

Specyfikacja/matryca efektów uczenia się

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu studiów (efektami kierunkowymi) i efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych grup zajęć / zajęć.

Efekty uczenia się dla programu studiów (kierunku)	Grupy zajęć / zajęcia				
	GZ/Z_1	GZ/Z_2	GZ/Z_3	GZ/Z_4	GZ/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 kierunkowych, 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 określonemu efektowi kierunkowemu. Symbole występujące w matrycy (+) określają efekty uczenia się związane z danymi zajęciami /grupą zajęć odpowiadają poszczególnym efektom kierunkowym. Występujące w matrycy symbole + wskazują ponadto na następstwo zajęć. Wiersze i kolumny należy wypełnić tak, aby każdy efekt kierunkowy znajdował realizację w ramach co najmniej jednych zajęć, a każde zajęcia zapewniały realizację co najmniej jednego efektu kierunkowego. Dla lepszej przejrzystości danych zawartych w matrycy efektów uczenia się, zamiast lub obok kodów zajęć (GZ/Z_1. ..) można wpisać nazwy tych zajęć.