

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Seminarium doktoranckie				
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	Kod przedmiotu	SDPB0202	Punkty ECTS	1
Formy zajęć i liczba godzin	seminarium: 10 h	Dyscyplina naukowa	wszystkie	Semestr	2
Cele przedmiotu	Zapoznanie doktorantów z wymogami formalnymi realizacji rozprawy doktorskiej. Pomoc doktorantom w opracowaniu Indywidualnego Planu Badawczego (IPB) zgodnie z wytycznymi obowiązującymi w SDPB.				
Treści programowe	Zasady i wymagania przy przygotowywaniu rozpraw doktorskich. Struktura i zakres IPB. Omówienie wymogów do napisania harmonogramu realizacji rozprawy doktorskiej w IPB. Prezentacja przez doktorantów propozycji Indywidualnego Planu Badawczego zawierającego lukę badawczą, poprawność identyfikowania problemów naukowych, cele i hipotezę badawczą, metodyki i harmonogramu badań charakterystycznych dla właściwej dyscypliny naukowej.				
Metody dydaktyczne	Dyskusja, metody aktywizujące				
Forma zaliczenia	Seminarium: zaliczenie na podstawie prezentacji i aktywności doktorantów				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się		Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK	Metody weryfikacji	
EU1	Doktorant zna zasady i wymagania przy przygotowywaniu rozpraw doktorskich		SD_W1	Prezentacja	
EU2	potrafi posługiwać się narzędziami do analiz bibliometrycznych i dokumentowania tekstu		SD_U1	Prezentacja	
EU3	zna i potrafi zidentyfikować lukę badawczą oraz określić problemy naukowe w obrębie dyscyplin		SD_W2, SD_U1	Prezentacja	
EU4	potrafi zaprojektować (poprzez dobór właściwych metod badawczych) oraz zrealizować proces badawczy zgodnie z wypracowaną metodyką badań charakterystyczną dla dyscyplin		SD_U1, SD_U3, SD_U4, SD_K3	Prezentacja	
EU5	potrafi przygotować i wygłosić prezentację na temat bieżących postępów prac nad rozprawą doktorską oraz uczestniczyć w dyskusji naukowej		SD_U2, SD_K1, SD_K2	Prezentacja	

Rozkład godzin lekcyjnych poświęconych na przedmiot

Seminarium	10
Konsultacje	1
Praca własna	9
Przygotowanie do zajęć	5
Suma godzin	25
Punkty ECTS	1

Literatura podstawowa	1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. 2. Wytyczne do Indywidualnego Planu Badawczego dla doktoranta przygotowującego rozprawę doktorską w Szkole Doktorskiej Politechniki Białostockiej. 3. Regulamin SDPB. 4. Kiersnowski Ł. Szkoły doktorskie. Warszawa: Delfin SA, 2018.
Literatura uzupełniająca	Literatura dobierana indywidualnie do obszaru i zakresu prowadzonych badań
Autor programu	prof. dr hab. Oleksandr Jewtuszenko
Data opracowania programu	15.01.2026

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Seminarium doktoranckie				
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	Kod przedmiotu	SDPB0402	Punkty ECTS	1
Formy zajęć i liczba godzin	seminarium: 10 h	Dyscyplina naukowa	wszystkie	Semestr	4
Cele przedmiotu	Zapoznanie doktorantów z wymaganiami formalnymi przeprowadzenia oceny śródkresowej w SDPB. Przygotowanie prezentacji rezultatów badań doktorantów zgodnie z harmonogramem IPB (I-IV sem.), która zostanie przedstawiona komisji ds. oceny śródkresowej.				
Treści programowe	Zasady i wymagania do przeprowadzenia oceny śródkresowej w SDPB. Struktura i zakres prezentacji wyników badań doktorantów podczas oceny śródkresowej. Prezentacja postępów realizacji pracy doktorskiej w kontekście oceny śródkresowej.				
Metody dydaktyczne	Dyskusja, metody aktywizujące				
Forma zaliczenia	Seminarium: zaliczenie na podstawie prezentacji i aktywności doktorantów				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się		Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK	Metody weryfikacji	
EU1	Doktorant zna zasady i wymagania przy przygotowywaniu rozpraw doktorskich		SD_W1	Prezentacja	
EU2	potrafi posługiwać się narzędziami do analiz bibliometrycznych i dokumentowania tekstu		SD_U1	Prezentacja	
EU3	zna i potrafi zidentyfikować lukę badawczą oraz określić problemy naukowe w obrębie dyscyplin		SD_W2, SD_U1	Prezentacja	
EU4	potrafi zaprojektować (poprzez dobór właściwych metod badawczych) oraz zrealizować proces badawczy zgodnie z wypracowaną metodyką badań charakterystyczną dla dyscyplin		SD_U1, SD_U3, SD_U4, SD_K3	Prezentacja	
EU5	potrafi przygotować i wygłosić prezentację na temat bieżących postępów prac nad rozprawą doktorską oraz uczestniczyć w dyskusji naukowej		SD_U2, SD_K1, SD_K2	Prezentacja	

