

Opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów podyplomowych pt. Modelowanie i symulacje procesów w logistyce i w produkcji

Treść kwalifikacji kierunkowych w odniesieniu do PRK

Kod efektu kierunkowego	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów ogólnych i obszarowych
WIEDZA Absolwent:		
IZ_W01	posiada pogłębioną, uporządkowaną wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu inżynierii zarządzania	P7S_WG-O1.1-POD
IZ_W02	posiada pogłębioną wiedzę o przyczynach i konsekwencjach zmian zachodzących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu.	P7S_WG-O1.1-POD
IZ_W03	ma pogłębioną wiedzę w zakresie teorii systemów, modelowania, symulacji oraz optymalizacji procesów logistycznych.	P7S_WG-O1.2-POD
IZ_W04	ma pogłębioną wiedzę z zakresu metod i narzędzi opisu wykorzystywanych w badaniach związanych z inżynierią zarządzania, w tym techniki pozyskiwania danych niezbędnych do analizy zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwach produkcyjnych i z branży TSL	P7S_WG-O1.2-POD
UMIĘTNOŚCI Absolwent:		
IZ_U01	potrafi objąć krytyczną analizą, ocenić oraz zaproponować ulepszenia dotyczące sposobu funkcjonowania systemów, procesów i usług produkcyjnych i logistycznych.	P7S_UW-O3-POD
IZ_U02	posiada umiejętność analizowania i interpretowania zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu, pogłębioną o umiejętność oceny tych zjawisk	P7S_UW-O3-POD
IZ_U03	potrafi planować i przeprowadzać pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	P7S_UK-O4.1-POD P7S_UK-O4.3-POD
IZ_U04	potrafi zaprojektować złożony system lub proces związany z logistyką i produkcją oraz co najmniej w części zrealizować go, stosując odpowiednie metody, techniki i narzędzia.	P7S_UW-O3-POD

IZ_U05	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkować innych w tym zakresie.	P7S_UO-O6-POD
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent jest gotów do:		
IZ_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych ukierunkowanych na logistykę.	P7S_KK-O7.1-POD P7S_KK-O7.2-POD
IZ_K02	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7S_KR-O9-POD