

**EFEKTY KSZTAŁCENIA PROWADZĄCE DO UZYSKANIA KOMPETENCJI
INŻYNIERSKICH DLA KIERUNKU STUDIÓW**

INŻYNIERIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

Objaśnienie oznaczeń:

Inz2 — efekty kształcenia kierunku *inżynieria przemysłu spożywczego* (IPS), stopień 2

W — kategoria wiedzy

U — kategoria umiejętności

K — kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne — numer efektu kształcenia

nazwa kierunku studiów: inżynieria przemysłu spożywczego		
poziom kształcenia: studia drugiego stopnia		
profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Symbol	Efekty kształcenia dla kierunku studiów inżynieria przemysłu spożywczego Po ukończeniu studiów drugiego na kierunku studiów Inżynieria przemysłu spożywczego absolwent:	
WIEDZA		
Inz2_W01	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę o metodach, technikach, narzędziach i materiałach stosowanych przy rozwiązywaniu prostych i złożonych zadań inżynierskich z zakresu inżynierii przemysłu spożywczego pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody w celu poprawy jakości życia człowieka	InzA_W02 +++
Inz2_W02	zna wybrane metody oraz techniki komputerowego wspomaganie obliczeń inżynierskich stosowane w projektowaniu obiektów i systemów oraz analizie danych z obszaru inżynierii przemysłu spożywczego	InzA_W01 +++
Inz2_W03	ma pogłębioną wiedzę o wybranych nowoczesnych technikach i technologiach stosowanych w tym obszarze	InzA_W05 +++
Inz2_W04	zna techniki pomiaru wielkości regulowanych w przemyśle spożywczym	InzA_W01 +++
UMIEJĘTNOŚCI		
Inz2_U01	potrafi opracować dokumentację wyników realizacji eksperymentu, zadania projektowego lub badawczego z zakresu inżynierii żywności, potrafi przygotować i przedstawić sprawozdanie z realizacji zadania	InzA_U02 +++
Inz2_U02	potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację złożonych zadań w zakresie inżynierii przemysłu spożywczego, w tym zadań nietypowych, uwzględniając ich aspekty pozatechniczne	InzA_U02 + InzA_U06 +++

Inz2_U03	potrafi zastosować zaawansowane techniki służące do oceny jakości żywności, w tym właściwości fizycznych surowców i produktów spożywczych	InzA_U08 +++
Inz2_U04	wykazuje znajomość zastosowania typowych i specjalistycznych technik oraz ich optymalizacji w zakresie procesów wytwórczych przemysłu rolno-spożywczego	InzA_U02 +++
Inz2_U05	potrafi opisać zasadę działania podstawowych urządzeń i linii technologicznych stosowanych w produkcji żywności, potrafi dobrać i zestawić w linię urządzenia przetwórcze	InzA_U08 +++
Inz2_U06	potrafi analizować i zinterpretować przebieg procesów w zakresie inżynierii przemysłu spożywczego a także zaplanować prosty proces technologiczny	InzA_U08 +++
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
Inz2_K01	potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	InzA_K02 +++
Inz2_K02	posiada znajomość działań zmierzających do ograniczenia ryzyka i przewidywania skutków działalności, również pozatechnicznej, w inżynierii przemysłu spożywczego	InzA_K01 +++