

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

*Annex No. 1  
To Regulations of BioMedChem Doctoral School of the University of Lodz  
and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences*

**INDYWIDUALNY PLAN BADAWCZY (IPB) DOKTORANTA  
Szkoły Doktorskiej BioMedChem Uniwersytetu Łódzkiego  
i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi**

***DOCTORAL STUDENT'S INDIVIDUAL RESEARCH PLAN (IPB)  
at BioMedChem Doctoral School of the University of Lodz  
and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences***

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.

*1. The Doctoral Student, in consultation with the Doctoral Supervisor(s), shall develop an Individual Research Plan (IPB) containing, in particular, a schedule for the preparation of the doctoral dissertation and shall present it to the Director of the Doctoral School within 12 months of the matriculation. If an Assisting Supervisor is designated, the IPB may only be presented if approved by the said Supervisor.*

2. IPB musi być adekwatny do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

*2. The IPB must be in line with the Learning Outcomes for qualifications at the 8<sup>th</sup> level of the Polish Qualifications Framework.*

3. Harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej powinien wyznaczać „kamienie milowe” – np. realizacja zadań badawczych, kolejne artykuły naukowe lub istotne wystąpienia na konferencjach naukowych.

*3. The schedule for the preparation of the doctoral dissertation shall designate milestones – for instance, implementation of research tasks, published scientific articles, or key presentations at scientific conferences.*

4. Jeśli wynika to z charakteru prowadzonych badań, IPB musi zawierać informacje o kwestiach etycznych, niezbędnych zgodach i zezwoleniach na przeprowadzenie pracy badawczej.

*4. If relevant for the type of conducted research, the IPB must contain information on ethical issues, necessary consents and permits to conduct the research.*

Lp./No.	Spis treści / Table of contents	Część/Part
1.	DANE OSOBOWE <i>PERSONAL DATA</i>	A.
2.	OPIS PRACY DOKTORSKIEJ <i>DESCRIPTION OF THE DOCTORAL DISSERTATION</i>	B.
3.	Planowane zadania badawcze realizowane w ramach pracy doktorskiej <i>Planned Doctoral Research Tasks to be Implemented</i>	
4.	ZGODY <i>PERMISSIONS</i>	
5.	UPOWSZECHNIANIE WYNIKÓW <i>DISSEMINATION OF THE RESULTS</i>	
5a	Planowana działalność publikacyjna <i>Planned Publications</i>	C.
5b	Planowane zgłoszenia patentowe <i>Planned Patent Applications</i>	
5c	Planowane uczestnictwo w konferencjach <i>Planned Conference Participation</i>	
5d	Planowane inne formy upowszechniania wyników <i>Other Planned Forms of Disseminating the Results</i>	
6.	Planowane uczestnictwo w projektach badawczych <i>Planned Participation in Research Projects</i>	D.
7.	Planowane przygotowanie wniosków o finansowanie badań naukowych <i>Planned Preparation of Applications for Research Funding</i>	
8.	Planowane uczestnictwo w stażach i kursach <i>Planned Participation in Internships and Training Courses</i>	
9.	Zasady współpracy doktoranta z promotorem – fakultatywnie <i>Rules of Cooperation between Doctoral Student and Research Supervisor - optional</i>	E.
10.	PODPISY <i>SIGNATURES</i>	F.

**A.**

**1. DANE OSOBOWE / PERSONAL DATA**

<b>Doktorant</b> <i>Doctoral Student</i>	
<b>Imię i nazwisko</b> <i>First Name and Surname</i>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień naukowy/tytuł zawodowy</b> <i>Academic Degree/Occupational Title</i>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b> <i>Field/Discipline</i>	
<b>Data rozpoczęcia kształcenia (złożenia ślubowania)</b> <i>Date of Matriculation (Taking the Matriculation Oath)</i>	
<b>Tytuł rozprawy doktorskiej</b> <i>Title of the Doctoral Dissertation</i>	
<b>Termin złożenia rozprawy</b> <i>Deadline of Dissertation Submission</i>	
<b>Jednostka, w której realizowana jest praca</b> <i>Research Institution where the Dissertation will be Prepared</i>	

<b>Promotor</b> <i>Doctoral Supervisor</i>	
<b>Imię i nazwisko</b> <i>First Name and Surname</i>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień/tytuł naukowy</b> <i>Academic Degree/Occupational Title</i>	
<b>Jednostka macierzysta</b> <i>Research Institution</i>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b> <i>Field/Discipline</i>	

<b>II Promotor</b> <i>Second Supervisor</i>	
<b>Imię i nazwisko</b> <i>First Name and Surname</i>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień/tytuł naukowy</b> <i>Academic Degree/Occupational Title</i>	
<b>Jednostka macierzysta</b> <i>Research Institution</i>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b> <i>Field/Discipline</i>	

<b>Promotor pomocniczy</b> <i>Assisting Supervisor</i>	
<b>Imię i nazwisko</b> <i>First Name and Surname</i>	
<b>E-mail</b>	
<b>Stopień naukowy</b> <i>Academic Degree/Occupational Title</i>	
<b>Jednostka macierzysta</b> <i>Research Institution</i>	
<b>Dziedzina/dyscyplina</b> <i>Field/Discipline</i>	

**B.**

**2. OPIS PRACY DOKTORSKIEJ** (maks. 5 stron A4, Calibri 12 pkt, interlinia pojedyncza) zawierający:

*DESCRIPTION OF THE DOCTORAL DISSERTATION* (max. 5 pages A4, Calibri 12 pts, single-spaced), including:

<p><b>Cel pracy doktorskiej</b> <i>Objective of the Doctoral Dissertation</i></p>
<p><b>Aktualny stan wiedzy oraz znaczenie pracy doktorskiej</b> <i>Current State of Knowledge and Impact of the Doctoral Dissertation</i></p>
<p><b>Hipoteza(-y) badawcza(-e)</b> <i>Research Hypothesis/Hypotheses</i></p>
<p><b>Sposób realizacji pracy doktorskiej z uwzględnieniem metod badawczych</b> <i>Description of Doctoral Dissertation Research Plan, including Research Methods</i></p>
<p><b>Harmonogram Gantta</b> <i>Gantt schedule</i></p>

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

*Planned Doctoral Research Tasks to Be Implemented*

Lp. <i>No.</i>	<b>NAZWA ZADANIA BADAWCZEGO</b> <i>UWAGA: zadaniem badawczym nie jest np. udział w konferencji, przygotowanie publikacji itp.</i> <b>NAME OF RESEARCH TASK</b> <i>NOTE: participation in a conference or preparing a publication, etc., does not constitute a research task</i>	<b>Rok kształcenia</b> <i>Year of Education</i>	<b>Źródło finansowania</b> <i>Source of Financing</i>		
1.					
2.					
3.					
4.					
<p><b>Opis efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji *</b></p> <p><i>Description of Learning Outcomes for qualifications at the 8<sup>th</sup> level of the Polish Qualifications Framework*</i></p> <p><small>* wypełnia promotor. To be filled out by the Doctoral Supervisor.</small></p>					
<b>WIEDZA:</b> <i>KNOWLEDGE:</i>		<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> <i>SKILLS:</i>		<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b> <i>SOCIAL COMPETENCES:</i>	
<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Nr Zadania</b> <i>No. of Research task</i>	<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Nr Zadania</b> <i>No. of Research task</i>	<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Nr Zadania</b> <i>No. of Research task</i>

#### 4. ZGODY / PERMISSIONS

Lp.  No.	Zgody/zgłoszenia niezbędne dla realizacji badań w ramach pracy doktorskiej Właściwa Komisja: <i>Permit/Registrations Necessary for Conducting the Doctoral Research</i> Responsible Committee:	Czy wymaga zgody/zgłoszenia? (wpisać Tak lub Nie) <i>Is a Permit/Registration Required? (write YES or NO)</i>	Nr zgody/zgłoszenia <i>No. of Permit/Registration</i>
1.	Bioetyczna <i>Bioethical</i>		
2.	Etyczna ds. doświadczeń na zwierzętach <i>Ethical for animal experimentation</i>		
3.	Na zamknięte użycie mikroorganizmów (GMM) i organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO) <i>For contained use of microorganisms (GMM) and genetically modified organisms (GMO)</i>		
4.	Na badania na gatunkach chronionych/ na obszarach objętych ochroną <i>For research on protected species/in protected areas</i>		
5.	Inne: ..... <i>Other: .....</i>		

C.

## 5. UPOWSZECHNIANIE WYNIKÓW

### DISSEMINATION OF THE RESULTS

#### 5a. Planowana działalność publikacyjna

##### Planned Publications

Lp. No.	Rodzaj publikacji Type of Publication	Rok kształcenia Year of Education	Źródło finansowania Source of Financing
1.			
2.			
3.			
4.			

#### 5b. Planowane zgłoszenia patentowe

##### Planned Patent Applications

Lp. No.	Zgłoszenie patentowe Patent Application	Kraj/institucja Country/Institution	Rok kształcenia Year of Education
1.			
2.			
3.			
4.			

#### 5c. Planowane uczestnictwo w konferencjach

##### Planned Conference Participation

Lp. No.	Typ konferencji Type of Conference	Rok kształcenia Year of Education	Źródło finansowania Source of Financing
1.			
2.			
3.			
4.			

#### 5d. Planowane inne formy upowszechniania wyników (np. działalność popularyzująca naukę)

##### Other Planned Forms of Disseminating The Results (e.g. Science Outreach Activities)

Lp. No.	Rodzaj działalności Type of Activity	Rok kształcenia Year of Education	Źródło finansowania Source of Financing
1.			
2.			



3.			
4.			

## D.

### 6. Planowane uczestnictwo w projektach badawczych

#### *Planned Participation in Research Projects*

Lp. No.	Rodzaj planowanej aktywności – nazwa projektu <i>Type of Planned Activity - Project Name</i>	Kraj/institucja ogłaszająca konkurs <i>Country/Institution Announcing a Competition</i>	Rok kształcenia <i>Year of Education</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

### 7. Planowane przygotowanie wniosków o finansowanie badań naukowych

#### *Planned Preparation of Applications for Research Funding*

Lp. No.	Rodzaj planowanej aktywności – nazwa projektu <i>Type of Planned Activity - Project Name</i>	Kraj/institucja ogłaszająca konkurs <i>Country/Institution Announcing the Call for Funding Applications</i>	Rok kształcenia <i>Year of Education</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

### 8. Planowane uczestnictwo w stażach i kursach

#### *Planned Participation in Internships and Training Courses*

Lp. No.	Rodzaj planowanej aktywności – nazwa <i>Type of Planned Activity-Name</i>	Kraj/institucja <i>Country/Institution</i>	Rok kształcenia <i>Year of Education</i>	Źródło finansowania <i>Source of Financing</i>
1.				
2.				
3.				
4.				

Opis efektów uczenia się  
dla kwalifikacji na poziomie 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji  
dla punktów 5-8\*

*Description of Learning Outcomes for qualifications at the 8<sup>th</sup> level of the Polish Qualifications Framework for No. 5-8\**

\* Wypełnia promotor.

*To be completed by the Supervisor.*

<b>WIEDZA:</b> <i>KNOWLEDGE:</i>		<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> <i>SKILLS:</i>		<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b> <i>SOCIAL COMPETENCES:</i>	
<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Odniesienie do Aktywności</b> <i>Reference to Activities</i>	<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Odniesienie do Aktywności</b> <i>Reference to Activities</i>	<b>Efekt uczenia się:</b> <i>Learning Outcomes:</i>	<b>Odniesienie do Aktywności</b> <i>Reference to Activities</i>

## E.

### 9. Zasady współpracy doktoranta z promotorem – fakultatywnie

*Rules of Cooperation between Doctoral Student and Research Supervisor – optional*

**F.**

**10. PODPISY**  
*SIGNATURES*

<b>Doktorant</b> <i>Doctoral Student</i>	
<b>Promotor</b> <i>Doctoral Supervisor</i>	
<b>II Promotor</b> <i>Second Supervisor</i>	
<b>Promotor pomocniczy</b> <i>Assisting Supervisor</i>	

*Data wpłynięcia*  
*Date of Submission*.....

<p><b>PODPIS Dyrektora Szkoły Doktorskiej BioMedChem UŁ i Instytutów PAN w Łodzi</b></p> <p><i>SIGNATURE of Director of the BioMedChem Doctoral School of the University of Lodz and Lodz Institutes of the Polish Academy of Sciences</i></p>	
--	--