

„Załącznik nr 9 do Regulaminu”

Zasady potwierdzania efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK dla kandydatów przygotowujących rozprawę doktorską w trybie eksternistycznym

Lp	Sposób weryfikacji efektów uczenia się	Kandydat posiada kompetencje								
		w zakresie wiedzy	Odniesienie efektów uczenia się *	Odniesienie efektów uczenia się**	w zakresie umiejętności	Odniesienie efektów uczenia się *	Odniesienie efektów uczenia się**	w zakresie kompetencji społecznych	Odniesienie efektów uczenia się *	Odniesienie efektów uczenia się**
1	egzamin z dyscypliny obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej	ma poszerzoną wiedzę z zakresu najnowszych osiągnięć naukowych albo artystycznych, obejmującą podstawy teoretyczne, zagadnienia ogólne oraz wybrane zagadnienia szczegółowe właściwe dla dyscypliny naukowej albo z dziedziny sztuki, obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej	P8U_W	P8S_WG	potrafi zdefiniować cel i przedmiot badań, formułować hipotezy badawcze w zakresie dyscypliny, obejmującej zagadnienia naukowe albo artystyczne, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej	P8U_U	P8S_UW	potrafi uzasadnić znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P8U_U	P8S_KK
		ma zaawansowaną wiedzę z zakresu tendencji rozwojowych w dyscyplinach związanych z prowadzoną tematyką badawczą lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalnością artystyczną	P8U_W	P8S_WG						
		ma poszerzoną wiedzę z zakresu metodologii badań naukowych, w tym analizy statystycznej	P8U_W	P8S_WG						
		formułuje ważne, bieżące i nierozwiązane problemy w zakresie dyscypliny, w której przygotował rozprawę doktorską	P8U_W	P8S_WG						

2	a) potwierdzenie zatrudnienia w charakterze nauczyciela akademickiego na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub dydaktycznym lub									
	b) potwierdzenie udziału w przygotowaniu materiałów dydaktycznych (w szczególności karty przedmiotu) i udziału w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w wymiarze 5 godzin dydaktycznych wydane przez promotora	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu metodologii prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkole wyższej	P8U_W	P8S_WG	potrafi zaplanować zajęcia dydaktyczne oraz realizować je wykorzystując nowoczesne metody i narzędzia badawcze	P8U_U	P8S_UU	potrafi uzasadnić znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P8U_U	P8S_KK

3	a) autorstwo/współautorstwo publikacji naukowej opublikowanej w czasopiśmie naukowym lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej lub	ma wiedzę z zakresu przygotowywania publikacji naukowych, w tym na zasadach otwartego dostępu lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – publikacji dzieł artystycznych	P8U_W	P8S_WG	potrafi prezentować wyniki badań naukowych w formie wystąpień ustnych i opracowań pisemnych z zachowaniem zasad metodologicznych, praw autorskich i etycznych oraz inicjować debatę naukową w międzynarodowym środowisku naukowym	P8U_U	P8S_UK	potrafi w sposób niezależny prowadzić badania naukowe lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – twórczość artystyczną, z uwzględnieniem zasady publicznej własności wyników badań naukowych oraz ochrony własności intelektualnej	P8U_U	P8S_KR
	b) autorstwo/współautorstwo monografii naukowej lub rozdziału w monografii naukowej lub									
	c) autorstwo/współautorstwo dzieł artystycznych - w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki									
4	a) potwierdzenie aktywnego udziału w konferencjach naukowych lub	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu tendencji rozwojowych w dyscyplinach związanych z prowadzoną tematyką badawczą	P8U_W	P8S_WG				potrafi poddać krytycznej analizie własny wkład w rozwój dyscyplin, obejmujących zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – dorobek artystyczny	P8U_U	P8S_KK
	b) potwierdzenie udziału w przedsięwzięciach upowszechniających naukę np.: festiwale nauki							potrafi realizować zobowiązania badacza i twórcy wobec społeczeństwa oraz inicjować działania na rzecz interesu publicznego,	P8U_U	P8S_KO

