

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
InzBC2_W01	Procesy w produkcji żywności “od pola do stołu” i ich znaczenie w cyklu życia produktu w kontekście jego trwałości, bezpieczeństwa oraz jakości w pogłębionym stopniu.	P7S_WG
InzBC2_W02	Zagadnienia dotyczące budowy i działania aparatury oraz urządzeń technicznych stosowanych w analityce, produkcji i przetwórstwie.	P7S_WG
InzBC2_W03	Specjalistyczne zagadnienia z zakresu systemowych rozwiązań związanych z produkcją żywności i zapewnieniem jej jakości i bezpieczeństwa	P7S_WG
InzBC2_W04	Zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości w łańcuchu żywnościowym w pogłębionym stopniu.	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzBC2_U01	Planować i przeprowadzać eksperymenty zgodnie z zadaną specyfikacją, w tym pomiary z wykorzystaniem specjalistycznej aparatury analitycznej oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	P7S_UW
InzBC2_U02	Dokonać krytycznej, pogłębionej analizy funkcjonowania istniejących rozwiązań systemowych w zakresie bezpieczeństwa i jakości żywności i doskonalić je.	P7S_UW
InzBC2_U03	Zaprojektować oraz zrealizować systemy oraz procesy w łańcuchu żywnościowym wykorzystując	P7S_UW

	odpowiednio dobrane metody, techniki, narzędzia i materiały (w tym surowce) z właściwe dla zapewnienia bezpieczeństwa i wysokiej jakości żywności.	
InzBC2_U04	Dostrzegać wpływ działań inżynierskich łącznie z aspektami etyki zawodowej na funkcjonowanie systemów zapewnienia bezpieczeństwa żywności.	P7S_UW