

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: Akwakultura

Poziom studiów: studia pierwszego 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:		
InzAK1_W01	etapy produkcji i przetwórstwa produktów akwakultury; czynniki determinujące ich jakość i wpływ na środowisko w całym cyklu życia	P6S_WG
InzAK1_W02	w zaawansowanym stopniu metody, procesy, systemy związane z produkcją w akwakulturze i gospodarce rybacko-wędkarskiej	P6S_WG
InzAK1_W03	zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości w sferze produkcji, przetwórstwa produktów akwakultury i wykorzystania akwenów wodnych do rekreacji	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzAK1_U01	planować, przeprowadzać eksperymenty zgodnie z zadaną specyfikacją, w tym pomiary z wykorzystaniem aparatury badawczej oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW
InzAK1_U02	zaprojektować, wdrożyć specjalistyczne rozwiązania z zakresu produkcji i jakości żywności pochodzenia wodnego	P6S_UW
InzAK1_U03	wykorzystać zaawansowaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich; opracować zgodnie z zadaną specyfikacją typowe dla kierunku studiów proste zadanie projektowe z wykorzystaniem	P6S_UW

	metod analitycznych, symulacyjnych i eksperymentalnych	
InzAK1_U04	dostrzegać wpływ działań inżynierskich łącznie z aspektami etyki zawodowej na otoczenie, funkcjonowanie obiektów, jakość produktów akwakultury oraz dokonywać wstępnej oceny ekonomicznej tych rozwiązań	P6S_UW