



## **Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska** została utworzona 6 maja 2019 r. przez:

- **Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN**
- **Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN**
- **Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN**
- **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN**
- **Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH**
- **Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH**
- **W pierwszej połowie 2021 roku dołączył do KISD Instytut Mechaniki Górniczej PAN**



**Kształcenie w naszej Szkole Doktorskiej jest prowadzone w następujących dyscyplinach:**

- nauki fizyczne,**
- nauki chemiczne,**
- nauki medyczne,**
- nauki farmaceutyczne,**
- inżynieria materiałowa,**
- inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.**



## Władze KISD

- **Dyrektor KISD**  
**Dr hab. Andrzej Horzela**
- **Zastępca Dyrektora KISD w IFJ PAN**  
**Dr hab. Anna Kaczmarska**
- **Zastępca Dyrektora KISD w IKiFP PAN**  
**Dr hab. Nika Spiridis**
- **Zastępca Dyrektora KISD w IF PAN**  
**Prof. dr hab. Agnieszka Basta-Kaim**
- **Zastępca Dyrektora KISD w IMIM PAN**  
**Prof. dr hab. inż. Marek Faryna**
- **Zastępca Dyrektora KISD w IMG PAN**  
**Dr hab. inż. Przemysław Skotniczny**
- **Zastępca Dyrektora KISD na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH**  
**Dr hab. inż. Joanna Chwiej**
- **Zastępca Dyrektora KISD na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki AGH**  
**Prof. dr hab. inż. Dariusz Kata (od roku akademickiego 2020/2021)**
- **Sekretarz Naukowy KISD w IFJ PAN: dr Mariola Kłusek- Gawenda**



## Sekretariat

mgr Izabela Wiśła

mgr Adriana Morina

Tel.12 662 8344, email: [kisd@ifj.edu.pl](mailto:kisd@ifj.edu.pl)

### **Siedziba sekretariatu:**

IFJ PAN, bud. 5, parter, pok. 5224, przy Holu Głównym

Informacje o szkole doktorskiej na stronie szkoły: <https://kisd.ifj.edu.pl/>



Na dzień 28.10.2021:

Doktoranci KISD III rok (rocznik 2019-2023) - **27 osób**  
w tym **4** doktorantów wdrożeniowych

Doktoranci KISD II rok (rocznik 2020-2024) - **33 osoby**  
w tym **4** doktorantów wdrożeniowych, **3** doktorantów z rekrutacji do projektów

Doktoranci KISD I rok (rocznik 2021-2025) - **24 osoby**  
w tym **4** doktorantów wdrożeniowych, **4** doktorantów z rekrutacji do projektów



## Kształcenie doktorantów w szkołach doktorskich: przepisy

Ustawa z dnia 20 lipca 2018r. **Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce** (dalej: PSWN) wprowadza nowy model kształcenia doktorantów w tzw. szkołach doktorskich.

**Art. 197.** Przygotowanie rozprawy doktorskiej odbywa się w trybie:

- 1) **kształcenia doktorantów,**
- 2) eksternistycznym.

### **Przepisy wewnętrzne KISD:**

- Umowa o utworzeniu szkoły doktorskiej pn. „Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska”
- Program Kształcenia Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej
- Regulamin rekrutacji do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej
- Regulamin organizacyjny kształcenia Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej



## Szkoła doktorska jako forma kształcenia doktorantów

**Art. 198.** 1. Kształcenie doktorantów przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i **odbywa się w Szkole doktorskiej.**

2. Szkoła doktorska jest zorganizowaną **formą** kształcenia w co najmniej 2 dyscyplinach

**Wymóg „co najmniej 2 dyscyplin” jako wymóg dotyczący kształcenia, nie jako wymóg dotyczący jedynie organizacji Szkoły doktorskiej.**



## Interdyscyplinarność szkół doktorskich a interdyscyplinarność nadawania stopnia doktora

**Art. 177. 5.** Jeżeli rozprawa doktorska obejmuje zagadnienia naukowe z więcej niż jednej dyscypliny, **wskazuje się dyscyplinę**, w której nadaje się stopień doktora albo stopień doktora habilitowanego.

6. Jeżeli rozprawa doktorska obejmuje zagadnienia naukowe z więcej niż jednej dyscypliny naukowej zawierającej się w danej dziedzinie nauki i **nie jest możliwe wskazanie dyscypliny**, stopień doktora nadaje się w dziedzinie nauki.





## Szkoła doktorska prowadzona “wspólnie” i “we współpracy”

**Art. 198. 5. Szkoła doktorska może być prowadzona **wspólnie** przez uczelnie akademickie, instytuty PAN, instytuty badawcze lub instytuty międzynarodowe, z których każde posiada kategorię naukową A+, A albo B+ w co najmniej 1 dyscyplinie. Szczegółowy podział zadań związanych z prowadzeniem szkoły doktorskiej oraz sposób ich finansowania określa umowa zawarta w formie pisemnej, która wskazuje również podmiot uprawniony do otrzymania środków finansowych na wspólne kształcenie w szkole doktorskiej.**

**6. Kształcenie doktorantów może być prowadzone we współpracy z innym podmiotem, w szczególności przedsiębiorcą lub zagraniczną uczelnią lub instytucją naukową – np. w ramach programu „doktorat wdrożeniowy” lub różnych wersjach międzynarodowych „podwójnych doktoratów”, „europejskich projektów doktorskich”, etc. – polecane!**



## Kształcenie i promotorzy

**Art. 201.** 1. Kształcenie doktorantów trwa od 6 do 8 semestrów.

2. W terminie 3 miesięcy od dnia podjęcia kształcenia doktorantowi wyznacza się promotora lub promotorów (łącznie co najwyżej 2 osoby wliczając promotora pomocniczego)

**Art. 190.** 4. Promotorem może być osoba posiadająca stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora, a promotorem pomocniczym – osoba posiadająca stopień doktora (może być profesor lub doktor habilitowany).

5. Promotorem może być osoba niespełniająca warunków określonych w ust. 4, która jest pracownikiem zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, jeżeli organ, o którym mowa w art. 178 ust. 1, uzna, że osoba ta posiada znaczące osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych, których dotyczy rozprawa doktorska.

**6. Promotorem nie może zostać osoba, która w okresie ostatnich 5 lat:**

- 1) była promotorem 4 doktorantów, którzy zostali skreśleni z listy doktorantów z powodu negatywnego wyniku oceny śródkresowej, lub**
- 2) sprawowała opiekę nad przygotowaniem rozprawy przez co najmniej 2 osoby ubiegające się o stopień doktora, które nie uzyskały pozytywnych recenzji, o których mowa w art. 191.**



## Indywidualny Plan Badawczy (IPB) i program kształcenia

**Art. 201.** 3. Kształcenie jest prowadzone na podstawie programu kształcenia oraz Indywidualnego Planu Badawczego.

4. Program kształcenia zatwierdza Senat albo Rada Naukowa. Ustalenie programu **wymaga zasięgnięcia opinii** samorządu doktorantów. W przypadku bezskutecznego upływu terminu określonego w statucie, wymóg zasięgnięcia opinii uważa się za spełniony.

5. Program kształcenia **może przewidywać odbywanie praktyk zawodowych w formie prowadzenia zajęć lub uczestniczenia w ich prowadzeniu**, w wymiarze nieprzekraczającym **60 godzin** dydaktycznych rocznie.

... możliwe są także praktyki inne niż prowadzenie zajęć – decyduje KISD na podstawie uzasadnionego wniosku promotora;



## Indywidualny plan badawczy (IPB)

**Art. 202.** 1. Doktorant, **w uzgodnieniu z promotorem lub promotorami**, opracowuje Indywidualny Plan Badawczy zawierający **w szczególności** harmonogram przygotowania rozprawy doktorskiej i **przedstawia go podmiotowi prowadzącemu szkołę doktorską** w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia kształcenia. W przypadku wyznaczenia promotora pomocniczego plan jest przedstawiany po zaopiniowaniu przez tego promotora.

- Indywidualny Plan Badawczy **określa termin złożenia rozprawy doktorskiej.**
- **Realizacja Indywidualnego Planu Badawczego ma zapewnić terminowe ukończenie kształcenia i osiągnięcie efektów uczenia określonych w programie kształcenia.**
- IPB jest punktem wyjścia do składanych każdego roku sprawozdań rocznych, a **jego realizacja podlega ocenie śródkresowej**, dlatego przygotowanie IPB powinno być przemyślane, a terminy i możliwość realizacji prawidłowo oszacowane.



## Ocena śródkresowa

**Art. 202. 2. Realizacja IPB podlega ocenie śródkresowej** w połowie okresu kształcenia określonego w programie kształcenia, a w przypadku kształcenia trwającego 6 semestrów – w trakcie czwartego semestru.

3. Ocena śródkresowa kończy się wynikiem pozytywnym albo negatywnym. **Wynik oceny wraz z uzasadnieniem jest jawny.**

4. Ocena śródkresowa jest przeprowadzana przez komisję, w skład której wchodzi 3 osoby, w tym co najmniej 1 osoba posiadająca stopień doktora habilitowanego lub tytuł profesora w dyscyplinie, w której przygotowana jest rozprawa doktorska, **zatrudniona poza podmiotem prowadzącym szkołę doktorską**. Promotor i promotor pomocniczy nie mogą być członkami komisji.



## Skreślenie z listy doktorantów

**Art. 203. 1. Doktoranta skreśla się** z listy doktorantów w przypadku:

- 1) negatywnego wyniku oceny śródkresowej;
- 2) niezłożenia rozprawy doktorskiej w terminie określonym w IPB;
- 3) rezygnacji z kształcenia.

2. **Doktorant może być skreślony** z listy doktorantów w przypadku:

- 1) niezadawalającego postępu w przygotowaniu rozprawy doktorskiej;
- 2) niewywiązywania się z obowiązków, o których mowa w art. 207 (slajd nr 17)

3. Skreślenie z listy doktorantów następuje w drodze decyzji administracyjnej. Od decyzji przysługuje wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (**stosownie do Kodeksu Postępowania Administracyjnego**)



## Zakończenie kształcenia

**Art. 204. 1.** Kształcenie doktoranta kończy się **złożeniem rozprawy doktorskiej**.

**2. Indywidualny Plan Badawczy określa termin złożenia rozprawy doktorskiej.** Termin ten może być przedłużony, nie dłużej jednak niż o 2 lata, na zasadach określonych w regulaminie Szkoły doktorskiej.

Tryb złożenia rozprawy doktorskiej – zalecane złożenie po pozytywnej opinii promotora.



## Zawieszenie kształcenia

Kształcenie, na wniosek doktoranta, **jest zawieszane** na okres odpowiadający czasowi trwania urlopu macierzyńskiego, urlopu ojcowskiego oraz urlopu rodzicielskiego, określonych w ustawie z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.





## Obowiązki doktoranta

### **Art. 207.**

1. Doktorant jest obowiązany postępować zgodnie z regulaminem Szkoły doktorskiej.
2. Doktorant jest obowiązany do realizacji programu kształcenia i Indywidualnego Planu Badawczego.

**Nieprzestrzeganie art. 207 → przesłanka skreślenia**



## Uprawnienia doktoranta

**Art. 208. 1.** Doktorantowi przysługuje prawo do przerw wypoczynkowych w wymiarze nieprzekraczającym 8 tygodni w roku.

2. Doktorantowi, który **uzyskał stopień doktora w wyniku ukończenia szkoły doktorskiej**, okres kształcenia w tej Szkole, nie dłuższy niż 4 lata, zalicza się do okresu pracy, od którego zależą uprawnienia pracownicze.



## Stypendium doktoranckie

Podstawowa zasada: **wszyscy doktoranci otrzymują stypendia.**

•**Art. 209.**

1. Doktorant **nieposiadający stopnia doktora otrzymuje** stypendium doktoranckie.
2. Łączny okres otrzymywania stypendium doktoranckiego **w szkołach doktorskich** nie może przekroczyć 4 lat (włączając w to ewentualną zmianę szkoły).
3. Do okresu nie wlicza się okresu zawieszenia oraz okresu kształcenia w szkole doktorskiej w przypadku, o którym mowa w art. 206 ust. 2.  
**„W przypadku braku szkoły doktorskiej prowadzącej kształcenie w danej dyscyplinie, podmiot prowadzący szkołę doktorską, w której zaprzestano kształcenia, pokrywa osobom, które utraciły możliwość ukończenia kształcenia, koszty postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w trybie eksternistycznym”.**



## Stypendium doktoranckie c.d.

4. Wysokość miesięcznego stypendium doktoranckiego wynosi **co najmniej (brutto, do odliczenia składka emerytalna ZUS)**:

- 1) 37% wynagrodzenia profesora – do miesiąca, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa: **2 371,7 zł**
- 2) 57% wynagrodzenia profesora – po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa: **3 653,7 zł**

5. Doktorant, który złożył rozprawę doktorską w terminie **wcześniejszym niż termin ukończenia kształcenia przewidziany w programie kształcenia**, otrzymuje stypendium doktoranckie do dnia, w którym upływa termin ukończenia kształcenia, jednak nie dłużej niż przez 6 miesięcy.

