

Łódź, 05.05.2022 r.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY

## VI edycja 2022

### Program MEiN



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Przedmiotem programu Ministerstwa Edukacji i Nauki pn. „**Doktorat wdrożeniowy**”, jest tworzenie warunków do rozwoju współpracy **podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym**, prowadzonej **w ramach szkół doktorskich** i polegającej na kształceniu doktorantów we współpracy z **zatrudniającymi ich przedsiębiorcami** albo innymi podmiotami, której **efektem będzie wdrażanie** w tych podmiotach wyników prowadzonej przez doktorantów działalności naukowej.

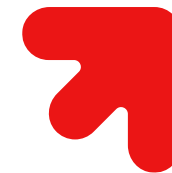
# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Każda ze stron biorąca udział w programie, czyli jednostka naukowa, przedsiębiorstwo i doktorant – wyniesie z udziału w programie wymierne korzyści:

- **Uniwersytet** uzyska ryczałtowe dofinansowanie kosztów wykorzystania infrastruktury badawczej na potrzeby badań prowadzonych przez uczestników programu.
- **Przedsiębiorstwa** nawiązują relację z Uniwersytetem, która może być przydatna dla prowadzenia prac B+R. Mogą także odliczyć od podstawy opodatkowania do 50% kosztów osobowych związanych z zatrudnieniem doktoranta oraz odliczyć ulgę podatkową na działalność badawczo-rozwojową do 100 %, o których mowa w drugiej ustawie o innowacyjności.
- **Doktorant** ma dostęp do infrastruktury Uniwersytetu, opiekę naukową, kształcenie w ramach Szkoły Doktorskiej UŁ oraz „podwójne” wynagrodzenie. Pierwsze - za pracę w przedsiębiorstwie, a drugie - w ramach stypendium z Ministerstwa Edukacji i Nauki.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



**Od 2022 roku program składa się z trzech modułów:**

**„Doktorat wdrożeniowy I”** – to kontynuacja wcześniejszych edycji, moduł ma na celu wsparcie przygotowywania rozpraw doktorskich przez doktorantów prowadzących działalność naukową w zakresie innym niż określony w module II i III, których wyniki mogą mieć zastosowanie w działalności podmiotów zatrudniających doktorantów;

**„Doktorat wdrożeniowy II – sztuczna inteligencja”** – cieszący się coraz większą popularnością, w ramach którego wspierane jest przygotowywanie rozpraw doktorskich **w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji w procesach technologicznych lub społecznych, w tym związanych z cyberbezpieczeństwem**, których wyniki mogą mieć zastosowanie w działalności podmiotów zatrudniających doktorantów.

**„Doktorat wdrożeniowy III – metrologia”** – w ramach którego jest wspierane przygotowywanie rozpraw doktorskich przez doktorantów prowadzących działalność naukową w zakresie wykorzystania metrologii w procesach technologicznych i społecznych, w tym związanych z rozwojem technologii cyfrowych oraz najnowszych technologii w obszarach zdrowia, środowiska, energii i zaawansowanych technik pomiarowych.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



W programie mogą wziąć udział:

- **uczelnie akademickie,**
- **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk,**
- **instytuty badawcze,**
- **międzynarodowe instytuty naukowe** utworzone na podstawie odrębnych ustaw działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **prowadzące szkołę doktorską**, dla których przyznanie środków finansowych stanowiących wsparcie w ramach programu, zwanych dalej „środkami finansowymi”, nie stanowiłoby pomocy państwa zgodnie z art. 107 i art. 108 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie:

- 1. Przygotowanie przez Wnioskodawcę (UŁ) projektu** obejmującego **prowadzenie działalności** naukowej o określonym celu naukowym albo artystycznym **oraz praktycznym znaczeniu** i potencjale naukowym albo wartości artystycznej, zwanego dalej „**Projektem**”; Projekt jest realizowany przez jednego doktoranta.
- 2. Podjęcie przez UŁ współpracy z podmiotem lub przedsiębiorstwem (zwanym „podmiotem współpracującym”)** zainteresowanym **wdrożeniem** wyników działalności naukowej, która będzie prowadzona w ramach **projektu**.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie:

**3. Znalezienie przez kandydata Promotora naukowego z ramienia Uniwersytetu Łódzkiego,** który będzie sprawował opiekę merytoryczną nad doktorantem podczas trwania projektu. Wykaz potencjalnych promotorów zajmujących się daną tematyką znajduje się na stronie każdej szkoły doktorskiej w zakładce „Rekrutacja”.

Zadaniem Promotora naukowego z UŁ będzie monitorowanie oraz wydawanie corocznej opinii na temat postępów doktoranta w prowadzeniu działalności naukowej w ramach projektu.

Przygotowanie rozprawy doktorskiej w ramach programu **nie może trwać dłużej niż 4 lata.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie:

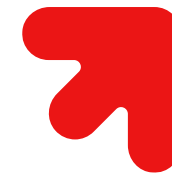
**4. Przyjęcie do szkoły doktorskiej** - program „Doktorat wdrożeniowy” jest skierowany do osób rozpoczynających studia doktorskie, dlatego kandydat musi wziąć udział w rekrutacji i zostać przyjęty do Szkoły doktorskiej na Uniwersytecie Łódzkim.

