

## Efekty uczenia się dla dyscypliny naukowej technologia żywności i żywienia

Kategoria opisowa - aspekty o podstawowym znaczeniu	Kod składnika opisu	PRK poziom 8 - efekty kształcenia <b>Technologia żywności i żywienia</b>
<b>Zakres i głębia</b> - kompletność perspektywy poznawczej i zależności	P8S-WG	W stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów - doktorant poznaje światowy dorobek z zakresu technologii żywności i żywienia, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe
		Główne tendencje rozwojowe współczesnej technologii żywności
		Metodologia badań naukowych w technologii żywności i żywieniu
		Zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu
<b>Kontekst</b> - uwarunkowania i skutki	P8S-WK	Doktorant rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji w zakresie polityki żywienia i wpływu żywności na zdrowie
		Ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej  Podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami
<b>Wykorzystanie wiedzy</b> - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	P8S-UW	Doktorant wykorzystuje w badaniach związanych z żywnością i żywieniem wiedzę z różnych dziedzin nauki do twórczego identyfikowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności:  - definiuje cel i przedmiot badań naukowych, formułuje hipotezę badawczą,  - rozwija metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosuje,  - wnioskuje na podstawie wyników badań naukowych
		Dokonyje krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy
		Transferuje wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej
<b>Komunikowanie się</b> - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	P8S-UK	Doktorant komunikuje się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym

Kategoria opisowa - aspekty o podstawowym znaczeniu	Kod składnika opisu	PRK poziom 8 - efekty kształcenia
		<b>Technologia żywności i żywienia</b>
		Upowszechnia wyniki działalności naukowej, także w formach popularnych
		Inicjuje debatę
		Uczestniczy w dyskursie naukowym
		Posługuje się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym
<b>Organizacja pracy</b> - planowanie i praca zespołowa	P8S-UO	Planuje i realizuje indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze, także w środowisku międzynarodowym
<b>Uczenie się</b> - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	P8S-UU	Samodzielnie planuje i działa na rzecz własnego rozwoju oraz inspiruje i organizuje rozwój innych osób
		Planuje zajęcia lub grupy zajęć i realizuje je z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi i metod
<b>Ocena</b> - krytyczne podejście	P8S-KK	Doktorant krytycznie ocenia dorobek badawczy, publikacyjny i popularyzacyjny w ramach dyscypliny technologia żywności i żywienia
		Krytycznie ocenia własny wkład w rozwój technologii żywności i żywienia człowieka
		Uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych
<b>Odpowiedzialność</b> - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	P8S-KO	Doktorant wypełnia obowiązki społecznych badaczy i twórców, szczególnie w uświadamianiu społeczeństwa o znaczeniu wiedzy o żywności i żywieniu dla zdrowia populacji ludzkiej
		Inicjuje działania na rzecz interesu publicznego
		Myśli i działa w sposób przedsiębiorczy
<b>Rola zawodowa</b> - niezależność i rozwój etosu	P8S-KR	Doktorant podtrzymuje i rozwija etos środowisk badawczych i twórczych, w tym:  - prowadzi działalność naukową w sposób niezależny  - respektuje zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej