

ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW III STOPNIA (DOKTORANCKICH) W DYSCYPLINIE

AGRONOMIA

Nazwa jednostki prowadzącej studia	Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
Obszar wiedzy	Nauki rolnicze, leśne i weterynaryjne
Dziedzina nauki lub sztuki	Nauki rolnicze

Symbol efektów kształcenia dla dyscypliny	Efekty kształcenia dla dyscypliny – opis słowny
WIEDZA	
A_W01	ma wiedzę z zakresu biologii, chemii, statystyki matematycznej i fizyki dostosowaną do prac badawczych właściwych dla dyscypliny i specjalności naukowej
A_W02	ma podstawową wiedzę ekonomiczną oraz prawną w zakresie dotyczącym prawa autorskiego, rolnictwa i środowiska przyrodniczego
A_W03	ma zintegrowaną wiedzę w zakresie biosfery i kształtowania środowiska rolniczego
A_W04	zna i rozumie powinność nauki, metodologiczne zasady tworzenia wiedzy naukowej, cechy wiedzy naukowej
A_W05	posiada wiedzę o metodach badawczych stosowanych w naukach rolniczych i ich zastosowaniach w poznaniu funkcjonowania organizmów żywych, środowiska rolniczego i poznaniu możliwości technologicznych wytwarzania rolniczych produktów roślinnych
A_W06	posiada wiedzę o zagrożeniach cywilizacyjnych dla środowiska przyrodniczego i skutkach stosowanych technologii wytwarzania produktów rolniczych dla środowiska i człowieka
A_W07	zna współczesne problemy wsi i rolnictwa oraz identyfikuje ich przyczyny i skutki
A_W08	posiada zarys wiedzy z zakresu pedagogiki w szkole wyższej
UMIĘTNOŚCI	
A_U01	potrafi korzystać z istniejącej wiedzy naukowej, oceniać jej poprawność metodyczną i formalną oraz wartość merytoryczną, potrafi wykonać recenzję pracy naukowej
A_U02	potrafi sformułować projekt badawczy w zakresie dyscypliny naukowej, stawiać hipotezy badawcze i zadania badawcze oraz je rozwiązywać metodami naukowymi
A_U03	ma umiejętność precyzyjnego, zwięzłego formułowania myśli i ich prezentowania, opracowywania tekstu naukowego, sprawnego porozumiewania się z innymi ludźmi

A_U04	ma umiejętność posługiwania się programami informatycznymi w pracy naukowej w zakresie korzystania z elektronicznych źródeł literaturowych, pozyskiwania informacji, tworzenia baz danych i ich opracowywania, edycji tekstów oraz wykorzystania technik komputerowych w prezentacjach
A_U05	posługuje się biegle co najmniej jednym językiem obcym w tym słownictwem naukowym i zawodowym w zakresie dyscypliny naukowej
A_U06	ma umiejętność doboru metod i środków dydaktycznych oraz skutecznego ich stosowania w dydaktyce szkoły wyższej
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
A_K01	rozumie istotę bytu ludzkiego, miejsca człowieka w świecie i jego poglądu na świat, cele ludzkich działań, zasady wartościowania, psychiczne podłoże relacji stosunków człowieka z otoczeniem
A_K02	zna zasady etyczne właściwe dla uczonego i nauczyciela akademickiego, ma świadomość ich ważności społecznej i gotowość ich respektowania
A_K03	ma świadomość odpowiedzialności względem społeczeństwa za stan środowiska obszarów wiejskich i jakość rolniczych produktów żywnościowych
A_K04	wykazuje gotowość współdziałania w zespołach ludzkich przy rozwiązywaniu problemów naukowych, zawodowych i społecznych