**Uniwersytet Łódzki prowadzi kształcenie doktorantów w ramach 4 Szkół Doktorskich:**

- Szkoła Doktorska Nauk Społecznych;
- Szkoła Doktorska Nauk Humanistycznych;
- Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych;
- Szkoła Doktorska BioMedChem UŁ i Instytutów PAN w Łodzi.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Szkoła Doktorska Nauk Społecznych

zapewnia kształcenie doktorantów z dyscyplin:

- nauki socjologiczne, ekonomia i finanse, nauki prawne, pedagogika, psychologia, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, nauki o zarządzaniu i jakości, nauki o polityce i administracji.

- Link do strony szkoły:

<https://www.uni.lodz.pl/strona/szczegoly/szkola-doktorska-nauk-spoecznych-ul>

- Kontakt do Sekretarza SDNS:

mgr Aneta Szewczyk

Wydział Zarządzania UŁ

T. 42 635 62 42, 601 083 029

E. office.sdns@uni.lodz.pl

pn. – pt. 9.00-15.00

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Szkoła Doktorska Nauk Humanistycznych

zapewnia kształcenie doktorantów z dyscyplin:

- archeologia, historia, filozofia, językoznawstwo, literaturoznawstwo, nauki o kulturze i sztuce.

- Link do strony szkoły:

<https://www.uni.lodz.pl/strona/szczegoly/szkola-doktorska-nauk-humanistycznych-ul>

- Kontakt do Sekretarza SDNH:

mgr Agnieszka Kosicka-Józwiak

Wydział Filologiczny UŁ,

T. 42 665 52 61

E. [sdnh@uni.lodz.pl](mailto:sdnh@uni.lodz.pl)

dyżur pon. i czw. 10-13

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych

zapewnia kształcenie doktorantów z dyscyplin:

- matematyka, nauki biologiczne, nauki chemiczne, nauki fizyczne, nauki o Ziemi i środowisku.

- Link do strony szkoły:

<https://www.uni.lodz.pl/strona/szczegoly/szkola-doktorska-nauk-scislych-i-przyrodniczych-ul>

- Kontakt do Sekretarza SDNŚiP:

mgr Elżbieta Dorobiała

Główny Rektorat, ul. Narutowicza 68, II p., pokój 217

T. 42 635 44 23

E. [Sekretarz.SDNSiP@biol.uni.lodz.pl](mailto:Sekretarz.SDNSiP@biol.uni.lodz.pl)

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Szkoła Doktorska BioMedChem i Instytutów Polskiej Akademii Nauk w Łodzi

zapewnia kształcenie doktorantów z dyscyplin:

- nauki biologiczne, nauki medyczne, nauki chemiczne.

- Link do strony szkoły:

<https://www.uni.lodz.pl/strona/szczegoly/szkola-doktorska-biomedchem-ul-i-instytutow-pan-w-lodzi>

- Kontakt do Sekretarza SD BioMedChem:

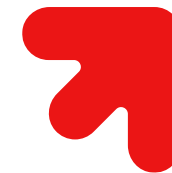
mgr Małgorzata Grzelak

Wydział Zarządzania UŁ

T. 42 635 62 42

E. [Sekretarz.biomedchem@uni.lodz.pl](mailto:Sekretarz.biomedchem@uni.lodz.pl)

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



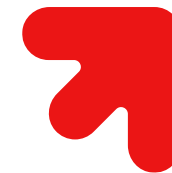
Najważniejsze warunki udziału w programie:

**5. Zatrudnienie kandydata w pełnym wymiarze czasu pracy** przez podmiot, który wyrazi zgodę na jego kształcenie w szkole doktorskiej w ramach programu i zapewni mu opiekuna pomocniczego.

Zatrudnienie na pełen etat nie może nastąpić później **niż od dnia 1 października** roku, w którym kandydat przystępuje do udziału w programie.

Przedsiębiorca w tym celu składa stosowne oświadczenie.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie:

**Podmiotem współpracującym** zatrudniającym doktoranta mogą być:

- przedsiębiorcy,
- fundacje,
- urzędy administracji publicznej,
- inne podmioty publiczne np.: uczelnie, instytuty naukowe / badawcze

jednakże **nie może być to ten sam podmiot**, w ramach którego doktorant uczestniczy w programie.

**Osoby samozatrudnione**, prowadzące własną działalność gospodarczą **nie mogą uczestniczyć w programie „Doktorat wdrożeniowy”**.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie jeśli chodzi o zatrudnienie kandydata.

## **Kandydat do programu nie może:**

- pełnić funkcji członka rady nadzorczej ani członka zarządu w podmiocie, który go zatrudnia;
- być właścicielem firmy, w której pracuje;
- być współnikiem w spółce cywilnej utworzonej przez przedsiębiorcę;
- być udziałowcem posiadającym więcej niż 10% udziałów albo udziałów prowadzących do posiadania co najmniej 10% głosów w przedsiębiorstwie;
- nie może współpracować z przedsiębiorstwem na podstawie umowy B2B.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Najważniejsze warunki udziału w programie:

**6. Wyznaczenie opiekuna pomocniczego** – wyznacza go wnioskodawca, jednak jest to osoba wskazana przez podmiot zatrudniający doktoranta **spośród pracowników tego podmiotu**.

