

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

**OCHRONA I KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA**

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

<b>Symbol efektów kształcenia dla dyscypliny</b>	<b>Efekty kształcenia dla dyscypliny – opis słowny</b>
<b>WIEDZA</b>	
OiKŚ_W01	ma wiedzę z zakresu biologii, chemii, statystyki matematycznej i fizyki dostosowaną do prac badawczych właściwych dla dyscypliny i specjalności naukowej
OiKŚ_W02	ma podstawową wiedzę ekonomiczną i prawną w zakresie dotyczącym prawa autorskiego, rolnictwa i środowiska przyrodniczego
OiKŚ_W03	ma zintegrowaną wiedzę w zakresie biosfery i kształtowania środowiska przyrodniczego
OiKŚ_W04	zna i rozumie powinność nauki, metodologiczne zasady tworzenia wiedzy naukowej, cechy wiedzy naukowej
OiKŚ_W05	posiada wiedzę o metodach badawczych stosowanych w naukach rolniczych i ich zastosowaniach w poznaniu funkcjonowania organizmów żywych i środowiska przyrodniczego oraz w poznaniu wpływu właściwości środowiska na jakość produktów żywnościowych i zdrowie ludzi
OiKŚ_W06	posiada wiedzę o zagrożeniach cywilizacyjnych dla środowiska przyrodniczego i skutkach stosowanych technologii wytwarzania produktów rolniczych dla środowiska i człowieka
OiKŚ_W07	zna współczesne problemy wsi i rolnictwa oraz identyfikuje ich przyczyny i skutki
OiKŚ_W08	posiada zarys wiedzy z zakresu pedagogiki w szkole wyższej
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
OiKŚ_U01	potrafi korzystać z istniejącej wiedzy naukowej, oceniać jej poprawność metodyczną i formalną oraz wartość merytoryczną, potrafi wykonać recenzję pracy naukowej
OiKŚ_U02	potrafi sformułować projekt badawczy w zakresie dyscypliny naukowej, stawiać hipotezy badawcze i zadania badawcze oraz je rozwiązywać metodami naukowymi
OiKŚ_U03	ma umiejętność precyzyjnego, zwięzłego formułowania myśli i ich prezentowania, opracowywania tekstu naukowego, sprawnego porozumiewania się z innymi ludźmi
OiKŚ_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
OiKŚ_U05	posługuje się biegle co najmniej jednym językiem obcym w tym słownictwem naukowym i zawodowym w zakresie dyscypliny naukowej
OiKŚ_U06	potrafi dokonywać oceny stanu środowiska przyrodniczego, istniejących zagrożeń oraz wskazywać celowość jego ochrony lub sposobów kształtowania
OiKŚ_U07	ma umiejętność doboru metod i środków dydaktycznych oraz skutecznego ich stosowania w dydaktyce szkoły wyższej
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
OiKŚ_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
OiKŚ_K02	zna zasady etyczne właściwe dla uczonego i nauczyciela akademickiego, ma świadomość ich ważności społecznej i gotowość ich respektowania
OiKŚ_K03	ma świadomość odpowiedzialności względem społeczeństwa za stan środowiska przyrodniczego, zwłaszcza obszarów wiejskich i jakość rolniczych produktów żywnościowych
OiKŚ_K04	wykazuje gotowość współdziałania w zespołach ludzkich przy rozwiązywaniu problemów naukowych, zawodowych i społecznych