5	a) egzamin z dyscypliny dodatkowej: ekonomia lub	zna ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności badawczej lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalności	P8U_W	P8S_WK	potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dyscyplin do identyfikowania, formułowania oraz twórczego rozwiązywania złożonych problemów lub realizowania zadań badawczych	P8U_U	P8S_UW	potrafi w sposób niezależny prowadzić badania naukowe lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – twórczość artystyczną, z uwzględnieniem zasady publicznej własności wyników badań naukowych oraz ochrony własności intelektualnej	P8U_U	P8S_KR
	b) egzamin z dyscypliny dodatkowej: filozofia	artystycznej, w szczególności formy pozyskiwania funduszy i zasady tworzenia projektów badawczych								

6	a) potwierdzenie ukończenia szkolenia z zakresu komercjalizacji wyników badań i know-how związanego z tymi wynikami (certyfikat lub zaświadczenie) lub	ma poszerzoną wiedzę z zakresu prawa własności intelektualnej oraz podstawowych zasad transferu wiedzy do sfery gospodarczej społecznej oraz komercjalizacji wyników badań i know-how związanego z tymi wynikami i	P8U_W	P8S_WK	potrafi ocenić praktyczny aspekt wyników badań naukowych lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalności artystycznej	P8U_U	P8S_UW	potrafi uzasadnić znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P8U_U	P8S_KK
	b) potwierdzenie zaliczenia/egzamin przedmiotu <i>etyka badań naukowych i ochrona własności intelektualnej</i> lub									
	c) potwierdzenie udziału w realizacji projektów badawczych lub	zna ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności badawczej, w szczególności formy pozyskiwania funduszy i zasady tworzenia projektów badawczych			potrafi prowadzić działalność badawczą lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalność artystyczną, w zespole	P8S_UO	potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy i aktywnie działać	P8S_KO		
	d) kierowanie projektem badawczym finansowanym w ramach konkursu ogólnokrajowego albo międzynarodowego lub									
	e) potwierdzenie udziału w szkoleniu z zakresu zarządzania projektami				potrafi planować rozwój własnych kompetencji, aktywnie działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować rozwój innych osób	P8S_UU				

7	rozprawa doktorska	ma poszerzoną wiedzę z zakresu najnowszych osiągnięć naukowych lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki - artystycznych, obejmującą podstawy teoretyczne, zagadnienia ogólne oraz wybrane zagadnienia szczegółowe właściwe dla dyscypliny, w której przygotowuje rozprawę doktorską	P8U_W	P8S_WG	potrafi opracować plan badań, w tym zaawansowaną procedurę badawczą i oryginalną koncepcję badań	P8U_U	P8S_UW	potrafi poddać krytycznej analizie własny wkład w rozwój dyscyplin, obejmujących zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – dorobek artystyczny	P8U_U	P8S_KK
		formułuje ważne, bieżące i nierozwiązane problemy w dziedzinie nauki albo sztuki, w której odbywa kształcenie szczególnie w zakresie dyscypliny, w której przygotowuje rozprawę doktorską		P8S_WK	potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dyscyplin do identyfikowania, formułowania oraz twórczego rozwiązywania złożonych problemów lub realizowania zadań badawczych lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalności artystycznej			potrafi w sposób niezależny prowadzić badania naukowe lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – twórczość artystyczną, z uwzględnieniem zasady publicznej własności wyników badań naukowych oraz ochrony własności intelektualnej	P8U_U	P8S_KR
8	certyfi­kat lub dyplom ukończenia studiów, poświadczający znajomość nowożytnego języka obcego na poziomie biegłości językowej co najmniej B2. W przypadku braku złożenia certyfikatu lub dyplomu, Kandydat składa egzamin potwierdzający znajomość języka na zasadach określonych w Ustawie	formułuje, także w języku obcym, ważne, bieżące i nierozwiązane problemy w dziedzinie nauki albo sztuki, w której odbywa kształcenie szczególnie w zakresie dyscypliny, w której przygotowuje rozprawę doktorską	P8U_W	P8S_WK	potrafi praktycznie wykorzystywać język obcy w działalności badawczej lub w przypadku dyscyplin z dziedziny sztuki – działalności artystycznej	P8U_U	P8S_UK	potrafi, także w języku obcym, uzasadnić znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P8U_U	P8S_KK