Opiekunem pomocniczym może zostać osoba posiadająca:

- stopień doktora albo stopień doktora w zakresie sztuki lub
- co najmniej pięcioletnie doświadczenie w prowadzeniu działalności naukowej lub
- znaczące osiągnięcia w zakresie opracowania i wdrożenia w sferze gospodarczej lub społecznej oryginalnego rozwiązania projektowego, konstrukcyjnego, technologicznego lub artystycznego, o ponadlokalnym zasięgu oraz trwałym i uniwersalnym charakterze.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Wymienione **kwalfikacje opiekuna pomocniczego** powinny być potwierdzone dokumentami lub oświadczeniem kandydata na opiekuna pomocniczego.

## **Opiekun pomocniczy nie może pozostawać z doktorantem:**

- w związku małżeńskim;
- w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie;
- być związanym z nim z tytułu przysposobienia, opieki albo kurateli.

**Zadaniem opiekuna pomocniczego** jest monitorowanie u przedsiębiorcy **postępów doktoranta we wdrażaniu projektu** oraz wydawanie corocznej opinii na temat postępów jego prac naukowych i wdrożeniowych realizowanych w ramach projektu.

Wnioskodawca może zmienić opiekuna pomocniczego na wniosek:

- doktoranta – po zasięgnięciu opinii podmiotu zatrudniającego doktoranta;
- podmiotu zatrudniającego doktoranta.

## DOKTORAT WDROŻENIOWY



Środki finansowe w ramach programu są przyznawane na okres nie dłuższy niż 4 lata.

W przypadku gdy kandydat przed przyjęciem do szkoły doktorskiej na UŁ, wcześniej już kształcił się w innej szkole doktorskiej, **będzie miał skrócony okres pobierania stypendium doktoranckiego** w ramach programu, o ten okres wcześniejszego kształcenia.

Okres wcześniejszego kształcenia doktoranta w szkole doktorskiej poświadcza UŁ.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY

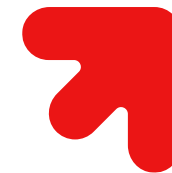


Środki finansowe w ramach programu są przyznawane **na 4 lata**.

Jednak, do tego okresu **nie wlicza się okresu zawieszenia** przez doktoranta **kształcenia** zgodnie z art. 204 ust.3 ustawy PSWN, czyli **w czasie trwania urlopu macierzyńskiego, urlopu na warunkach urlopu macierzyńskiego, urlopu ojcowskiego oraz urlopu rodzicielskiego**.

W okresie zawieszenia kształcenia **następuje zawieszenie finansowania** w ramach programu, w tym czasie **koszt wypłaty stypendium ponosi UŁ**.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Środki finansowe przyznane w ramach programu są przeznaczone na:

- **stypendium doktoranckie**, o którym mowa w art. 209 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- **zwiększenie kwoty stypendium doktoranckiego** dla doktoranta z orzeczeniem o niepełnosprawności, o którym mowa w art. 209 ust.7 ustawy PSWiN;
- **koszty ubezpieczenia społecznego**, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 7b ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 423 z późn. zm.), których finansowanie jest obowiązkiem wnioskodawcy (emerytalne, rentowe, wypadkowe);
- **dofinansowanie ponoszonych przez wnioskodawcę kosztów wykorzystania infrastruktury badawczej** w celu realizacji przez doktoranta projektu, są to tzw. „koszty pośrednie” projektu rozliczane ryczałtem.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Miesięczna kwota stypendium doktoranckiego dla jednego doktoranta wynosi:

- **Na początku 3450,00 zł** – do miesiąca, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa, o której mowa w art. 202 ust. 2 ustawy;
- **Później 4450,00 zł** – po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa, o której mowa w art. 202 ust. 2 ustawy, **pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny.**
- **Doktorantowi posiadającemu oświadczenie o niepełnosprawności** albo orzeczenie, o którym mowa w art. 5 oraz art. Ustawy 62 z dnia 27.08.1997 r. o rehabilitacji zaw. i społ. oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1172, 1495, 1696, 1818 i 2473) **przysługuje zwiększenie o 30% miesięcznej kwoty stypendium od stawki 3450 zł czyli 1035 zł.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Roczna kwota dofinansowania ponoszonych przez uczelnię kosztów wykorzystania przez jednego doktoranta infrastruktury badawczej wyliczana jest następująco:

$$\text{KWIB} = 15\% \times (3450,00 \text{ zł} + a) \times b \times 12 \text{ miesięcy}$$

KWIB – roczne koszty wykorzystania infrastruktury badawczej przez jednego doktoranta,

a – koszty ubezpieczenia społecznego, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 7b ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 423 i 619),

b – współczynnik kosztochłonności prowadzenia działalności naukowej w dyscyplinie naukowej lub dyscyplinie artystycznej, określony w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie współczynników kosztochłonności (Dz. U. poz. 202)

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Na co konkretnie można przeznaczyć tzw. „Koszty pośrednie” z projektu?

Ministerstwo w interpretacji infrastruktury badawczej korzysta z definicji Rozporządzenia Rady (WE) nr 723/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. w sprawie wspólnotowych ram prawnych konsorcjum na rzecz europejskiej infrastruktury badawczej (ERIC):

"**Infrastruktura badawcza** oznacza **obiekty, zasoby i powiązane z nimi usługi**, które są wykorzystywane przez środowisko naukowe do prowadzenia badań naukowych na wysokim poziomie we wszystkich dziedzinach. Definicja ta obejmuje **podstawowe wyposażenie naukowe i materiał badawczy; zasoby** oparte na wiedzy takie jak **zbiory, archiwa i uporządkowane informacje naukowe; infrastrukturę dostępową** opartą na technologiach informacyjno-komunikacyjnych taką jak sieć „Grid”, **infrastrukturę komputerową, oprogramowanie i infrastrukturę łączności**; oraz **wszelkie inne środki** niezbędne do osiągnięcia doskonałości w badaniach naukowych. Infrastruktury tego typu mogą być zlokalizowane w jednej placówce lub „rozproszone” (zorganizowana sieć zasobów)."

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Na co konkretnie można przeznaczyć tzw. „Koszty pośrednie” z projektu?

Oznacza to, że NIE jest możliwy do sfinansowania :

- udział doktoranta w różnych szkoleniach podnoszących jego wiedzę z zakresu doktoratu;
- opłaty konferencyjne wyjazdy związane ściśle z realizacją doktoratu;
- różne wyjazdy związane z programem mobilności doktoranta;
- pokrycie kosztów podróży, noclegu;

Natomiast możliwy do sfinansowania jest:

- zakup odczynników, sprzętu laboratoryjnego i komputerowego;
- zakup materiałów eksploatacyjnych np. tonerów do wydruku ankiet itp.;
- zakup pozycji książkowych, zwłaszcza w dyscyplinach humanistycznych, jeżeli wskazane pozycje książkowe w sposób bezpośredni służyć będą prowadzeniu badań;
- zakup różnego rodzaju usług na przeprowadzenie badań ankietowych, o ile doktorant nie jest w stanie wykonać ich sam.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Warunkiem zakończenia udziału w programie jest

**złożenie rozprawy doktorskiej**

będącej wynikiem działalności naukowej prowadzonej w ramach **projektu.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Etapy uruchomienia programu na uczelni:

- etap I. Uczelnia składa **I część wniosku** w otwartym naborze MEiN **do 01.06.2022 r.**
- etap II. **Uczelnia przeprowadza odrębną rekrutację do szkół doktorskich w ramach programu**, zgodnie z terminarzem rekrutacji zawartym w Zarządzeniu nr 80 Rektora UŁ z dnia 29.03.2022 r.
- etap III. **Uczelnia do 20.09.2022 r.** składa **II część wniosku** z aktualnymi danymi po przyjęciu doktoranta do szkoły doktorskiej.
- etap IV. **Część II wniosku podlega wyłącznie ocenie formalnej**, która polega na weryfikacji kompletności i poprawności rachunkowej informacji zawartych w tej części wniosku. Minister przekazuje informację o zakwalifikowaniu uczestnika do programu w systemie OSF.

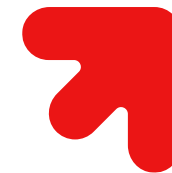
# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Terminarz rekrutacji do szkół doktorskich na rok akademicki 2022/2023 dla kandydatów uczestniczących w programie Doktorat Wdrożeniowy

Szkoła Doktorska	Rejestracja elektroniczna w systemie IRK	przyjmowanie dokumentów (drogą pocztową)	Egzamin z języka obcego	Rozmowa kwalifikacyjna
Nauk Humanistycznych	22-26.08.2022 r.	22-29.08.2022 r.	09.09.2022 r.	19.09.2022 r.
Nauk Społecznych	16-26.08.2022 r.	16-29.08.2022 r.	09.09.2022 r.	16-19.09.2022 r.
Nauk Ścisłych i Przyrodniczych	22-26.08.2022 r.	22-30.08.2022 r.	nie dotyczy	20.09.2022 r.
BioMedChem	22-24.08.2022 r.	22-26.08.2022 r.	09.09.2022 r.	12-20.09.2022 r.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



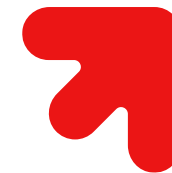
## UWAGA!!!

Terminarz rekrutacji do szkół doktorskich na rok akademicki 2022/2023 dla kandydatów, których stypendium jest finansowane w całości ze źródeł zewnętrznych czyli np. uczestników w programie Doktorat Wdrożeniowy

**różni się** od terminarza przyjęć dla „Zwykłych” doktorantów - datą rozmowy kwalifikacyjnej, która zaplanowana jest po 20 września 2022, czyli już po zakończonym naborze do programu.

