

## ZASADY I TRYB WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMIE 8 PRK W PRZYPADKU KANDYDATA UBIEGAJĄCEGO SIĘ O NADANIE STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA W TRYBIE EKSTERNISTYCZNYM

### § 1.

Weryfikacja efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK w przypadku osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora w trybie eksternistycznym, zwana dalej „weryfikacją”, jest przeprowadzana w zakresie efektów uczenia się określonych w tabeli:

Lp.	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk poziomu 8 PRK*	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziomu 8 PRK**	Sposób weryfikacji
<b>WIEDZA</b>			
1.	P8U_W zna i rozumie światowy dorobek naukowy i twórczy oraz wynikające z niego implikacje dla praktyki	P8S_WG 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	egzamin doktorski z dyscypliny naukowej, do której należą zagadnienia naukowe objęte rozprawą
		P8S_WG zna i rozumie główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których odbywa się kształcenie	
2.	P8U_W zna i rozumie światowy dorobek naukowy i twórczy oraz wynikające z niego implikacje dla praktyki	P8S_WG zna i rozumie metodologię badań naukowych	opublikowanie artykułu lub monografii w czasopiśmie lub wydawnictwie naukowym
		P8S_WG zna i rozumie zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu	1) opublikowanie artykułu lub monografii w czasopiśmie lub wydawnictwie naukowym, lub 2) uczestnictwo w wykładzie w szkole doktorskiej odnoszącym się treścią do opisu efektu uczenia się
		P8S_WK zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji	uczestnictwo w wybranym wykładzie z oferty ogólno-akademickiej
		P8S_WK zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej	uczestnictwo w wykładzie w szkole doktorskiej odnoszącym się treścią do opisu efektu uczenia się
		P8S_WK zna i rozumie podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami	1) ukończenie studiów, warsztatów, kursów lub szkoleń odnoszących się treścią do opisu efektu uczenia się, lub 2) uczestnictwo w wykładzie w szkole doktorskiej na temat komercjalizacji

<b>UMIĘTNOŚCI</b>		
<p>P8U_U 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 samodzielnie planować własny rozwój oraz inspirować rozwój innych osób; uczestniczyć w wymianie doświadczeń i idei, także w środowisku międzynarodowym</p>	<p>P8S_UW 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</p>	<p>autorstwo lub współautorstwo opublikowanego artykułu lub monografii odpowiednio w czasopiśmie lub wydawnictwie naukowym</p>
	<p>P8S_UW potrafi transferować wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) wdrożenie wyników badań naukowych, lub</li> <li>2) aktywne uczestnictwo w seminarium, warsztatach, symposium lub konferencji naukowej lub branżowej, lub</li> <li>3) autorstwo lub współautorstwo opublikowanego artykułu lub monografii w odpowiednio czasopiśmie lub wydawnictwie naukowym, lub</li> <li>4) sporządzenie ekspertyzy</li> </ol>
	<p>P8S_UW potrafi dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy</p>	<p>aktywne uczestnictwo w seminarium, warsztatach, symposium lub konferencji naukowej</p>
	<p>P8S_UK potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym</p>	
	<p>P8S_UK potrafi inicjować debatę</p>	
	<p>P8S_UK potrafi uczestniczyć w dyskursie naukowym</p>	
	<p>P8S_UK potrafi upowszechniać wyniki działalności naukowej, także w formach popularnych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) aktywne uczestnictwo w seminarium, warsztatach, symposium lub konferencji naukowej, lub</li> <li>2) przeprowadzenie wykładu popularnonaukowego, lub</li> <li>3) autorstwo lub współautorstwo opublikowanego artykułu lub książki popularnonaukowej</li> </ol>
	<p>P8S_UK potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) certyfikat językowy na poziomie co najmniej B2, lub</li> <li>2) dyplom ukończenia studiów poświadczający znajomość języka obcego (nowożytnego) na poziomie B2, lub</li> </ol>

			3) zdany egzamin w Centrum Języków Obcych UG określający poziom znajomości języka obcego (nowożytnego) na poziomie co najmniej B2
		P8S_UO potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym	1) udział lub kierowanie projektem badawczym, lub 2) organizacja lub współorganizacja konferencji naukowej, lub 3) ukończeniu kursu, szkolenia (w szczególności w zakresie zarządzania projektami), lub 4) uczestnictwo w wykładzie w szkole doktorskiej na temat komercjalizacji
		P8S_UO potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób	przygotowanie rozprawy doktorskiej
		P8S_UO potrafi planować zajęcia lub grupy zajęć i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi	prowadzenie lub współprowadzenie zajęć ze studentami w zakresie co najmniej 30 godzin dydaktycznych
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
P8U_K jest gotów do niezależnego badania powiększającego istniejący dorobek naukowy i twórczy, podejmowania wyzwań w sferze zawodowej i publicznej z uwzględnieniem: - ich etycznego wymiaru, - odpowiedzialności za ich skutki oraz kształtowania wzorów właściwego postępowania w takich sytuacjach	P8S_KK jest gotów do krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej lub artystycznej	autorstwo lub współautorstwo opublikowanego artykułu lub monografii w odpowiednio czasopiśmie lub wydawnictwie naukowym	
	P8S_KR jest gotów do podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny, respektowania zasady, publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej		
	P8S_KO jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych badaczy i twórców	przygotowanie rozprawy doktorskiej	
	P8S_KK jest gotów do krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój danej dyscypliny naukowej lub artystycznej		
	P8S_KO jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego		
	P8S_KO jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		
	P8S_KK jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych		

\* Zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

\*\* 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.

## § 2.

1. Weryfikację w zakresie określonym w:

- 1) Lp. 1 tabeli, o której mowa w § 1 – przeprowadza w formie egzaminu doktorskiego komisja egzaminacyjna, o której mowa w § 27 „Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego doktora w Uniwersytecie Gdańskim”;
- 2) Lp. 2 tabeli, o której mowa w § 1 – przeprowadza, z uwzględnieniem ust. 2 i przed wszczęciem postępowania w sprawie nadania stopnia doktora, zespół, o którym mowa w § 19 „Sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia naukowego doktora w Uniwersytecie Gdańskim”, zwany dalej „zespołem”.

2. Weryfikacja, o której mowa w ust. 1 pkt 2, jest przeprowadzana na podstawie:

- 1) realizacji programu kształcenia w szkole doktorskiej;
- 2) realizacji programu studiów doktoranckich;
- 3) realizacji programu studiów podyplomowych przygotowujących do uzyskania stopnia doktora;
- 4) innych osiągnięć naukowych, zawodowych i dydaktycznych, w szczególności wskazanych w Lp. 2 tabeli określonej w § 1.

## § 3.

W przypadku gdy weryfikacja, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2, nie jest możliwa do przeprowadzenia na podstawie osiągnięć wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1-4, zespół przeprowadza dodatkowy egzamin w celu weryfikacji efektów uczenia się wskazanych w Lp. 2 tabeli określonej w § 1.

## § 4.

Zespół sporządza i podpisuje protokół z przebiegu weryfikacji. Protokół sporządza się tak, aby z niego wynikało w szczególności kto, kiedy, gdzie i jakich czynności związanych z weryfikacją dokonał oraz czy osoba ubiegająca się o nadanie stopnia doktora w trybie eksternistycznym uzyskała efekty uczenia się wskazane w Lp. 2 tabeli określonej w § 1.