

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.

Nazwa kierunku studiów:

TECHNOLOGIA ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIE CZŁOWIEKA

Poziom:

studia PIERWSZEGO stopnia

Profil:

OGÓLNOAKADEMICKI

Symbole efektów uczenia się dla kierunku studiów	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:		
InzTZ1A_W01	budowę, działanie i zasady użytkowania aparatury technologicznej przemysłu spożywczego, podstawowe zjawiska i procesy związane z eksploatacją aparatury (systemów technicznych)	P6S_WG P7S_WG
InzTZ1A_W02	metody rozwiązywania podstawowych zadań inżynierskich w zakresie projektowania w technologii żywności	P6S_WG P7S_WG
InzTZ1A_W03	podstawy zarządzania, w tym zarządzania jakością w sferze produkcji żywności i żywienia oraz zasady prowadzenia działalności gospodarczej	P6S_WK 67S_WK
InzTZ1A_W04	społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania, zależności i skutki działalności inżynierskiej	P6S_WG P7S_WG
UMIĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
InzTZ1A_U01	wybrać i zastosować adekwatne do potrzeb metody rozwiązania prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym w zakresie produkcji żywności i żywienia	P6S_UW P7S_UW
InzTZ1A_U02	identyfikować, formułować i rozwiązywać proste zadania inżynierskie w zakresie technologii żywności i żywienia	P6S_UW P7S_UW
InzTZ1A_U03	planować, praktycznie realizować badania oraz pomiary aparatury technologicznej i procesów, dobierać metody i środki, interpretować wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW P7S_UW
InzTZ1A_U04	wykorzystywać technologie informacyjne do pozyskiwania informacji technicznych, selekcjonowania, analizowania, przetwarzania, przechowywania, zarządzania oraz przekazywania innym ludziom, w tym prowadzenia obliczeń	P6S_UW P7S_UW

Załącznik 3 do dokumentacji programu studiów

	i wizualizacji	
InzTZ1A_U05	przeprowadzić wstępną analizę ekonomiczną proponowanego rozwiązania zadania inżynierskiego	P6S_UW P7S_UW
InzTZ1A_U06	przeprowadzić merytoryczną ocenę działania obiektów technicznych i systemów pod względem ich efektywności (skuteczności) realizacji zadań i celów	P6S_UW P7S_UW
InzTZ1A_U07	wykorzystywać standardy, normy i inne źródła informacji technicznych, dokumentację techniczną obiektów przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich dostrzegając aspekty systemowe i pozatechniczne	P6S_UW P7S_UW P6S_UK P7S_UK
InzTZ1A_U08	przygotować dokumentację projektową według specyfikacji dotyczącej prostego urządzenia, produktu, systemu lub procesu z użyciem adekwatnych metod i środków	P6S_UW P7S_UW P6S_UK P7S_UK