Dlatego niezmiernie ważne jest, aby **każdy kandydat** podczas elektronicznej rejestracji na studia doktorskie **rejestrował się w ścieżce dla doktorantów wdrożeniowych**, ponieważ tylko wtedy zakończy rekrutację **do 20 września 2022 roku!**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Wniosek aplikacyjny składa się z:

## **CZĘŚĆ A WNIOSKU**

- obejmującej dane wnioskodawcy czyli UŁ i informacje ogólne: moduł wniosku I lub II , dziedzina, dyscyplina, tytuł projektu, czas kształcenia w szkole doktorskiej (część B);

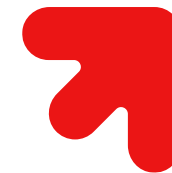
## **CZĘŚĆ I WNIOSKU SKŁADANEJ DO 01.06.2022r.**

- obejmującej informacje o podmiocie współpracującym (część C), o projekcie (część D), o kandydatach na promotora (część E) i opiekuna pomocniczego (część F), załączniki (część G) oraz informacje o osobach przygotowujących wniosek (część H);

## **CZĘŚĆ II WNIOSKU SKŁADANEJ DO 20.09.2022r.**

- obejmującej informacje o doktorancie (część I), podmiocie współpracującym (część J) i o kosztach realizacji projektu, które zostaną sfinansowane ze środków finansowych przyznanych w ramach projektu (część L) oraz harmonogram prac nad projektem (część K).

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## część C. INFORMACJE O PODMIOCIE WSPÓŁPRACUJĄCYM

1. Nazwa podmiotu współpracującego;
2. NIP/KRS;
3. Typ podmiotu współpracującego (przedsiębiorca/inny podmiot);
4. Wielkość przedsiębiorcy (duży , mały, średni mikroprzedsiębiorca - w przypadku gdy podmiotem współpracującym jest przedsiębiorca);
5. Przedmiot działalności podmiotu współpracującego, określony zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (należy podać opis + kod PKD);
6. Krótki opis doświadczeń podmiotu współpracującego w działalności B+R w ostatnich 5 latach; **(opis do 1000 znaków)**.

**Recenzenci będą oceniać doświadczenie podmiotu współpracującego we współpracy z podmiotami systemu szkolnictwa wyższego w ramach oceny społecznej odpowiedzialności nauki.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## część D. SZCZEGÓŁOWE 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)**);
- 3) 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)**);
- 4) koncepcję i plan prac badawczo-wdrożeniowych (ogólny plan badań, metodologia, analiza ryzyka, kamienie milowe etc.; **(do 2000 znaków)**).

### **W ramach merytorycznej oceny wniosku recenzenci będą oceniać:**

- naukowe albo artystyczne znaczenie projektu,
- sposób zdefiniowania problemu badawczego i dobór metodologii do jego zdefiniowania,
- wpływ wdrożenia projektu na wybrane sektory gospodarki, w tym znaczenie wdrożenia dla przedsiębiorcy.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY

## część D. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PROJEKCIE

**2. Słowa kluczowe** (do 7 słów kluczowych);

**3. Wstępny harmonogram prac badawczych i wdrożeniowych (praktycznych)** w ramach projektu (wersja właściwa zgłaszana po I roku):

Semestr	Przewidziane zadania naukowe (do 300 znaków w każdej pozycji)	Przewidziane zadania wdrożeniowe (do 300 znaków w każdej pozycji)
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## część E. INFORMACJE O OPIEKUNIE NAUKOWYM (PROMOTORZE) PROJEKTU

1. Imię i nazwisko, tytuł/stopień naukowy, stanowisko;
2. Informacje czy opiekun naukowy (promotor) jest pracownikiem UŁ;
3. Numer ORCID;
4. Krótka charakterystyka osoby opiekuna naukowego (promotora); nie więcej niż **900 znaków ze spacjami**;
5. Opis **doświadczenia** opiekuna naukowego (**promotora**) **we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym w zakresie działalności naukowej i wdrożeniowej** w dziedzinach nauki i dyscyplinach naukowych albo dziedzinie sztuki i dyscyplinach artystycznych, **w których lokuje się projekt** ze szczególnym uwzględnieniem **ostatnich 5 lat**. Opis powinien uwzględniać **doświadczenie w prowadzeniu rozpraw doktorskich** stanowiących prace projektowe, konstrukcyjne, technologiczne, **wdrożeniowe** lub artystyczne oraz **najważniejsze publikacje** z zakresu tematyki projektu (**do 1500 znaków**).

**Osiągnięcia naukowe promotora, jego dokonania w zakresie współpracy nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym w zakresie tematyki projektu oraz doświadczenie w udziale we wcześniejszych edycjach programu Doktorat wdrożeniowy będą oceniane w ramach oceny poziomu merytorycznego wniosku.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## część F. SPOSÓB REALIZACJI PROJEKTU W SZKOLE DOKTORSKIEJ

### 1. Informacje na temat dostosowania programu kształcenia w szkole doktorskiej do założeń programu

- (należy opisać metody pracy z doktorantem, możliwości jednoczesnej realizacji programu kształcenia i utrzymania aktywności zawodowej, spójność czasowa z planowanym do realizacji projektem, czy możliwy jest indywidualny tok kształcenia, tutoring, zaliczenie efektów uczenia się egzaminami, szkołami letnimi, certyfikatami, wybór przedmiotów, zmniejszenie wymiaru praktyk zawodowych, kształcenie hybrydowe, itp.) (do 1000 znaków). **Ten punkt wypełnia UŁ.**

