

**Wydział: INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**  
**Kierunek studiów: ZARZĄDZANIE**  
**Specjalność: PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, INNOWACJE I PROJEKTY (PIP)**

Symbol specjalnościowych efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się dla specjalności PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ, INNOWACJE I PROJEKTY (PIP) 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)
<b>WIEDZA (W)</b>			
S2_PIP_W01	Ma pogłębioną wiedzę o zmianach zachodzących w organizacjach i w jej otoczeniu i o metodach zarządzania zmianami. Zna i rozumie istotę koncepcji i modele zarządzania procesowego. Identyfikuje problemy zarządzania procesami w organizacji. Zna metody projektowania, analizy, modelowania, oceny i doskonalenia procesów organizacji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
S2_PIP_W02	Ma pogłębioną wiedzę o przedsiębiorczości, szczególnie: strategicznej, akademickiej i społecznej. Ma wiedzę na temat psychologicznych i społecznych determinant i przejawów indywidualnej przedsiębiorczości. Zna elementy biznesplanu dla różnych form biznesu, w tym dla przedsięwzięć o wysokim ryzyku, takich jak: spin-off i spin-out.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK
S2_PIP_W03		P7U_W	P7S_WG P7S_WK

S2_PIP_W04	Ma pogłębioną wiedzę z obszaru innowacji. Zna i potrafi opisać procesy innowacyjne zachodzące w organizacji i instrumenty je wspomagające. Rozumie pojęcia cyklu naukowo-badawczego, cyklu życia wyrobów oraz problematykę przepływu pionowego i poziomego innowacji. Umie zdefiniować pojęcia przedsiębiorczości wewnętrznej i zewnętrznej. Potrafi odróżnić pojęcia przedsiębiorczości i innowacyjności. Rozumie znaczenie wiedzy dla procesów innowacyjnych i przedsiębiorczości. Zna praktyki w zakresie zastosowania innowacji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	
S2_PIP_W05	Zna mechanizmy i metody stymulowania i wspierania kreatywności i innowacyjności jednostek, grupy i organizacji.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	
S2_PIP_W06	Ma pogłębioną wiedzę w odniesieniu do struktur i instytucji wspomagających rozwój innowacji i przedsiębiorczości.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	
S2_PIP_W07	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zarządzania wiedzą chronioną.	P7U_W	P7S_WK	
S2_PIP_W08	Rozumie istotę, zasady i instrumenty społecznej odpowiedzialności biznesu i wskazuje na jej przejawy w praktyce.	P7U_W	P7S_WK	
S2_PIP_W09	Zna zaawansowane metody zarządzania projektami.	P7U_W	P7S_WG	
S2_PIP_W10	Ma zaawansowaną wiedzę o metodach i narzędziach wspomagających projektowanie, ocenę i wdrażanie rozwiązań innowacyjnych zwłaszcza w warunkach ryzyka i niepewności oraz w zmiennym otoczeniu.	P7U_W	P7S_WG	
S2_PIP_W11	Ma wiedzę na temat budowy zespołów projektowych, ich organizacji oraz funkcjonowania. Zna czynniki i metody wpływające na efektywność i skuteczność pracy zespołów.	P7U_W	P7S_WG P7S_WK	
<b>UMIEJĘTNOŚCI (U)</b>				
S2_PIP_U01	Potrafi interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze i społeczne oraz ich oddziaływanie na innowacyjność organizacji, z uwzględnieniem norm etycznych, prawnych, społecznych.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U02	Potrafi samodzielnie identyfikować i oceniać możliwości doskonalenia jakości w organizacji i wprowadzenia rozwiązań innowacyjnych.	P7U_U	P7S_UW	

S2_PIP_U03	Potrąfi w sposób kreatywny analizować konkretny problem organizacyjny oraz sformułować różne warianty rozwiązania problemu, potrąfi je zweryfikować stawiając proste hipotezy badawcze w zakresie ich skutków.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U04	Potrąfi zastosować zaawansowane metody zarządzania projektami we wszystkich fazach życia projektów różnego typu: uruchomienia działalności gospodarczej, przeprowadzenia zmiany, wdrożenia innowacji itd.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U05	Potrąfi określić instytucjonalne źródła wsparcia w zakresie innowacyjności i przedsiębiorczości oraz opracować program skorzystania z nich.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U06	Potrąfi analizować i ocenić metody zarządzania wiedzą i innowacjami stosowane w organizacji oraz zaproponować nowe.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U07	Potrąfi wybrać i zastosować zaawansowane metody i techniki wspomagania podejmowania decyzji oraz narzędzia informatyczne do opracowania i analizy innowacyjnego rozwiązania organizacyjnego pod względem efektywności i jakości.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U08	Potrąfi identyfikować, analizować i oceniać mechanizmy psychologiczne i społeczne wpływające na pracę w zespołach projektowych. Potrąfi zaplanować i zorganizować pracę zespołu.	P7U_U	P7S_UW	
S2_PIP_U09	Potrąfi uwzględnić problematykę jakości we wszystkich podejmowanych decyzjach i stosowanych metodach.	P7U_U	P7S_UW	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)</b>				