

Specyfikacja/matryca efektów uczenia się

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu kształcenia w Szkole Doktorskiej i efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych modułów / zajęć.

Efekty uczenia się	Moduły / zajęcia				
	M/Z_1	M/Z_2	M/Z_3	M/Z_4	M/Z_n
K_W01: ma wiedzę w zakresie ...		+			
K_W02: zna i rozumie ...	+				
K_U01: potrafi ...	+		+		+
K_U02: ma umiejętność ...		+			
K_K01: ma świadomość ważności ...					+
K_K02: wykazuje gotowość ...		+			

Wiersze tej matrycy odpowiadają kolejnym pozycjom w zestawie efektów kształcenia w Szkole Doktorskiej, zaś kolumny - zajęciom. Na przecięciu wiersza odpowiadającego danemu efektowi uczenia się i kolumny odpowiadającej danym zajęciom umieszczany jest symbol wskazujący, czy efekty uczenia się związane z zajęciami odpowiadają określonymu efektowi kształcenia w Szkole Doktorskiej. Symbole występujące w matrycy (+) określają efekty uczenia się związane z danymi zajęciami /modułami odpowiadają poszczególnym efektom kształcenia w Szkole Doktorskiej. Występujące w matrycy symbole + wskazują ponadto na następstwo modułów. Wiersze i kolumny należy wypełnić tak, aby każdy efekt kształcenia w Szkole Doktorskiej znajdował realizację w ramach co najmniej jednych zajęć, a każde zajęcia zapewniały realizację co najmniej jednego efektu kształcenia w Szkole Doktorskiej. Dla lepszej przejrzystości danych zawartych w matrycy efektów uczenia się, zamiast lub obok kodów modułów (M/Z_1. ..) można wpisać nazwy tych zajęć.