

Wydział: INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA
Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE
Specjalność: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU (TIZ)

Symbol specjalnościowych efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się dla specjalności TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W ZARZĄDZANIU (TIZ) Po ukończeniu kierunku studiów absolwent:	Odniesienie do ogólnych charakterystyk efektów	
		Uniwersalna charakterystyka pierwszego stopnia (U)	Charakterystyki drugiego stopnia typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S)
WIEDZA (W)			
S2_TIZ_W01	Rozumie zasady działania sieci komputerowych. Zna specjalistyczne technologie sieciowe oraz zaawansowane aplikacje internetowe wykorzystywane w praktyce zarządzania.	P7U_W	P7S_WG
S2_TIZ_W02	Zna metody analizy danych i sposoby reprezentacji wiedzy. Zna specjalistyczne zastosowania zaawansowanych metod statystycznych oraz narzędzi informatycznych służących do gromadzenia, analizy i prezentacji danych. Zna zasady budowy i korzystania z systemów ekspertowych oraz ma pogłębioną wiedzę o użytkowaniu systemów baz danych.	P7U_W	P7S_WG
S2_TIZ_W03	Zna specjalistyczne metody i narzędzia wspomagania procesów decyzyjnych. Ma pogłębioną wiedzę na temat metod podejmowania decyzji w zmiennym lub niepewnym otoczeniu. Zna zaawansowane metody i narzędzia identyfikowania i modelowania procesów decyzyjnych oraz prowadzenia zaawansowanej analizy procesów podejmowania decyzji dla poszczególnych obszarów działalności organizacji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK

S2_TIZ_W04	Zna specjalistyczne zintegrowane systemy zarządzania, systemy e-gospodarki oraz systemy finansowo-księgowe. Zna podstawowe zasady wdrażania zintegrowanych systemów zarządzania w organizacjach. Zna zaawansowane metody i narzędzia modelowania procesów biznesowych oraz identyfikacji wymagań do systemów informatycznych zarządzania.	P7U_W	P7S_WG	
UMIEJĘTNOŚCI (U)				
S2_TIZ_U01	Potrąfi stworzyć proste aplikacje internetowe oraz posługiwać się zaawansowanymi aplikacjami internetowymi w praktyce zarządzania. Potrąfi wdrażać aplikacje internetowe w organizacjach.	P7U_U	P7S_UW	
S2_TIZ_U02	Potrąfi dobierać krytycznie dane i metody ich analizy. Potrąfi dokonać analizy danych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi. Potrąfi wyciągnąć poprawne wnioski z dostępnych danych oraz dokonać prognozy na ich podstawie. Potrąfi uzyskiwać informacje z systemu baz danych	P7U_U	P7S_UW	
S2_TIZ_U03	Potrąfi sformułować problem decyzyjny i zidentyfikować główne jego elementy. Potrąfi dobrać odpowiednie metody oraz narzędzia informatyczne do rozwiązania problemu decyzyjnego. Potrąfi rozwiązać problem decyzyjny oraz zinterpretować otrzymane rozwiązanie. Potrąfi analizować przyczyny i przebieg procesów decyzyjnych.	P7U_U	P7S_UW	
S2_TIZ_U04	Potrąfi posługiwać się zintegrowanymi systemami zarządzania oraz systemami finansowo księgowymi w praktyce zarządzania. Potrąfi modelować przebieg złożonych procesów biznesowych. Potrąfi identyfikować procesy biznesowe z użyciem nowoczesnych notacji i narzędzi. Potrąfi budować obiektowe modele biznesu dla celów formułowania wymagań do systemów informatycznych. Potrąfi ocenić jakość produktu informatycznego.	P7U_U	P7S_UW	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)				

*niepotrzebne usunąć