Matryca efektów uczenia się																						
Efekty uczenia się na kierunku	Opis kierunkowych efektów uczenia się (nazwa kierunku i kod programu wg USOS, profil kształcenia)	Odniesienie efektów kierunkowych do efektów Polskiej Ramy Kwalifikacji (opis symbolami PRK wg charakterystyk uniwersalnych i drugiego stopnia)	Przedmioty obligatoryjne											nazwa grupy przedmiotów (fakultatywne/specjalnościowe)									ŁĄCZNIE
			Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Nazwa przedmiotu	
			lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	lista symboli efektów kierunkowych	
			forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	forma zajęć	
	WIEDZA: absolwent zna i rozumie…																						
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
	UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi…																						
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do...																						
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
																							0
		łącznie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	