

### Efekty uczenia się zgodne z Polską Ramą Kwalifikacji na poziomie 8 oraz możliwe formy ich weryfikacji

Harmonogram realizacji modułów jest ustalany wspólnie przez osobę przygotowującą rozprawę doktorską w trybie eksternistycznym i opiekuna naukowego.

Opis efektów uczenia się		Formy weryfikacji efektów uczenia się	
<b>WG1</b> <b>UW1</b> <b>KK1</b> <b>KK2</b> <b>KK3</b>	<p>WG1: zna i rozumie – w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne i zagadnienia ogólne oraz wybrane zagadnienia w ramach dyscypliny, w której przygotowywana jest praca doktorska (P8S_WG).</p> <p>UW1: potrafi wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki, w tym przede wszystkim z obszaru nauk, obejmujących dyscypliny, w których przygotowywana jest praca doktorska, do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym (P8S_UW).</p> <p>KK1 i KK2: jest gotów do krytycznej oceny dorobku w ramach dyscyplin, w których przygotowywana jest praca doktorska oraz własnego wkładu w ich rozwój (P8S_KK).</p>	<b>Moduł Podstawowe kompetencje badawcze</b>  <u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy A i co najmniej jedna z listy B</u>	
		<p>Lista A</p> <p>Złożenie poprawnego pod względem formalnym wniosku o finansowanie projektu badawczego lub aplikacyjnego ze źródeł zewnętrznych (np. NCN, NCBR).</p> <p>Opublikowanie (jako autor lub współautor) artykułu naukowego z obszaru nauk obejmujących dyscypliny, w których przygotowywana jest praca doktorska, w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW.</p>	<p>Lista B</p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkoleniach, warsztatach, szkole letniej) dotyczących podstawowych</p> <p>Uczestnictwo w pracach zespołu badawczego (np. przy centrum badawczym Uniwersytetu SWPS), potwierdzone zaświadczeniem kierownika projektu lub centrum, obejmującym zakres obowiązków.</p> <p>Prowadzenie kursów lub innych form kształcenia, także poza Uniwersytetem (np. szkoleń, warsztatów, zajęć w szkole letniej) dotyczących zagadnień właściwych dla efektów uczenia się.</p>

	KK3: jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych (P8S_KK).		
<b>WG2</b> <b>UW2</b> <b>KK1</b>	<p>WG2: zna i rozumie główne tendencje rozwojowe dyscypliny, w której przygotowana jest rozprawa doktorska (P8S_WG).</p> <p>UW2: potrafi dokonywać krytycznej analizy i oceny rezultatów badań, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym i ich wkładu w rozwój wiedzy w dyscyplinie, w której przygotowana jest rozprawa doktorska (P8S_UW).</p> <p>KK1: jest gotów do krytycznej oceny dorobku w ramach dyscyplin, w których przygotowana jest praca doktorska oraz własnego wkładu w ich rozwój (P8S_KK).</p>	<p><b>Moduł Podstawowe kompetencje badawcze w dyscyplinie Psychologia</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy A i co najmniej jedna z listy B</u></p>	
		<p>Lista A</p> <p>Opublikowanie (jako autor lub współautor) artykułu naukowego z obszaru, którego dotyczy przygotowana praca doktorska, w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW.</p> <p>Prezentacja wyników badań własnych z obszaru, którego dotyczy przygotowana praca doktorska, podczas międzynarodowej konferencji naukowej.</p>	<p>Lista B</p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, szkoła letnia) dotyczących znajomości głównych kierunków rozwoju psychologii jako nauki.</p> <p>Wykonanie recenzji artykułu naukowego na zaproszenie czasopisma znajdującego się w wykazie MNiSW z obszaru, którego dotyczy przygotowana praca doktorska (potwierdzone np. raportem z Publons).</p> <p>Prowadzenie kursów lub innych form kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, kursy szkoły letniej) dotyczących głównych kierunków rozwojowych psychologii jako nauki.</p> <p>Wykonanie ekspertyzy z obszaru, którego dotyczy przygotowana praca doktorska na zamówienie podmiotu zewnętrznego.</p> <p>Aktywne uczestnictwo w dyskusjach podczas</p>

			spotkań naukowych w szczególności dotyczących oceny prezentowanych treści (zaświadczenie od kierownika centrum/zespołu).
<b>WG3</b> <b>UW1</b>	WG3: zna i rozumie metodologię dyscypliny właściwej dla przygotowywanej rozprawy doktorskiej (P8S_WG).	<b>Moduł Metodologia badań psychologicznych</b>	
	UW1: potrafi wykorzystywać w pracy badawczej wiedzę, a w szczególności definiować cel i przedmiot badań, formułować hipotezę badawczą, rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, wnioskować na podstawie wyników badań (P8S_UW).	<u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy A i co najmniej jedna z listy B</u>	
		<p>Lista A:</p> <p>Zaprojektowanie własnego badania z obszaru, którego dotyczy przygotowywana praca doktorska, potwierdzone otrzymaniem finansowania badań ze środków zewnętrznych (np. NCN, NCBR).</p> <p>Zrealizowanie badania własnego z obszaru, którego dotyczy przygotowywana praca doktorska, potwierdzone publikacją w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW.</p> <p>Samodzielne przeprowadzenie analizy danych uzyskanych w eksperymencie z obszaru, którego dotyczy przygotowywana praca doktorska, potwierdzone np. publikacją w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW.</p> <p>Prezentacja wyników badań własnych podczas międzynarodowej konferencji naukowej.</p> <p>Opublikowanie (jako autor lub współautor) artykułu naukowego z obszaru, którego dotyczy przygotowywana praca doktorska, w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW.</p>	<p>Lista B:</p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, szkoła letnia) dotyczących metodologii badań psychologicznych.</p> <p>Aktywne uczestnictwo w dyskusjach podczas spotkań naukowych w szczególności dotyczących oceny prezentowanych treści w zakresie metodologii (zaświadczenie od kierownika centrum/zespołu).</p>

