

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich

Kierunek: zootechnika

Poziom: studia pierwszego i drugiego stopnia

Profil : ogólnouczelniany

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:		
InzZO1A_W01	podstawowe procesy w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych	P6S_WG P7S_WG
InzZO1A_W02	metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu realizowanego kierunku studiów	P6S_WG P7S_WG
InzZO1A_W03	społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej	P6S_WG P7S_WG
InzZO1A_W04	typowe technologie inżynierskie, podstawy zarządzania, w tym zarządzania jakością oraz zasady prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_WK P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzZO1A_U01	planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U02	wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U03	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U04	dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U05	dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych, w szczególności urządzeń, obiektów, systemów, procesów i usług	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U06	identyfikować i formułować specyfikację prostych zadań inżynierskich	P6S_UW P7S_UW

InzZO1A_U07	ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia	P6S_UW P7S_UW
InzZO1A_U08	zaprojektować oraz zrealizować zgodnie z daną specyfikacją proste urządzenie, obiekt, system lub proces, używając właściwych metod, technik i narzędzi	P6S_UW P7S_UW