### 2. Informacja na temat wsparcia oferowanego doktorantowi przez Wnioskodawcę

(materiałowe, metodyczne, infrastruktura), **w tym wykorzystanie środków pośrednich na potrzeby realizacji projektu** (finanse) (do 1000 znaków). **Ten punkt wypełnia UŁ.**

**Przy ocenie wniosku w ramach oceny potencjału wnioskodawcy będzie oceniany:**

- zakres wsparcia dla doktoranta ze strony UŁ oraz
- doświadczenie w udziale we wcześniejszych edycjach programu.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## część F. SPOSÓB REALIZACJI PROJEKTU W SZKOLE DOKTORSKIEJ

**3. Potencjał przedsiębiorcy z perspektywy realizacji projektu** (aparatura badawcza, doświadczenie w branży itp.) oraz **informacja o wsparciu oferowanym doktorantowi** przez przedsiębiorcę (do 500 znaków).

**4. Krótki opis kandydata na opiekuna pomocniczego** i jego doświadczeń w pracach B+R w ciągu ostatnich 5 lat; (do 500 znaków) **pole opcjonalne.**

## część G. ZAŁĄCZNIKI

Dokumenty, które zdaniem wnioskodawcy powinny być dołączone do wniosku.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



**Część II wniosku** – wypełniana po przeprowadzonej rekrutacji do szkoły doktorskiej (20.09.2022r.).

## część I. DANE UCZESTNIKA

1. Imię i nazwisko;
2. Rok urodzenia;
3. Numer PESEL, a w przypadku jego braku nazwa i nr dokumentu potwierdzającego tożsamość;
4. Adres e-mail;
5. Czy posiada orzeczenie o niepełnosprawności;
6. Termin ważności orzeczenia (jeśli posiada);
7. Czy posiada stopień naukowy doktora;
8. Imię i nazwisko promotora (opiekuna naukowego).

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



**Część II wniosku** – wypełniana po przeprowadzonej rekrutacji do szkoły doktorskiej

## część J. DANE PODMIOTU WSPÓŁPRACUJĄCEGO

1. Nazwa podmiotu;
2. Dane adresowe (ul, nr domu, nr 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. Przedmiot działalności podmiotu określony zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD);
7. Kopia dokumentu potwierdzającego, że osoba przyjęta do szkoły doktorskiej w ramach programu jest lub zostanie zatrudniona nie później niż od 1 października I roku akademickiego, w pełnym wymiarze czasu pracy przez podmiot, który wyraził zgodę na jej udział w szkole doktorskiej w ramach programu i zapewni jej opiekuna pomocniczego spośród swoich pracowników.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY

**Część II wniosku** – wypełniana po przeprowadzonej rekrutacji do szkoły doktorskiej

**część K. HARMONOGRAM** – wstępny harmonogram prac:

Semestr	Przewidziane zadania naukowe (do 300 znaków w każdej pozycji)	Przewidziane zadania wdrożeniowe (do 300 znaków w każdej pozycji)
I		
II		
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		



# DOKTORAT WDROŻENIOWY

**Część II wniosku** – wypełniana po przeprowadzonej rekrutacji do szkoły doktorskiej

## część L. DANE FINANSOWE

1. Dziedzina naukowa, dyscypliny naukowe;
2. Przyjęte stawki ubezpieczenia (pozycje stawek do uzupełnienia);
3. Współczynnik kosztochłonności prowadzonych badań naukowych;
4. Kwota środków finansowych (w zł):

1

	Rok akademicki 20.../20...	Rok akademicki 20.../20...	Rok akademicki 20.../20...	Rok akademicki 20.../20...	Razem
Stypendium doktoranckie					
Zwiększenie stypendium doktoranckiego					
Koszty ubezpieczenia społecznego					
Dofinansowanie kosztów wykorzystania infrastruktury badawczej					
Kwota ogółem					

*Tabela wypełniana automatycznie przez system po podaniu stawek ubezpieczenia oraz danych uczestnika (orzeczenie o niepełnosprawności, stopień naukowy doktora)*

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



**Ocena formalna** polega na weryfikacji kompletności, poprawności rachunkowej i spełnienia wymagań określonych w komunikacie MEiN.

