

Opis zakładanych efektów kształcenia na studiach podyplomowych

Nazwa studiów: Społeczeństwo Informacyjne	
Typ studiów: doskonalące	
Symbol	Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych
WFAIS-416-1-PN-2	
<b>WIEDZA</b>	
K_W01	ma wiedzę w zakresie pojęć i zjawisk związanych z rozwojem społeczeństwa informacyjnego
K_W02	ma wiedzę w zakresie podstawowych regulacji prawnych związanych z funkcjonowaniem społeczeństwa informacyjnego
K_W03	ma wiedzę w zakresie modeli, systemów i rozwiązań inteligentnych miast (smart cities)
K_W04	ma wiedzę w zakresie podstaw technologicznych gromadzenia, przechowywania, przetwarzania i przesyłania informacji
K_W05	zna przykłady udanych wdrożeń i dobrych praktyk rozwiązań społeczeństwa informacyjnego i inteligentnego miasta
K_W06	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa systemów informacyjnych, gromadzonych danych i ich transmisji
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
K_U01	potrafi samodzielnie dobrać odpowiedni model lub rozwiązanie systemu elektronicznej administracji

K_U02	potrafi samodzielnie dobrać odpowiedni model lub rozwiązanie systemu inteligentnego miasta
K_U03	potrafi samodzielnie dobrać odpowiedni model lub rozwiązanie systemu wspierającego zarządzanie korporacją
K_U04	Potrafi samodzielnie wskazać modele i rozwiązania związane z gromadzeniem, przechowywaniem, przetwarzaniem i przesyłaniem informacji przydatne w danym kontekście potrzeb
K_U05	Potrafi zdefiniować lub zanalizować i ocenić wymagania funkcjonalne systemów informacyjnych
K_U06	potrafi dbać o bezpieczeństwo danych, systemów komputerowych i sieci; potrafi posługiwać się istniejącymi narzędziami kompresji i szyfrowania danych
K_U07	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, Internetu oraz innych wiarygodnych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie

#### KOMPETENCJE SPOŁECZNE

K_K01	ma świadomość ważności i zrozumienie zagadnień społecznych, ekonomicznych, prawnych i technologicznych związanych z rozwojem społeczeństwa informacyjnego i inteligentnych miast
K_K02	wykazuje gotowość proponowania innowacji związanych z zastosowaniem modeli i rozwiązań społeczeństwa informacyjnego i inteligentnego miasta
K_K03	jest świadom etycznych, prawnych i społecznych aspektów informatyzacji i umie przestrzegać odnoszących się do nich zasad w swojej działalności zawodowej
K_K04	potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu lub uzupełnieniu własnego zrozumienia danego tematu
K_K05	potrafi odpowiednio zdefiniować priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
K_K06	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy