

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: Zootechnika

Poziom studiów: drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyk dla kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie
WIEDZA absolwent zna i rozumie:		
InzZO1A_W01	w pogłębionym stopniu procesy w cyklu użytkowania urządzeń, obiektów i systemów technicznych	P7S_WG
InzZO1A_W02	zawansowane metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu realizowanego kierunku studiów	P7S_WG
InzZO1A_W03	w pogłębionym zakresie pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej	P7S_WG
InzZO1A_W04	typowe technologie inżynierskie, zaawansowane sposoby zarządzania, w tym zarządzania jakością oraz pogłębione zasady prowadzenia działalności gospodarczej	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzZO1A_U01	planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P7S_UW
InzZO1A_U02	wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich zaawansowane metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	P7S_UW
InzZO1A_U03	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne	P7S_UW
InzZO1A_U04	dokonać pogłębionej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	P7S_UW
InzZO1A_U05	dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych, w szczególności urządzeń,	P7S_UW

	obiektów, systemów, procesów i usług	
InzZO1A_U06	identyfikować i formułować pogłębioną specyfikację zaawansowanych zadań inżynierskich	P7S_UW
InzZO1A_U07	ocenić przydatność metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego i / lub zaawansowanego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia	P7S_UW
InzZO1A_U08	zaprojektować oraz zrealizować zgodnie z daną specyfikacją urządzenie, obiekt, system lub proces, używając właściwych zaawansowanych metod, technik i narzędzi	P7S_UW