<b>WG4</b> <b>UK4</b> <b>UK5</b> <b>UK6</b> <b>UK7</b> <b>UK8</b> <b>KR7</b>	<p>WG4: zna i rozumie zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu. (P8S_WG).</p>	<p><b>Moduł Upowszechnianie wyników badań naukowych</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy A i co najmniej jedna z listy B</u></p>	
	<p>UK4: potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym (P8S_UK).</p> <p>UK5: potrafi upowszechniać wyniki badań, także w formach popularnych (P8S_UK).</p> <p>UK6 i 7: potrafi inicjować debatę i uczestniczyć w dyskursie naukowym (P8S_UK).</p> <p>UK8: potrafi posługiwać się językiem obcym w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym (P8S_UK).</p> <p>KR7: jest gotów do podtrzymania i rozwijania etosu środowisk badawczych, w tym prowadzenia badań w sposób niezależny, respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej (P8S_KR).</p>	<p>Lista A</p> <p>Prezentacja wyników badań własnych z obszaru, którego dotyczy przygotowywana praca doktorska, podczas międzynarodowej konferencji naukowej.</p> <p>Prerejestracja własnego badania.</p> <p>Udostępnienie danych/wyników własnego badania międzynarodowej społeczności naukowej (np. w procesie publikacyjnym).</p>	<p>Lista B</p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, szkoła letnia) dotyczących prezentowania wyników badań.</p> <p>Aktywne uczestnictwo w dyskusjach podczas spotkań naukowych, prowadzonych w języku polskim i angielskim, w szczególności dotyczących oceny prezentowanych treści (zaświadczenie od kierownika centrum/laboratorium)</p> <p>Wykonanie recenzji artykułu naukowego w czasopiśmie znajdującym się w wykazie MNiSW z zakresu dyscypliny, w której przygotowywana jest praca doktorska.</p> <p>Prowadzenie dla gremium międzynarodowego różnych form kształcenia, w tym poza Uniwersytetem SWPS (np. szkoła letnia/zimowa, szkolenie, warsztat) dotyczących zagadnień z zakresu dyscypliny, w której przygotowywana jest praca doktorska.</p> <p>Podejmowanie działalności popularyzujących naukę m.in. w postaci publikacji artykułu popularnonaukowego, wygłoszenia wykładu na Festiwalu Nauki lub prowadzenia warsztatów</p>

			<p>podczas wydarzeń o charakterze popularnonaukowym, uczestnictwa w audycji radiowej lub telewizyjnej, której celem jest popularyzacja nauki, uczestnictwa w organizacji wydarzeń o charakterze popularnonaukowym.</p> <p>Odbycie stażu zagranicznego w laboratorium/centrum badawczym.</p>
<p><b>WK5</b> <b>KK3</b></p>	<p>WK5: zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji (P8S_WK).</p> <p>KK3: jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych (P8S_KK).</p>	<p><b>Moduł Dylematy współczesnej cywilizacji</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenie, warsztat, szkoła letnia), dotyczących zagadnień fundamentalnych dylematów współczesnej cywilizacji.</p> <p>Uzyskanie finansowania własnego projektu aplikacyjnego ze źródeł zewnętrznych (np. NCBR).</p> <p>Uczestniczenie w ciałach doradczych lub eksperckich, na poziomie krajowym lub samorządowym lub korporacyjnym.</p> <p>Podejmowanie działalności popularyzującej naukę m.in. w postaci publikacji artykułu popularnonaukowego, wygłoszenia wykładu lub prowadzenia warsztatów podczas wydarzeń o charakterze popularnonaukowym (np. Festiwal Nauki), uczestnictwa w audycji radiowej lub telewizyjnej, której celem jest popularyzacja nauki, uczestnictwa w organizacji wydarzeń o charakterze popularnonaukowym.</p> <p>Odbycie stażu w organizacji zajmującej się wdrożeniem badań naukowych.</p> <p>Złożenie wniosku patentowego na rozwiązanie bazujące na wiedzy uzyskanej w badaniach własnych.</p>	

<p><b>WK6</b></p>	<p>WK6: zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej (P8S_WK).</p>	<p><b>Moduł Ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności naukowej</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Udział w kursie dotyczącego etyki i prawa autorskiego w pracy badacza oraz co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</p> <p>Złożenie poprawnego pod względem formalnym wniosku o finansowanie projektu badawczego lub aplikacyjnego ze źródeł zewnętrznych (np. NCN, NCBR) lub wewnętrznych.</p> <p>Uzyskanie pozytywnej opinii komisji etycznej właściwej dla opiniowanego projektu lub dla aneksu wniosku złożonego dla istniejącego już projektu.</p> <p>Założenie start-upu będącego spin-offem macierzystej uczelni bazującego na wiedzy uzyskanej w badaniach własnych.</p> <p>Złożenie wniosku patentowego na rozwiązanie bazujące na wiedzy uzyskanej w badaniach własnych.</p> <p>Udział w Komitecie organizacyjnym konferencji międzynarodowej.</p> <p>Odbycie stażu zagranicznego w laboratorium/centrum badawczym.</p>
-------------------	---	---

<p><b>U09</b></p>	<p>U09: potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcie badawcze także w środowisku międzynarodowym (P8S_UO).</p>	<p><b>Moduł Praca badacza w środowisku międzynarodowym</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenie, warsztaty, szkoła letnia), dotyczących posługiwania się językiem angielskim w pracy naukowej.</p> <p>Czynny udział (jako autor prezentujący) w konferencji międzynarodowej, w której wystąpienia podlegają ocenie komitetu naukowego.</p> <p>Opublikowanie pracy naukowej (jako autor lub współautor) we współpracy z badaczami z innych ośrodków naukowych, zwłaszcza zagranicznych.</p> <p>Udział w międzynarodowym projekcie badawczym jako członek zespołu badawczego.</p> <p>Udział w wizycie studyjnej na zagranicznej uczelni i nawiązanie współpracy naukowej.</p> <p>Udział w organizacji konferencji międzynarodowej.</p> <p>Złożenie poprawnego pod względem formalnym wniosku o finansowanie projektu badawczego lub aplikacyjnego ze źródeł zewnętrznych (np. NCN, NCBR) lub wewnętrznych we współpracy międzynarodowej.</p>
<p><b>WK7</b> <b>UW3</b> <b>KK3</b> <b>KO4</b> <b>KO5</b> <b>KO6</b></p>	<p>WK7: zna i rozumie podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami (P8S_WK).</p> <p>UW3: potrafi transferować transferowania wyników prac badawczych do sfery gospodarczej i</p>	<p><b>Moduł Badania aplikacyjne i transfer wiedzy do środowiska gospodarczego</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenie, warsztaty, szkoła letnia), dotyczących zasad ochrony własności intelektualnej i komercjalizacji.</p> <p>Złożenie poprawnego pod względem formalnym wniosku o finansowanie projektu na badania</p>

	<p>społecznej (P8S_UW – w rozporządzeniu potrafi transferować wyniki).</p> <p>KO6: jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy (P8S_KO).</p> <p>KK3: jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych (P8S_KK).</p> <p>KO4 i KO5: jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych badaczy, a także inicjowania działań na rzecz interesu publicznego (P8S_KO).</p>	<p>aplikacyjne (np. NCBR).</p> <p>Uczestnictwo w realizacji projektu aplikacyjnego.</p> <p>Założenie start-upu będącego spin-offem macierzystej uczelni, bazującego na wiedzy uzyskanej w badaniach własnych.</p> <p>Złożenie wniosku patentowego na rozwiązanie bazujące na wiedzy uzyskanej w badaniach własnych.</p>
<p><b>UU10</b></p>	<p>Potrafi samodzielnie działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób (P8S_UU).</p>	<p><b>Moduł <u>Rozwój kariery badacza</u></b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenie, warsztat, szkoła letnia) dotyczących własnego rozwoju zawodowego lub wspierania rozwoju innych.</p> <p>Złożenie poprawnego pod względem formalnym wniosku o finansowanie projektu badawczego ze źródeł zewnętrznych (np. NCN, NCBR).</p> <p>Udział w organizacji wydarzenia naukowego.</p> <p>Działalność funkcyjna (m.in. przewodniczący, założyciel, koordynator) w strukturach stowarzyszeń naukowych lub w strukturach kół naukowych</p> <p>Prowadzenie kursów lub innych form kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, szkoła letnia), dotyczących zagadnień właściwych dla efektów uczenia się.</p>



		Odbycie stażu zagranicznego w laboratorium/centrum badawczym.
<b>UU11</b>	Potrafi planować zajęcia lub grupy zajęć i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi (P8S_UU).	<p><b>Moduł Praca dydaktyczna</b></p> <p><u>Co najmniej jedna aktywność z poniższej listy:</u></p> <p>Ukończenie kursów lub uczestnictwo w różnych formach kształcenia, także poza Uniwersytetem SWPS (np. szkolenia, warsztaty, szkoła letnia), dotyczących zagadnień właściwych dla efektów uczenia się.</p> <p>Poprowadzenie lub współprowadzenie zajęć dydaktycznych obejmujące planowanie zawartości zajęć, przygotowywanie materiałów do zajęć dydaktycznych i ewaluację końcową efektów uczenia się.</p>