

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

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Kandydat posiada kompetencje:	Odniesienie efektów uczenia się do:	
		uniwersalnych charakterystyk dla poziomu 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (ustawa o ZSK)	charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (rozporządzenie MNiSW)
<b>w zakresie WIEDZY</b>			
egzamin z dyscypliny obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej, wskazanych we wniosku o wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dyscyplinie	ma poszerzoną wiedzę z zakresu najnowszych osiągnięć naukowych, obejmującą podstawy teoretyczne, zagadnienia ogólne oraz wybrane zagadnienia szczegółowe właściwe dla dyscypliny naukowej, obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej	P8U_W	P8S_WG
	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu tendencji rozwojowych w dyscyplinach związanych z prowadzoną tematyką badawczą lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł 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		
1) potwierdzenie zatrudnienia w charakterze nauczyciela akademickiego na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub dydaktycznym, lub 2) potwierdzenie udziału w przygotowaniu karty przedmiotu i udziału w	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu metodologii prowadzenia zajęć dydaktycznych w szkole wyższej	P8U_W	P8S_WG

<p>prowadzeniu zajęć dydaktycznych w wymiarze 10 godzin dydaktycznych wydane przez promotora lub promotora pomocniczego</p>			
<p>autorstwo/współautorstwo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) publikacji naukowej opublikowanej w czasopiśmie naukowym lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej, które w roku opublikowania artykułu w ostatecznej formie były ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. b, lub</li> <li>2) monografii naukowej wydanej przez wydawnictwo, które w roku opublikowania monografii w ostatecznej formie było ujęte w wykazie sporządzonym zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 267 ust. 2 pkt 2 lit. a, albo rozdział w takiej monografii;</li> <li>3) w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – dzieł artystycznych</li> </ol>	<p>ma wiedzę z zakresu przygotowywania publikacji naukowych, w tym na zasadach otwartego dostępu lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – publikacji dzieł artystycznych</p>	<p>P8U_W</p>	<p>P8S_WG</p>
<p>1) egzamin z dyscypliny dodatkowej: ekonomia lub</p>	<p>zna ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności badawczej, w szczególności formy pozyskiwania funduszy i zasady tworzenia projektów badawczych lub w przypadku dyscypliny</p>	<p>P8U_W</p>	<p>P8S_WK</p>

2) filozofia, lub kierownik projektu badawczego finansowanego w ramach konkursu ogólnokrajowego albo międzynarodowego.	artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – działalności artystycznej		
1) potwierdzenie (certyfikat lub zaświadczenie) o ukończonym szkoleniu z zakresu komercjalizacji wyników badań i know-how związanego z tymi wynikami, lub 2) potwierdzenie zaliczenia przedmiotu <i>etyka badań naukowych i ochrona własności intelektualnej</i> w ramach zajęć prowadzonych w ramach programu kształcenia w szkole doktorskiej.	ma poszerzoną wiedzę z zakresu prawa własności intelektualnej oraz podstawowych zasad transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników badań i know-how związanego z tymi wynikami	P8U_W	P8S_WK
<b>w zakresie UMIEJĘTNOŚCI</b>			
egzamin z dyscypliny obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej, wskazanych we wniosku o wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dyscyplinie	potrafi zdefiniować cel i przedmiot badań, formułować hipotezy badawcze w zakresie dyscypliny, obejmującej zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej	P8U_U	P8S_UW
rozprawa doktorska i jej recenzje	potrafi opracować plan badań, w tym zaawansowaną procedurę badawczą i oryginalną koncepcję badań	P8U_U	P8S_UW
rozprawa doktorska na podstawie recenzji	potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dyscyplin do identyfikowania, formułowania oraz twórczego rozwiązywania złożonych problemów lub realizowania zadań badawczych lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – działalności artystycznej.	P8U_U	P8S_UW
1) potwierdzenie (certyfikat lub zaświadczenie) o ukończonym szkoleniu z zakresu komercjalizacji	potrafi ocenić praktyczny aspekt wyników badań naukowych lub w przypadku dyscypliny artystycznej:	P8U_U	P8S_UW

<p>wyników badań i know-how związanego z tymi wynikami, lub</p> <p>2) potwierdzenie zaliczenia przedmiotu <i>etyka badań naukowych i ochrona własności intelektualnej</i> w ramach zajęć prowadzonych w ramach programu kształcenia w szkole doktorskiej.</p>	<p>sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – działalności artystycznej</p>		
<p>1) potwierdzenie aktywnego udziału w konferencjach naukowych</p>	<p>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</p>	P8U_U	P8S_UK
	<p>potrafi upowszechniać wyniki badań naukowych w formie wystąpień ustnych lub opracowań pisemnych lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – prezentacji dzieł artystycznych</p>	P8U_U	P8S_UK
<p>certyfi­kat lub dyplom ukończenia studiów, poświadczający znajomość nowożytnego języka obcego na poziomie biegłości językowej co najmniej B2</p>	<p>potrafi praktycznie wykorzystywać język obcy w działalności badawczej</p>	P8U_U	P8S_UK
<p>1) potwierdzenie odbytego stażu naukowego lub</p>	<p>potrafi planować oraz realizować przedsięwzięcia badawcze lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – przedsięwzięcia artystyczne, o charakterze krajowym lub międzynarodowym</p>	P8U_U	P8S_UO
<p>2) potwierdzenie udziału w realizacji projektów badawczych, lub</p>	<p>potrafi prowadzić działalność badawczą lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – działalność artystyczną, w zespole</p>	P8U_U	P8S_UO
<p>3) potwierdzenie udziału w szkoleniu z zakresu zarządzania projektami</p>	<p>potrafi planować rozwój własnych kompetencji, aktywnie działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować rozwój innych osób</p>	P8U_U	P8S_UU
<p>1) potwierdzenie zatrudnienia w charakterze nauczyciela akademickiego na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub dydaktycznym, lub</p> <p>2) potwierdzenie udziału w przygotowaniu karty</p>	<p>potrafi zaplanować zajęcia dydaktyczne oraz realizować je wykorzystując nowoczesne metody i narzędzia badawcze</p>	P8U_U	P8S_UU

przedmiotu i udziału w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w wymiarze 10 godzin dydaktycznych wydane przez promotora lub promotora pomocniczego			
<b>w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b>			
1) rozprawa doktorska i jej recenzje; 2) potwierdzenie aktywnego udziału w konferencjach naukowych.	potrafi poddać krytycznej analizie własny wkład w rozwój dyscyplin, obejmujących zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – dorobek artystyczny	P8U_U	P8S_KK
egzamin z dyscyplin obejmujących zagadnienia naukowe, będące przedmiotem rozprawy doktorskiej, wskazanych we wniosku o wszczęcie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie	potrafi uzasadnić znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	P8U_U	P8S_KK
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
1) potwierdzenie odbytego stażu naukowego lub 2) potwierdzenie udziału w realizacji projektów badawczych, lub 3) potwierdzenie udziału w szkoleniu z zakresu zarządzania projektami	potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy i aktywnie działać	P8U_U	P8S_KO
1) rozprawa doktorska i jej recenzje; 2) autorstwo lub współautorstwo publikacji,	potrafi w sposób niezależny prowadzić badania naukowe lub w przypadku dyscypliny artystycznej: sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – twórczość artystyczną, z uwzględnieniem zasady publicznej własności wyników badań naukowych oraz ochrony własności intelektualnej	P8U_U	P8S_KR

