

**EFEKTY UCZENIA SIĘ W KOLEGIUM DOKTORSKIM NAUK O BEZPIECZEŃSTWIE
SZKOŁY DOKTORSKIEJ UNIwersYTETU WROCLAWSKIEGO**

(dyscyplina naukowa - nauki o bezpieczeństwie)

Wiedza: zna i rozumie			
Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie	Kod
Zakres i głębia - kompletność perspektywy poznawczej i zależności	P8S_WG	Istniejące paradygmaty oraz światowy i krajowy dorobek teoretyczny z zakresu nauk o bezpieczeństwie, które potrafi rozwijać i twórczo stosować w działalności badawczej.	SD_W01
		Główne tendencje rozwojowe w zakresie nauk o bezpieczeństwie opisujące i wyjaśniające rolę aktorów i procesów politycznych oraz instytucji na poziomie lokalnym, regionalnym, państwowym oraz międzynarodowym.	SD_W02
		Metodologię ogólną prowadzenia badań naukowych, w tym założenia ontologiczne i epistemologiczne, oraz metodologię badań w naukach o bezpieczeństwie w zakresie wybranych metod opisu i technik pozyskiwania danych oraz modelowania, uwzględniające najnowsze osiągnięcia naukowe.	SD_W03
		Zasady upowszechniania wyników działalności naukowej w zakresie prawa autorskiego i zasad etycznych regulujących proces badawczy i publikowanie prac naukowych.	SD_W04
Kontekst - uwarunkowania, skutki	P8S_WK	Fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z procesami zmian politycznych, społecznych i kulturowych, a także przeobrażeniami w obrębie struktur administracji publicznej.	SD_W05
		Ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej w zakresie nauk o bezpieczeństwie.	SD_W06
		Podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi Wynikami.	SD_W07
Umiejętności: potrafi			

Poziom 8	Kod składowika opisu	Wyszczególnienie	Kod
Wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	P8SJJW	Twórczo identyfikować, formułować i innowacyjnie rozwiązywać problemy naukowe z wykorzystaniem metodologii ogólnej prowadzenia badań naukowych oraz teorii i metodologii badań w naukach o bezpieczeństwie, w tym: definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezy badawcze, określać próbę badawczą, twórczo stosować ilościowe i jakościowe metody, techniki i narzędzia	SDJJ01
		Główne tendencje rozwojowe w zakresie nauk o bezpieczeństwie opisujące i wyjaśniające rolę aktorów i procesów politycznych oraz instytucji na poziomie lokalnym, regionalnym, państwowym oraz międzynarodowym.	SD_W02
		Metodologię ogólną prowadzenia badań naukowych, w tym założenia ontologiczne i epistemologiczne, oraz metodologię badań w naukach o bezpieczeństwie w zakresie wybranych metod opisu i technik pozyskiwania danych oraz modelowania, uwzględniające najnowsze osiągnięcia naukowe.	SD_W03
		Zasady upowszechniania wyników działalności naukowej w zakresie prawa autorskiego i zasad etycznych regulujących proces badawczy i publikowanie prac naukowych.	SD_W04
Kontekst - uwarunkowania, skutki	P8S_WK	Fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji związane z procesami zmian politycznych, społecznych i kulturowych, a także przeobrażeniami w obrębie struktur administracji publicznej.	SD_W05
		Ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej w zakresie nauk o bezpieczeństwie.	SD_W06
		Podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi Wynikami.	SD_W07
Umiejętności: potrafi			

Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie	Kod
Wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	P8SJW	Twórczo identyfikować, formułować i innowacyjnie rozwiązywać problemy naukowe z wykorzystaniem metodologii ogólnej prowadzenia badań naukowych oraz teorii i metodologii badań w naukach o bezpieczeństwie, w tym: definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezy badawcze, określać próbę badawczą, twórczo stosować ilościowe i jakościowe metody, techniki i narzędzia	SDJJ01
		badawcze oraz wnioskować na podstawie uzyskanych wyników badań.	
		Dokonywać krytycznej analizy wyników dotychczasowych badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie oraz innych nauk społecznych.	SDJJ02
		Przekazywać wyniki własnych badań empirycznych i działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej.	SDJJ03
Komunikowanie się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	P8SJK	Komunikować się na tematy specjalistyczne związane z teoriami i badaniami z zakresu nauk o polityce i administracji oraz innych nauk społecznych w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym.	SDJJ04
		Upowszechniać wyniki działalności naukowej w różnych środowiskach społecznych, inicjować debatę i uczestniczyć w dyskursie naukowym związanym z tematyką realizowanych badań empirycznych.	SDJJ05
		Posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w stopniu umożliwiającym uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym i zawodowym.	SDJJ06

Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa	P8S_UO	Planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym, korzystając z wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie oraz innych nauk społecznych.	SDJJ07
Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	P8S_UU	Samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób.	SDJJ08
		Planować zajęcia lub grupy zajęć z zakresu nauk o bezpieczeństwie oraz innych nauk społecznych i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi.	SDJJ09
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
Poziom 8	Kod składnika opisu	Wyszczególnienie	Kod
Oceny - krytyczne podejście	P8S_KK	Krytycznej oceny istniejącego dorobku w ramach nauk o polityce i administracji oraz ich subdyscyplin, a także własnego wkładu w rozwój tych nauk oraz jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu nauk o bezpieczeństwie w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	SD_K01
Odpowiedzialność - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	P8S_KO	Wypełniania zobowiązań społecznych badaczy nauk o bezpieczeństwie, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w oparciu o stan wiedzy o bezpieczeństwie oraz myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	SD_K02
Rola zawodowa - niezależność i rozwój etosu	P8S,,KR	Podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w szczególności w obszarze nauk o bezpieczeństwie, w tym: • prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny, • respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej.	SD_K03