**Kryteria merytorycznej oceny wniosku:**

## **1) poziom merytoryczny wniosku:**

- a) osiągnięcia naukowe albo artystyczne promotora w zakresie tematyki projektu,
- b) dokonania promotora w zakresie współpracy nauki z otoczeniem społeczno-gospodarczym,
- c) naukowe albo artystyczne znaczenie projektu,
- d) sposób zdefiniowania problemu badawczego i dobór metodologii do jego zdefiniowania;



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Kryteria merytorycznej oceny wniosku:

## 2) **potencjał wnioskodawcy:**

- a) zakres wsparcia dla doktoranta ze strony wnioskodawcy,
- b) doświadczenie wnioskodawcy wynikające z udziału we wcześniejszych edycjach programu „Doktorat wdrożeniowy”;

3) **ocena użyteczności wyników prac lub zadań** – wpływ wdrożenia projektu na wybrane sektory gospodarki, w tym znaczenie wdrożenia dla podmiotu współpracującego;

4) **ocena społecznej odpowiedzialności nauki** – doświadczenie podmiotu współpracującego we współpracy z podmiotami systemu szkolnictwa wyższego i nauki.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



**Wniosek składany jest się w Zintegrowanym Systemie Usług dla Nauki – OSF,** dostępnym na stronie internetowej pod adresem: <https://osf.opi.org.pl>

Część „A” wniosku wygenerowaną przez system, **opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym** albo podpisem zaufanym, przez kierownika wnioskodawcy albo osobę przez niego upoważnioną, **składa się w systemie** lub przesyła się za pomocą elektronicznej skrzynki podawczej MEiN.

Nabór wniosków odbędzie się **od 09 maja 2022 r. do 01 czerwca 2022 r.**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Statystyki złożonych wniosków w całej Polsce w IV edycji programu w 2020 r.:

W IV edycji programu wnioski złożyło 91 uczelni i instytutów z 732 kandydatami.

- W module „Doktorat wdrożeniowy I” zostały złożone 74 wnioski z 663 kandydatami;
- W module „Doktorat wdrożeniowy II – w zakresie sztucznej inteligencji” złożono 17 wniosków z 69 kandydatami.

### Największą liczbę kandydatów w IV edycji programu zgłosiły:

- Politechnika Śląska w Gliwicach – 100 (w obu modułach);
- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (90 kandydatów);
- Politechnika Warszawska (82 kandydatów);
- Politechnika Wrocławska (54 kandydatów);

a

- Uniwersytet Łódzki (19 kandydatów).

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Statystyki Uniwersytetu Łódzkiego z I edycji programu w 2017 roku:

W I edycji programu aplikowały 4 osoby a zostało przyjętych na studia doktoranckie 7 kandydatów:

- Wydział Zarządzania – 5 kandydatów w tym **3 osoby przyjęte z odwołania** (z czego 1 osoba odpadła po nieprzyjęciu raportu rocznego przez ministerstwo);
- Wydział Biologii i Ochrony Środowiska – 2 kandydatów (z czego 1 osoba odpadła z powodu wycofania się pracodawcy z programu);
- Obecnie od 2017 r. doktorat wdrożeniowy realizuje 5 doktorantów na studiach doktoranckich.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



## Statystyki Uniwersytetu Łódzkiego z II edycji programu w 2018 roku:

W II edycji programu aplikowało 7 osób i ostatecznie UŁ pozyskał na studia doktoranckie w ramach programu Doktorat wdrożeniowy 7 kandydatów:

- Wydział Zarządzania – 4 osoby;
  - Wydział Filozoficzno-Historyczny – 2 osoby;
  - Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny – 1 osoba;
- Obecnie od 2018 r. doktorat wdrożeniowy realizuje 7 doktorantów na studiach doktoranckich.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Statystyki Uniwersytetu Łódzkiego z III edycji programu w 2019 roku w Szkołach Doktorskich:

W III edycji programu aplikowało 10 osób :

- Szkoła Doktorska Nauk Społecznych – 7 kandydatów z Wydz. Zarządzania (5 osób nie dostało się do szkoły doktorskiej, ostatecznie zostały przyjęte 2 osoby);
  - Szkoła Doktorska Nauk Humanistycznych – 2 kandydatów z Wydz. Fil.-Hist. (wszyscy przyjęci);
  - Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych – 1 kandydat z Wydz. matematyki (konceptcja odrzucona przez ministerstwo).
- Obecnie od 2019 r. doktorat wdrożeniowy realizuje 4 doktorantów w Szkołach Doktorskich UŁ

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Statystyki Uniwersytetu Łódzkiego w IV edycji programu w 2020 roku:

Szkoła Doktorska	Wydział	Liczba aplikujących kandydatów	Liczba osób które odpadły w czasie konkursu	Liczba osób które pozyskały doktorat wdrożeniowy
Nauk Społecznych	Zarządzanie	13	8	5
	Geografia	1	0	1
	<u>SMiP</u>	1	1	0
	Prawo	1	1	0
Nauk Humanistycznych	<u>Fil-Hist</u>	2	0	2
Nauk Ścisłych i Przyrodniczych	Chemia	1	0	1
	<b>Razem</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

W IV edycji programu ze zgłoszonych 19 kandydatów tylko 9 realizuje doktorat wdrożeniowy na UŁ. 8 osób nie dostało się do Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych, 1 os. ze SMiP nie dostała finansowania z ministerstwa, 1 os. z Prawa zrezygnowała z powodu wycofania się pracodawcy z udziału w programie.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



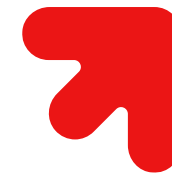
Statystyki Uniwersytetu Łódzkiego w V edycji programu w 2021 roku:

