

Educational effects for the Interdisciplinary Doctoral School "Academia Copernicana"

Symbol of effect	Effect description		Component code according to the Polish qualification framework - level 8
	<i>Polish language version</i>	<i>English language version</i>	
	Wiedza – absolwent zna i rozumie:	Knowledge – a graduate knows and understands:	
K_W01	światowy dorobek uprawianej dyscypliny naukowej lub artystycznej w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów	the scientific or artistic literature to the extent that it allows revision of existing paradigms	P8S_WG
K_W02	główne trendy rozwojowe uprawianej dyscypliny naukowej lub artystycznej	the main trends in his scientific or artistic discipline	P8S_WG
K_W03	metodologię badań uprawianej dyscypliny naukowej lub artystycznej oraz szczegółowe techniki badawcze uprawianej specjalizacji	the research methodology of his scientific or artistic discipline and knows the respective research techniques	P8S_WG
K_W04	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	fundamental problems of modern civilization	P8S_WK
K_W05	zasady pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych z zakresu uprawianej dyscypliny naukowej lub artystycznej	the principles of obtaining and accounting funds for the implementation of scientific projects in his scientific or artistic field	P8S_WK
K_W06	kodeks zasad etycznych pracy naukowej i dobrych obyczajów	the ethical principles of scientific work and good manners	P8S_WK
K_W07	podstawy prawne funkcjonowania nauki	the legal basis for the functioning of science	P8S_WK
	Umiejętności	Skills	
K_U01	potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub sztuki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym	is able to use knowledge from various fields of science or art to creatively identify, formulate and innovatively solve complex problems or perform research tasks	P8S_UW

K_U02	potrafi zdefiniować cel projektu badawczego i sformułować hipotezę badawczą	is able to define the purpose of a research project and to formulate a research hypothesis	P8S_UW
K_U03	potrafi dobrać odpowiednie metody badawcze podczas planowania badań w ramach wybranej specjalizacji i wykorzystać je, samodzielnie realizując badania	is able to select the appropriate research methods when planning the research within the selected specialization and to use them to carry out the research on its own	P8S_UW P8S_UO
K_U04	potrafi wykorzystać zaawansowane narzędzia informatyczne i statystyczne, opracowując wyniki przeprowadzonych badań, i wyciągnąć poprawne wnioski	is able to use advanced IT and statistical tools, to develop the results of the conducted research, and to draw correct conclusions	P8S_UW
K_U05	potrafi pisać artykuły naukowe w języku angielskim	can write scientific articles in English	P8S_UK
K_U06	potrafi przygotować wystąpienie konferencyjne w języku angielskim i wygłosić je na konferencji	is able to prepare a conference speech in English and deliver it at the conference	P8S_UK
K_U07	potrafi samodzielnie planować swój rozwój i wspierać w tym zakresie innych	independently plans his studies and supports others in this regard	P8S_UU
K_U08	potrafi opracować program zajęć dydaktycznych lub szkolenia i zrealizować je, wykorzystując nowoczesne metody i narzędzia	is able to develop a curriculum or training program and implement them using modern methods and tools	P8S_UU
	Kompetencje społeczne – absolwent jest gotów do:	Social competence - graduate is ready to:	
K_K01	krytycznej oceny dorobku reprezentowanej dyscypliny naukowej lub artystycznej	a critical evaluation of the acquis communautaire represented by the scientific or artistic discipline	P8S_KK
K_K02	krytycznej analizy wyników własnych badań i badań innych autorów i podejmowania działań podnoszących wartość badań i zwiększających efektywność pracy	a critical analysis of the results of own research and studies of other authors and to take action to enhance the value of research and increase the efficiency of his work	P8S_KK
K_K03	pogłębiania swojej wiedzy mając świadomość jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów poznawczych	deepen his knowledge with awareness of its importance in solving cognitive problems	P8S_KK
K_K04	wypełniania zobowiązań społecznych	fulfil social obligations	P8S_KO
K_K05	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego	initiate actions for the public interest	P8S_KO
K_K06	postępowania zgodnie z kodeksem zasad etycznych i dobrych obyczajów pracy naukowej lub twórczej	proceed in accordance with the ethical principles and good practice in scientific or creative work	P8S_KR
K_K07	respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej	respect the principles of public ownership of the results of scientific studies, taking into account the principles of protecting intellectual property	P8S_KR