

Efekty uczenia się dla Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni

Zestawienie efektów uczenia się, będących podstawą formułowania programu kształcenia SD UMG i definiowania treści programowych poszczególnych jego elementów. Stosowane w opisie oznaczenia efektów uczenia się są złożeniem symboli stosowanych w charakterystykach drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji w zakresie: W – wiedzy; U – umiejętności; K – kompetencji społecznych oraz numer efektu uczenia się.

Symbol stosowany w karcie przedmiotu	Efekty uczenia się uzyskane po ukończeniu Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni	Kod składnika opisu*
Efekty uczenia się w zakresie wiedzy		
P8S_WG_1	Zna i rozumie w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla danej dyscypliny naukowej lub artystycznej.	P8S_WG
P8S_WG_2	Zna i rozumie główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których odbywa się kształcenie.	
P8S_WG_3	Zna i rozumie metodologię badań naukowych.	
P8S_WG_4	Zna i rozumie zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu.	
P8S_WK_1	Zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji.	P8S_WK
P8S_WK_2	Zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej.	
P8S_WK_3	Zna i rozumie podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami.	
Efekty uczenia się w zakresie umiejętności		
P8S_UW_1	Potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub dziedziny sztuki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: <ul style="list-style-type: none"> • definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezę badawczą, • rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, • wnioskować na podstawie wyników badań naukowych. 	P8S_UW
P8S_UW_2	Potrafi dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy.	
P8S_UW_3	Potrafi transferować wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej.	
P8S_UK_1	Potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym.	P8S_UK
P8S_UK_2	Potrafi upowszechniać wyniki działalności naukowej, także w formach popularnych.	
P8S_UK_3	Potrafi inicjować debatę.	
P8S_UK_4	Potrafi uczestniczyć w dyskursie naukowym.	
P8S_UK_5	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym.	
P8S_UO_1	Potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym.	P8S_UO
P8S_UU_1	Potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób.	P8S_UU
P8S_UU_2	Potrafi planować zajęcia lub grupy zajęć i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi.	
Efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych		
P8S_KK_1	Jest gotów do krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej lub artystycznej.	P8S_KK
P8S_KK_2	Jest gotów do krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój danej dyscypliny naukowej lub artystycznej.	
P8S_KK_3	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	
P8S_KO_1	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych badaczy i twórców.	P8S_KO
P8S_KO_2	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego.	
P8S_KO_3	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	
P8S_KR_1	Jest gotów do podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny, • respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad własności intelektualnej. 	P8S_KR

* Odniesienie do kwalifikacji uzyskiwanych na poziomie 8 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji oraz Ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.