

Moduł indywidualnego planu badawczego

Opis efektów uczenia się - charakterystyki I i II stopnia
dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji

SYMBOL EUS	EFEKTY UCZENIA SIĘ
WIEDZA	
P8U_W1	zna i rozumie światowy dorobek naukowy i twórczy oraz wynikające z niego implikacje dla praktyki
P8S_WG1	zna i rozumie w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla dyscyplin naukowych reprezentowanych w szkole
P8S_WG2	zna i rozumie główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych w których odbywa się kształcenie
P8S_WG4	zna i rozumie zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu
P8S_WK3	zna i rozumie podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami
UMIEJĘTNOŚCI	
P8U_U1	potrafi dokonywać analizy i twórczej syntezy dorobku naukowego i twórczego w celu identyfikowania i rozwiązywania problemów badawczych oraz związanych z działalnością innowacyjną i twórczą; tworzyć nowe elementy tego dorobku
P8U_U2	potrafi samodzielnie planować własny rozwój oraz inspirować rozwój innych osób
P8U_U3	potrafi uczestniczyć w wymianie doświadczeń i idei, także w środowisku międzynarodowym
P8S_UW1	potrafi wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: 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_UW2	potrafi dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy
P8S_UW3	potrafi transferować wyniki prac badawczych do sfery gospodarczej i społecznej
P8S_UK1	potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym
P8S_UK2	potrafi upowszechniać wyniki działalności naukowej, także w formach popularnych
P8S_UK3	potrafi inicjować debatę i uczestniczyć w dyskursie naukowym
P8S_UK4	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	potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym
P8S_UU1	potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
P8U_K1	jest gotów do niezależnego badania powiększającego istniejący dorobek naukowy i twórczy
P8U_K2	jest gotów do podejmowania wyzwań w sferze zawodowej i publicznej z uwzględnieniem ich etycznego wymiaru oraz odpowiedzialności za ich skutki oraz kształtowania wzorów właściwego postępowania w takich sytuacjach
P8S_KK	jest gotów do krytycznej oceny dorobku uprawianej dyscypliny naukowej, krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój tej dyscypliny, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych
P8S_KO	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych badacza, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
P8S_KR	jest gotów do podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym prowadzenia badań w sposób niezależny, respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej