**Szczegółowy zakres informacji zawartych we wniosku**

**składanym w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy 2023”**

1. **INFORMACJE OGÓLNE**
   1. Moduł wniosku [Doktorat wdrożeniowy I / Doktorat wdrożeniowy II – sztuczna inteligencja i technologie kwantowe / Doktorat wdrożeniowy III - metrologia].
   2. Dziedzina nauki i dyscyplina naukowa albo dziedzina sztuki i dyscyplina artystyczna, której dotyczy projekt.
   3. Tytuł projektu / roboczy tytuł rozprawy doktorskiej.
   4. Czas kształcenia w szkole doktorskiej [liczba lat, liczba semestrów].
2. **INFORMACJE O PODMIOCIE WSPÓŁPRACUJĄCYM**
   1. Nazwa podmiotu.
   2. Dane adresowe [ulica, numer domu, numer lokalu, kod pocztowy, miejscowość, województwo].
   3. Telefon, e-mail, adres strony internetowej.
   4. Wielkość podmiotu (duży, mały, średni, mikroprzedsiębiorca) – w przypadku gdy podmiotem współpracującym jest przedsiębiorca.
   5. NIP/REGON/KRS (jeśli dotyczy).
   6. Typ podmiotu współpracującego [przedsiębiorca / inny podmiot].
   7. Przedmiot działalności podmiotu współpracującego określony zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD).
   8. Charakterystyka doświadczeń podmiotu współpracującego we współpracy z podmiotami systemu szkolnictwa wyższego i nauki lub sektora badawczo-rozwojowego ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 5 lat. [do 1000 znaków ze spacjami].
   9. Potencjał podmiotu współpracującego z perspektywy realizacji projektu (aparatura badawcza, doświadczenie w branży itp.) oraz informacja o oferowanym wsparciu 2 podmiotu zatrudniającego doktoranta, w tym charakterystyka opiekuna pomocniczego i jego doświadczenia w realizacji prac badawczo-rozwojowych. [do 1500 znaków ze spacjami].
3. **SZCEGÓŁOWE INFORMACJE O PROJEKCIE**
   1. Opis projektu zawierający:
      1. cel naukowy projektu (opis problemu do rozwiązania, stawiane pytania lub hipotezy badawcze); [do 1000 znaków].
      2. naukowe znaczenie projektu (dotychczasowy stan wiedzy, uzasadnienie podjęcia problemu badawczego, uzasadnienie nowatorskiego charakteru badań, znaczenie wyników projektu dla rozwoju danej dziedziny i dyscypliny naukowej); [do 2000 znaków].
   2. praktyczne znaczenie i potencjał wdrożeniowy projektu: jaki będzie charakter wdrożenia, jakie jest planowane miejsce oraz sposób wdrożenia; znaczenie projektu dla przedsiębiorcy, znaczenie projektu dla polskiej gospodarki; [do 2000 znaków].
   3. koncepcję i plan prac badawczo-wdrożeniowych (ogólny plan badań, metodologia, analiza ryzyka, kamienie milowe etc.) [do 2500 znaków].
4. Słowa kluczowe (do 7 słów kluczowych).
5. Wstępny harmonogram prac badawczych i wdrożeniowych w ramach projektu[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Semestr | Przewidziane zadania naukowe | Przewidziane zadania wdrożeniowe |
| I |  |  |
| II |  |  |
| III |  |  |
| IV |  |  |
| V |  |  |
| VI |  |  |
| VII |  |  |
| VIII |  |  |

(do 300 znaków w każdej pozycji)

1. **INFORMACJE O OPIEKUNIE NAUKOWYM (PROMOTORZE) PROJEKTU**
   1. Imię i nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko.
   2. Informacje czy opiekun naukowy (promotor) jest pracownikiem Politechniki Koszalińskiej.
   3. Numer ORCID.
   4. Charakterystyka kompetencji naukowych lub artystycznych opiekuna naukowego (promotora) w zakresie problematyki projektu z opisem osiągnięć naukowych lub artystycznych opiekuna naukowego (promotora) w zakresie tematyki projektu ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich 5 lat (Opis powinien uwzględniać najważniejsze publikacje z zakresu tematyki projektu lub dzieła artystyczne). [do 1000 znaków ze spacjami].
   5. Opis doświadczenia opiekuna naukowego (promotora) w zakresie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym ze szczególnym uwzględnieniem tematyki projektu oraz ostatnich 10 lat (Opis powinien uwzględniać doświadczenie w prowadzeniu prac, w tym rozpraw doktorskich, projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych, wdrożeniowych lub artystycznych oraz projekty badawczo-rozwojowe) [do 1000 znaków ze spacjami].
2. **SPOSÓB REALIZACJI PROJEKTU** 
   1. Informacje na temat dostosowania programu kształcenia w szkole doktorskiej do założeń programu. (metody pracy z doktorantem, możliwości jednoczesnej realizacji programu kształcenia i aktywności zawodowej, zgodność harmonogramu kształcenia z planowanymi do realizacji zadaniami projektu, możliwość indywidualnego toku kształcenia, tutoring, zaliczenie efektów uczenia się egzaminami/ szkołami letnimi/ certyfikatami, możliwość wyboru przedmiotów, zmniejszenie wymiaru praktyk zawodowych, kształcenie hybrydowe, itp.). [do 500 znaków ze spacjami].
   2. Informacja na temat wsparcia oferowanego doktorantowi przez wnioskodawcę, w tym możliwość wykorzystania zasobów na potrzeby realizacji projektu (infrastruktura, materiały, pomoc metodyczna, środki finansowe) [do 500 znaków ze spacjami].
3. **ZAŁĄCZNIKI**

Dokumenty, które zdaniem wnioskodawcy powinny być dołączone do wniosku.

1. Należy wyraźnie rozdzielić zagadnienia dotyczące aspektów naukowych (z uwzględnieniem planów publikacyjnych) oraz aspektów związanych z przygotowaniem wdrożenia. W każdym semestrze powinna występować działalność naukowa i działalność przygotowująca do wdrożenia. Wersja harmonogramu w postaci indywidualnego planu badawczego (IPB) obowiązująca dla czasu trwania projektu będzie zgłaszana w raporcie po realizacji I roku doktoratu. [↑](#footnote-ref-1)