

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie Nazwa wydziału Wydział Architektury Dziedzina lub dziedziny nauki¹ nauki techniczne Dyscyplina naukowa¹ Architektura i urbanistyka			
Poziom kształcenia: III stopień Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 8 PRK			
Symbole efektów kierunkowych	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do	
		uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK ²	charakterystyk drugiego stopnia PRK - ogólnych ³
1	2	3	4
	WIEDZA: ABSOLWENT ZNA I ROZUMIE	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_W01	Ma wiedzę w zakresie dyscypliny architektura i urbanistyka, na zaawansowanym poziomie o charakterze podstawowym obejmującą najnowsze światowe osiągnięcia nauki i sztuki	P8U_W	P8S_WG
K_W02	Ma wiedzę na zaawansowanym poziomie o charakterze kierunkowym dla dziedziny związanej z zakresem prowadzonych badań naukowych, obejmującej najnowsze osiągnięcia nauki	P8U_W	P8S_WG
K_W03	Ma wiedzę na temat głównych trendów rozwojowych dyscypliny architektura i urbanistyka	P8U_W	P8S_WK
K_W04	Ma wiedzę na temat metodyki i metodologii badań naukowych	P8U_W	P8S_WK
K_W05	Zna nowożytny język w zakresie niezbędnym do prowadzenia badań naukowych	P8U_W	P8S_WK
K_W06	Zna ekonomiczne i prawne uwarunkowania prowadzenia działalności badawczej	P8U_W	P8S_WK
K_W07	Ma wiedzę ogólną na temat współczesnej problematyki społecznej	P8U_W	P8S_WK
	UMIEJĘTNOŚCI: ABSOLWENT POTRAFI	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_U01	Ma umiejętność prowadzenia badań naukowych w dyscyplinie architektura i urbanistyka	P8U_U	P8S_UW
K_U02	Potrafi wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub sztuki do prowadzenia badań naukowych w dyscyplinie architektura i urbanistyka (definiowania celu i przedmiotu badań, stosowania technik i narzędzi badawczych, wyciągania wniosków badawczych)	P8U_U	P8S_UW

K_U03	Ma umiejętność przekazywania wyników prac badawczych do sfer gospodarczej i społecznej	P8U_U	P8S_UW
K_U04	Ma umiejętność upowszechniania wyników badań naukowych w formach specjalistycznych i popularnych	P8U_U	P8S_UK
K_U05	Potrafi inicjować debatę naukową oraz uczestniczyć w niej	P8U_U	P8S_UK
K_U06	Potrafi posługiwać się językiem obcym/językami obcymi w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym	P8U_U	P8S_UK
K_U07	Umie pracować w grupach i zespołach badawczych lub twórczych w środowisku krajowym i międzynarodowym	P8U_U	P8S_UO
K_U08	Ma umiejętność prowadzenia zajęć dydaktycznych z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi kształcenia oraz przygotowywania autorskich koncepcji planów zajęć	P8U_U	P8S_UU
K_U09	Potrafi przygotować i napisać artykuł naukowy, komunikat naukowy, polemikę naukową	P8U_U	P8S_UW
K_U10	Potrafi przygotować i wygłosić referat naukowy, poster	P8U_U	P8S_UW
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ABSOLWENT JEST GOTÓW DO	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_K01	Dokonania oceny krytycznej dorobku dyscypliny architektura i urbanistyka oraz wkładu własnego w rozwój tej dyscypliny	P8U_K	P8S_KK
K_K02	Stosowania zdobytej wiedzy do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych w zakresie architektury i urbanistyki	P8U_K	P8S_KK
K_K03	Świadomego podejmowania zobowiązań społecznych badacza i twórcy, które przejawiają się np. inicjowaniem działań na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego	P8U_K	P8S_KO
K_K04	Wypełniania zobowiązań etycznych badacza i twórcy	P8U_K	P8S_KR

Objaśnienia używanych symboli:

1. Uniwersalne charakterystyki poziomów PRK (pierwszego stopnia):

P = poziom PRK (8)

U = charakterystyka uniwersalna

W = wiedza

U = umiejętności

K = kompetencje społeczne

Przykład:

P8U_W = poziom 8 PRK, charakterystyka uniwersalna, wiedza

„Absolwent zna i rozumie światowy dorobek naukowy i twórczy oraz wynikające z niego implikacje dla praktyki”

2. Charakterystyki poziomów PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (drugiego stopnia):

P = poziom PRK (8)

S = charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

W = wiedza

G = głębia i zakres

K = kontekst

U = umiejętności

W = wykorzystanie wiedzy

K = komunikowanie się

O = organizacja pracy

U = uczenie się

K = kompetencje społeczne

K = krytyczna ocena

O = odpowiedzialność

R = rola zawodowa

Przykład:

P8S_WG = poziom 8 PRK, charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego, wiedza – głębia i zakres.

„Absolwent zna i rozumie główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia”

3. W przypadku braku Kodu składnika opisu należy wprowadzić poziomą kreskę.

¹ Należy podać właściwą dyscyplinę naukową i dziedzinę nauki, zgodną z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie obszarów wiedzy, dziedzin nauki i sztuki oraz dyscyplin naukowych i artystycznych (Dz.U. 2011 r. Nr. 179, poz. 1065).

² Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku studiów wyższych, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia wszystkie uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 986, z późn. zm.) właściwe dla danego poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji.

³ Wszystkie charakterystyki drugiego stopnia (ogólne) określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji na poziomie 4 – poziomy 6-8 (Dz.U. 2016 r. poz. 1594) – część I.