

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

Nazwa kierunku studiów: Zoopsychologia

Poziom studiów: 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:		
InzZP_W01	w pogłębionym stopniu metody projektowania i optymalizacji badań nad zachowaniem zwierząt, w tym zasady doboru metod pomiarowych, narzędzi analitycznych oraz technologii wspomagających analizę danych	P7S_WG
InzZP_W02	metody analizy i modelowania danych biologicznych i behawioralnych, w tym metody statystyczne, obliczeniowe i cyfrowe wykorzystywane w badaniach naukowych	P7S_WG
InzZP_W03	uwarunkowania techniczne, prawne i etyczne związane z projektowaniem i realizacją badań oraz wdrażaniem rozwiązań w obszarze analizy zachowania zwierząt	P7S_WG
InzZP_W04	zasady działania oraz możliwości wykorzystania systemów i narzędzi technologicznych, w tym narzędzi cyfrowych i elementów sztucznej inteligencji, w analizie zachowania zwierząt	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzZP_U01	potrafi zaprojektować, zaplanować i zrealizować badanie zachowania zwierząt z wykorzystaniem odpowiednio dobranych metod, technik pomiarowych oraz narzędzi analitycznych oraz ocenić przydatność i skuteczność zastosowanych	P7S_UW, P7S_UU

	metod, narzędzi i rozwiązań oraz dokonać ich modyfikacji w celu optymalizacji wyników	
InzZP_U02	potrafi modelować i analizować złożone dane dotyczące zachowania zwierząt z wykorzystaniem zaawansowanych metod statystycznych i narzędzi informatycznych.	P7S_UW; P7S_UK; P7S_UO
InzZP_U03	potrafi opracować rozwiązania (w tym procedury, modele analityczne lub ekspertyzy) dotyczące diagnozy i interpretacji zachowania zwierząt, z uwzględnieniem uwarunkowań biologicznych i środowiskowych, w tym przygotować dokumentację techniczną i raporty z badań, zawierające opis zastosowanych metod, analizę danych oraz wnioski i rekomendacje	P7S_UW; P7S_UU