Rozkład godzin lekcyjnych poświęconych na przedmiot

Seminarium	10
Konsultacje	1
Praca własna	9
Przygotowanie do zajęć	5
Suma godzin	25
Punkty ECTS	1

Literatura podstawowa	1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce 2. Zarządzenie nr 66/2021 Rektora Politechniki Białostockiej z dnia 8 czerwca 2021 roku w sprawie szczegółowych kryteriów, wzorów dokumentacji oraz szczegółowego trybu oceny śródkresowej doktorantów w Szkole Doktorskiej Politechniki Białostockiej (SDPB) 3. Regulamin SDPB 4. Kiersnowski Ł. Szkoły doktorskie. Warszawa: Delfin SA, 2018.
Literatura uzupełniająca	Literatura dobierana indywidualnie do obszaru i zakresu prowadzonych badań
Autor programu	prof. dr hab. Oleksandr Jewtuszenko
Data opracowania programu	15.01.2026

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Seminarium doktoranckie				
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	Kod przedmiotu	SDPB0602 SDPB0802	Punkty ECTS	1
Formy zajęć i liczba godzin	seminarium: 10 h	Dyscyplina naukowa	wszystkie	Semestr	6, 8
Cele przedmiotu	Monitorowanie realizacji pracy doktorskiej w tym zgodności z IPB. Analiza postępów realizacji prac doktorskich o charakterze indywidualnym z uwzględnieniem uwag komisji oceny śródkresowej.				
Treści programowe	Zasady i wymagania przy przygotowywaniu rozpraw doktorskich. Struktura i zakres rozprawy doktorskiej. Prezentacja przez doktorantów postępów prac nad rozprawami doktorskimi.				
Metody dydaktyczne	Dyskusja, metody aktywizujące				
Forma zaliczenia	Seminarium: zaliczenie na podstawie prezentacji i aktywności doktorantów				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się		Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK	Metody weryfikacji	
EU1	Doktorant zna zasady i wymagania przy przygotowywaniu rozpraw doktorskich		SD_W1	Prezentacja	
EU2	potrafi posługiwać się narzędziami do analiz bibliometrycznych i dokumentowania tekstu		SD_U1	Prezentacja	
EU3	zna i potrafi zidentyfikować lukę badawczą oraz określić problemy naukowe w obrębie dyscyplin		SD_W2, SD_U1	Prezentacja	
EU4	potrafi zaprojektować (poprzez dobór właściwych metod badawczych) oraz zrealizować proces badawczy zgodnie z wypracowaną metodyką badań charakterystyczną dla dyscyplin		SD_U1, SD_U3, SD_U4, SD_K3	Prezentacja	
EU5	potrafi przygotować i wygłosić prezentację na temat bieżących postępów prac nad rozprawą doktorską oraz uczestniczyć w dyskusji naukowej		SD_U2, SD_K1, SD_K2	Prezentacja	

Rozkład godzin lekcyjnych poświęconych na przedmiot

Seminarium	10
Konsultacje	1
Praca własna	9
Przygotowanie do zajęć	5
Suma godzin	25
Punkty ECTS	1

Literatura podstawowa	1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce 2. Regulamin SDPB 3. Kiersnowski Ł. Szkoły doktorskie. Warszawa: Delfin SA, 2018.
Literatura uzupełniająca	Literatura dobierana indywidualnie do obszaru i zakresu prowadzonych badań
Autor programu	prof. dr hab. Oleksandr Jewtuszenko
Data opracowania programu	15.01.2026