

**Załącznik nr 1**  
**do Regulaminu Szkoły Doktorskiej BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego**  
**i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi**

## INDYWIDUALNY PLAN BADAWCZY (IPB) DOKTORANTA

### Szkoły Doktorskiej BioMedChem

### Uniwersytetu Łódzkiego

### i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi

1. Doktorant, w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami, opracowuje IPB zawierający w szczególności harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej i przedstawia go Dyrektorowi Szkoły Doktorskiej w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia. W przypadku wyznaczenia promotora pomocniczego IPB może być przedstawiony tylko po jego pozytywnym zaopiniowaniu przez tego promotora.
2. IPB musi być adekwatny do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.
3. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej powinien wyznaczać „kamienie milowe” – np. realizacja zadań badawczych, kolejne artykuły naukowe lub istotne wystąpienia na konferencjach naukowych.
4. Jeśli wynika to z charakteru prowadzonych badań, IPB musi zawierać informacje o kwestiach etycznych, niezbędnych zgodach i zezwoleniach na przeprowadzenie pracy badawczej.

Warto wiedzieć

<b>Doktorant</b>	
<b>Imię</b>	
<b>Nazwisko</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień naukowy/tytuł zawodowy</b>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b>	
<b>Data rozpoczęcia kształcenia (złożenia ślubowania)</b>	
<b>Termin złożenia rozprawy</b>	

<b>Promotor</b>	
<b>Imię</b>	
<b>Nazwisko</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień/tytuł naukowy</b>	
<b>Jednostka macierzysta</b>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b>	

<b>II Promotor</b>	
<b>Imię</b>	
<b>Nazwisko</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień/tytuł naukowy</b>	
<b>Jednostka macierzysta</b>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b>	

<b>Promotor pomocniczy</b>	
<b>Imię</b>	
<b>Nazwisko</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień naukowy</b>	
<b>Jednostka macierzysta</b>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b>	



<b>Praca realizowana w:</b>	
<b>Jednostka naukowa</b>	
<b>Tytuł rozprawy doktorskiej</b>	
<b>Słowa kluczowe:</b>	1. 2. 3.
<b>Sposób finansowania IPB</b>	

Lp.	Zgody/zgłoszenia niezbędne dla realizacji badań w ramach pracy doktorskiej Właściwa Komisja	Czy wymaga zgody/zgłoszenia? (wpisać Tak lub Nie)	Nr zgody/zgłoszenia w przypadku przyznania
1.	bioetyczna		
2.	etyczna ds. doświadczeń na zwierzętach		
3.	zgody na zamknięte użycie mikroorganizmów (GMM) i organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO)		
4.	na badania na gatunkach chronionych/ na obszarach objętych ochroną		
5.	inne: .....		

**1. STRESZCZENIE** (maks. 1 strona A4, Calibri 12 pkt, interlinia pojedyncza)

**Cel pracy doktorskiej**

**Zastosowana metoda badawcza/metodyka (proszę wymienić w punktach)**

**Wpływ spodziewanych rezultatów na rozwój nauki**

**2. Opis pracy doktorskiej (maks. 5 stron A4, Calibri 12 pkt, interlinia pojedyncza) zawierający:**

**Cel pracy doktorskiej**

--

**Aktualny stan wiedzy oraz znaczenie pracy doktorskiej**

--

**Hipoteza(-y) badawcza(-e)**

--

**Sposób realizacji pracy doktorskiej**

--

**Metodyka badawcza**

--

### 3. Planowane zadania badawcze realizowane w ramach pracy doktorskiej

Lp.	NAZWA ZADANIA BADAWCZEGO <i>UWAGA: zadaniem badawczym nie jest np. udział w konferencji, przygotowanie publikacji itp.</i>	Rok kształcenia
1.		
2.		
3.		
<b>Planowane efekty uczenia się</b> odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji		
Zadanie 1	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	
Zadanie 2	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	
Zadanie 3	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	

#### 4. Planowana działalność publikacyjna

Lp.	Rodzaj publikacji	Rok kształcenia	Źródło finansowania
1.			
2.			
3.			
<b>Planowane efekty uczenia się odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>			
1	WIEDZA:		
	UMIEJĘTNOŚCI:		
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:		
2	WIEDZA:		
	UMIEJĘTNOŚCI:		
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:		
3	WIEDZA:		
	UMIEJĘTNOŚCI:		
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:		

### 5. Planowane uczestnictwo w konferencjach

Lp.	Typ konferencji	Rok kształcenia	Źródło finansowania
1.			
2.			
3.			
<b>Planowane efekty uczenia się odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>			
1	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		
2	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		
3	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		



**6. Planowane uczestnictwo w projektach badawczych**

Lp.	Rodzaj planowanej aktywności – nazwa projektu	Kraj/instytucja ogłaszająca konkurs	Rok kształcenia
1.			
2.			
3.			
<b>Planowane efekty uczenia się odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>			
1	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		
2	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		
3	<b>WIEDZA:</b>		
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>		
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>		

**7. Planowane zgłoszenia patentowe**

Lp.	Zgłoszenie patentowe	Kraj/instytucja	Rok kształcenia	Źródło finansowania
1.				
2.				
3.				

**Planowane efekty uczenia się  
odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji**

<b>1</b>	<b>WIEDZA:</b>
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>
<b>2</b>	<b>WIEDZA:</b>
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>
<b>3</b>	<b>WIEDZA:</b>
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>

**8. Planowane uczestnictwo w stażach i kursach**

Lp.	Rodzaj planowanej aktywności – nazwa	Kraj/institucja	Rok kształcenia	Źródło finansowania
1.				
2.				
3.				
<b>Planowane efekty uczenia się</b> <b>odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>				
1	<b>WIEDZA:</b>			
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>			
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>			
2	<b>WIEDZA:</b>			
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>			
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>			
3	<b>WIEDZA:</b>			
	<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b>			
	<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b>			

**9. Planowana działalność popularyzująca naukę**

Lp.	Rodzaj działalności	Rok kształcenia
1.		
2.		
3.		
<b>Planowane efekty uczenia się odpowiadające charakterystykom drugiego stopnia na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji</b>		
1	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	
2	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	
3	WIEDZA:	
	UMIEJĘTNOŚCI:	
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE:	

<b>Podpisy (<i>signatures</i>)</b>	
<b>Doktorant</b>	
<b>Promotor</b>	
<b>II Promotor</b>	
<b>Promotor pomocniczy</b>	
<b>Dyrektor Szkoły Doktorskiej</b>	
<b>Termin złożenia rozprawy doktorskiej:</b>	.....

IPB jest jednocześnie dokumentem, który może być wykorzystany przez doktoranta w celu złożenia wniosku grantowego – PRELUDIUM, o ile nie wykonuje pracy już w ramach przyznanego grantu.

Łódź, dnia .....