Szkoła Doktorska	Wydział	Liczba aplikujących kandydatów	Liczba osób, które odpadły w czasie konkursu	Liczba osób, które pozyskały doktorat wdrożeniowy
Nauk Społecznych	Zarządzanie	6	3	3
Nauk Humanistycznych	Fil-Hist	4	0	4
Nauk Ścisłych i Przyrodniczych	Chemia	1	0	1
	<b>Razem</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

W V edycji programu, po nagłej zmianie wzoru wniosku przez Ministerstwo, z aplikacji wycofało się ok. 13 osób, których zakres zaawansowania prac nad koncepcją doktoratu okazał się niewystarczający do nowych wymogów instytucji. Ze zgłoszonych 11 kandydatów 8 realizuje doktorat wdrożeniowy na UŁ. 1 osoba nie dostała się do SD Nauk Społecznych, a pozostałe 2 osoby nie dostały finansowania z ministerstwa. W sumie we wszystkich edycjach Uniwersytet Łódzki kształci 32 doktorantów wdrożeniowych.



# DOKTORAT WDROŻENIOWY



W skrócie...

Najważniejsze etapy aplikacji:

1. Znalezienie na UŁ Promotora naukowego, który zajmuje się daną problematyką doktoratu.
2. Kontakt z pracownikiem Centrum Obsługi Studentów i Doktorantów - Sprawy Doktorantów (COSiD-SD), który obsługuje administracyjnie program „Doktorat wdrożeniowy” w celu przekazania kandydatowi wniosku aplikacyjnego do wypełnienia.
3. Przesłanie do pracownika COSiD-SD wypełnionego wniosku aplikacyjnego po konsultacjach z promotorem naukowym i opiekunem pomocniczym z ramienia firmy - najpóźniej **do 27 maja 2022r.**
4. Pracownik COSiD-SD najpóźniej **do 01 czerwca 2022 r.** składa wnioski w systemie OSF – kończy się I etap aplikacji.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



W skrócie...

Najważniejsze etapy aplikacji:

5. Czekamy na wyniki z ministerstwa, które ukażą się w systemie OSF pod koniec sierpnia, w tym czasie należy przystąpić do rekrutacji do wybranej szkoły doktorskiej i zaliczyć z wynikiem pozytywnym wszystkie etapy rekrutacji **do 20 września 2022r.**
6. W międzyczasie kandydat wypełnia II część wniosku, którą dostaje od pracownika COSiD-SD. II część wniosku podlega wyłącznie ocenie formalnej.
7. Kandydat we wrześniu przekazuje do COSiD-SD oświadczenie od pracodawcy, że jest lub będzie zatrudniony u niego na cały etat i że przedsiębiorca wyraża zgodę na udział pracownika w programie.
8. Kandydat przekazuje do COSiD-SD oświadczenie od opiekuna pomocniczego, że ten posiada odpowiednie kwalifikacje do pełnienia funkcji oraz doktorant składa oświadczenie rodo.

# DOKTORAT WDROŻENIOWY

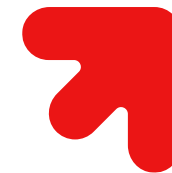


W skrócie...

Najważniejsze etapy aplikacji:

9. **20 września 2022r.** pracownik COSiD-SD składa wniosek w systemie OSF z wszystkimi ww. dokumentami – kończy się II etap aplikacji.
10. Czekamy na decyzję z ministerstwa o sfinansowaniu miejsca doktoranta w programie, wyniki dostępne są na ogół na początku października - To tylko formalność!
11. Zawieramy umowę o dofinansowanie między Ministrem a UŁ.
12. Podpisujemy umowę trójstronną, która reguluje warunki współpracy pomiędzy UŁ, Doktorantem a Przedsiębiorcą.
13. Rozpoczęcie przez uczestników programu kształcenia w Szkole Doktorskiej UŁ z dniem **01.10.2022!**

# DOKTORAT WDROŻENIOWY



Zasady naboru wniosków zostały określone w **Komunikacie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 29 kwietnia 2022 r. o ustanowieniu programu „Doktorat wdrożeniowy”** i naborze wniosków pod poniższymi linkami:

[Komunikat Ministra Edukacji i Nauki o ustanowieniu VI edycji programu „Doktorat wdrożeniowy” - Ministerstwo Edukacji i Nauki - Portal Gov.pl \(www.gov.pl\)](#)

[Szczegółowy zakres informacji zawartych we wniosku składanym w ramach programu „Doktorat wdrożeniowy” od VI edycji - Ministerstwo Edukacji i Nauki - Portal Gov.pl \(www.gov.pl\)](#)

**FAQ pytania i odpowiedzi z V edycji doktoratu wdrożeniowego:**

<https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/pytania-i-odpowiedzi-dotyczace-v-edycji-programu-doktorat-wdrozeniowy>



## Dane do kontaktu:

**Centrum Obsługi Studentów i Doktorantów – Sprawy Doktorantów UŁ**

**Agnieszka Wojnarowska**

E-mail: [anieszka.wojnarowska@uni.lodz.pl](mailto:anieszka.wojnarowska@uni.lodz.pl)

Tel. (42) 635 43 85, 889-052-646



**Dziękuję za uwagę**