

# ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Rok akademicki: 2020/2021

Kierunek

Nazwa - Informatyka

Poziom - pierwszy

Profil - ogólnoakademicki

Dziedzina nauki - Nauki inżyneryjno-techniczne

Dyscyplina - Informatyka techniczna i telekomunikacja

Wydział - Informatyka i Zarządzanie

Typ kursu - dzienne

Język - polski

Kod - INFISTPL

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kategoria	Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów	Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia(U)	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
KINF_U01	Skills	Potrafi konstruować i implementować algorytmy wykorzystując podstawowe strategie algorytmiczne i struktury danych	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW_inż
KINF_W01	Knowledge	Posiada podstawową wiedzę ogólną z zakresu wybranych gałęzi matematyki: analizy matematycznej, algebry liniowej i geometrii analitycznej, logiki matematycznej, matematyki dyskretnej oraz rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej, tworzącą podstawy teoretyczne konieczne do rozwiązywania informatycznych	P6U_W	P6S_WG	

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kategoria	Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów	Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia(U)	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK	Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
		problemów inżynierskich			
KINF_W04	Knowledge	Zna i rozumie podstawowe struktury danych, algorytmy oraz konstrukcje programistyczne w różnych językach programowania	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG_inż
KINF_W03	Knowledge	Ma podstawową wiedzę w zakresie wybranych działów fizyki	P6U_W	P6S_WG	
KINF_K01	SocialCompetences	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści	P6U_K	P6U_KK	