2A_W03 R2A_W05
R2R_W03	ma poszerzoną wiedzę w dziedzinie agrofizyki oraz procesów fizycznych w glebie i roślinie,	R2A_W01 R2A_W03
R2R_W04	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu doświadczalnictwa rolniczego oraz zastosowania analizy czynnikowej w badaniach rolniczych,	R2A_W01 R2A_W03
R2R_W05	ma pogłębioną wiedzę z zakresu wspólnej polityki rolnej i funkcjonowania rynku rolnego oraz handlu produktami rolniczymi,	R2A_W02
R2R_W06	ma wiedzę z zakresu socjologii i komunikacji społecznej,	R2A_W02
R2R_W07	ma rozszerzoną wiedzę ze znajomości problemów ekologicznych wynikających z rozwoju obszarów wiejskich i funkcjonowania infrastruktury rolniczej,	R2A_W02 R2A_W05 R2A_W07
R2R_W08	ma pogłębioną wiedzę na temat gospodarowania na terenach rolniczych, oddziaływania rolnictwa na środowisko przyrodnicze i kształtowania relacji człowiek-środowisko,	R2A_W03 R2A_W05 R2A_W07
R2R_W09	ma rozszerzoną wiedzę o systemach uprawy oraz najnowszych technologiach zwiększania produktywności i kształtowania jakości produktów rolnych zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej,	R2A_W05 R2A_W06 R2A_W07
R2R_W10	ma wiedzę z zakresu ekofilozofii oraz rolnictwa ekologicznego, a także rynku ekologicznych produktów rolnych,	R2A_W02 R2A_W03 R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06 R2A_W07
R2R_W11	ma poszerzoną wiedzę o bioróżnorodności i związkach między komponentami agroekosystemu,	R2A_W03 R2A_W04 R1A_W06 R2A_W05
R2R_W12	ma poszerzoną wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego, ochrony własności przemysłowej i umie korzystać z zasobów informacji patentowej,	R1A_W08

R2R_W13	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie produkcji rolniczej.	R2A_W02 R1A_W08
UMIEJĘTNOŚCI		
R2R_U01	potrafi pozyskiwać informacje z literatury i cyfrowych baz danych, właściwie je interpretować i wykorzystywać w rozwiązaniu problemów zawodowych,	R2A_U01
R2R_U02	posiada umiejętność porozumiewania się z podmiotami administracyjnymi, biznesowymi oraz z instytucjami finansowymi w formie werbalnej, pisemnej i graficznej,	R2A_U02
R2R_U03	posługuje się odpowiednimi technologiami informatycznymi w zakresie pozyskiwania i przetwarzania informacji z zakresu produkcji rolniczej,	R2A_U03
R2R_U04	potrafi samodzielnie zaplanować i wykonać zadania doświadczalne lub wdrożeniowe z zakresu produkcji roślinnej oraz zna zasady wnioskowania statystycznego i merytorycznego,	R2A_U04
R2R_U05	potrafi przeprowadzić analizę wpływu czynników agrotechnicznych na wielkość i jakość plonów, zoptymalizować technologię uprawy zgodnie z zasadami produkcji integrowanej oraz zminimalizować negatywne oddziaływanie rolnictwa na środowisko naturalne,	R2A_U05
R2R_U06	umie zmodyfikować działalność gospodarstwa rolnego i dostosować technologie produkcji do warunków przyrodniczych i ekonomicznych,	R2A_U06
R2R_U07	potrafi przeprowadzić ocenę słabych i mocnych stron przedsięwzięcia w celu wyboru optymalnego rozwiązania problemu zawodowego oraz ma świadomość permanentnego doskonalenia kompetencji zawodowych,	R2A_U07
R2R_U08	potrafi samodzielnie przygotować raport lub inne opracowanie w formie pisemnej, w języku polskim lub w wybranym obcym języku nowożytnym, dotyczące produkcji roślinnej lub oddziaływań rolnictwa na środowisko naturalne,	R2A_U08
R2R_U09	potrafi samodzielnie przygotować i przedstawić wystąpienie ustne, w języku polskim lub w wybranym obcym języku nowożytnym, dotyczące produkcji roślinnej lub oddziaływań rolnictwa na środowisko naturalne,	R2A_U09
R2R_U10	posługuje się językiem obcym w stopniu wystarczającym do porozumiewania się zgodnie z poziomem B2 zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	R2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
R2R_K01	potrafi współpracować w grupie, jest zdolny do zmiany kwalifikacji i roli w pracy zespołowej,	R2A_K01
R2R_K02	potrafi kierować zespołem przyjmując odpowiedzialność za efekty jego pracy,	R2A_K02
R2R_K03	potrafi sprecyzować priorytety służące do realizacji różnych zadań,	R2A_K03
R2R_K04	ma świadomość etyki zawodowej oraz profesjonalnego wykonywania swojego zawodu,	R2A_K04
R2R_K05	ma świadomość odpowiedzialności producenta rolnego za jakość wytwarzanej żywności oraz za stan środowiska naturalnego,	R2A_K05

R2R_K06	wykazuje znajomość działań zmierzających do ograniczenia ryzyka związanego z produkcją roślinną na środowisko przyrodnicze,	R2A_K06
R2R_K07	rozumie potrzebę ciągłego doksztalcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych,	R2A_K07
R2R_K08	zna zasady zakładania i prowadzenia indywidualnego przedsiębiorstwa w sektorze rolniczym lub w otoczeniu rolnictwa.	R2A_K08

Objaśnienia oznaczeń w symbolach

A – profil ogólnoakademicki,

R – Rolnictwo

2 – studia drugiego stopnia

R – obszar kształcenia w naukach rolniczych, leśnych i weterynaryjnych,

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01 – nr kolejny efektu