6. Stypendium doktoranckie wypłaca podmiot prowadzący szkołę doktorską

Inne stypendia: ministerialne, Prezesa PAN, grantowe, samorządowe, etc. na [indywidualny wniosek doktoranta](#).



## Sprawy bieżące

- Legitymacje doktorancie: powinny być w październiku- wykonywane w firmie zewnętrznej. Przedłużenia ważności legitymacji po zatwierdzeniu sprawozdań rocznych i tym samym zaliczeniu roku.
- Indeksy- potrzebne do wpisania zaliczeń z obranych kursów. Do odebrania na przełomie października i listopada każdego roku
- Bieżące dokumenty dla jednostek, np. potrzebne do wypłacania stypendiów
- Badania lekarskie - na badania kierują właściwe jednostki
- Oświadczenie o dziedzinie i dyscyplinie naukowej, w której realizowana jest rozprawa doktorska wymagane od wszystkich doktorantów KISD
- Numer ORCID - od wszystkich doktorantów KISD



## Sprawy bieżące

- Zajęcia – ogłoszone na stronie Szkoły doktorskiej. Planowane były w formie tradycyjnej, ale z powodu zwiększającej się liczby zakażeń będą prowadzone **w formie zdalnej**. Szczegóły techniczne zostaną przekazane w późniejszym terminie.
- NNW- zgodnie z zarządzeniem Nr 1/2019 Dyrektora Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej z dnia 7.10.2019 r. doktoranci są zobowiązani do posiadania ubezpieczenia NNW („Doktoranci Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły doktorskiej zobowiązani są każdorazowo na wezwanie Rektora, bądź Dyrektora Jednostki, w której realizują temat badawczy -do dostarczenia właściwemu dla danej Jednostki Zastępcy Dyrektora Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej dokumentu potwierdzającego posiadanie aktualnego ubezpieczenia Następstw Nieszczęśliwych Wypadków”).
- Wejście na teren IFJ PAN:
  - jednorazowa przepustka dla osób spoza IFJ PAN,
  - na podstawie listy przy określonych wydarzeniach (do tej pory np. na zajęcia),
  - doktoranci IFJ PAN: karta zbliżeniowa Systemu Kontroli Dostępu + zgoda dykcji na wejście na teren IFJ PAN



## Wybór kursów

Doktorant, w trakcie odbywania kształcenia w Szkole Doktorskiej, zobowiązany jest do zaliczenia przedmiotów przynależnych do poszczególnych modułów kształcenia:

- **moduł ogólny**, minimum 40 godzin (np. Matematyka w komputerze)
- **moduł interdyscyplinarny**, minimum 40 godzin (np. Interdyscyplinarne aspekty chemii)
- **moduł specjalistyczny**, minimum 60 godzin (np. Termodynamiczne, kinetyczne i strukturalne efekty przejść fazowych)
- **moduł umiejętności miękkich**, minimum 30 godzin (np. ABC młodego naukowca)
- **seminarium doktoranckie**, 80 godzin
- **praktyki zawodowe**, minimum 30 godzin



## Schemat kształcenia

### 1 rok kształcenia I i II semestr:

- moduł ogólny
- moduł interdyscyplinarny
- moduł umiejętności miękkich
- seminarium doktoranckie

### **-Złożenie Indywidualnego Planu Badawczego**

- Złożenie sprawozdania merytorycznego za I rok kształcenia

### 2 rok kształcenia III i IV semestr:

- moduł specjalistyczny
- moduł umiejętności miękkich
- seminarium doktoranckie

- Złożenie Autoreferatu wraz z załącznikami do Oceny Śródkresowej
- Złożenia sprawozdania merytorycznego za II rok kształcenia

### **OCENA ŚRÓDKRESOWA**

### 3 rok kształcenia V i VI semestr:

- moduł umiejętności miękkich
- seminarium doktoranckie

- Złożenia sprawozdania merytorycznego za III rok kształcenia

### 4 rok kształcenia VII i VIII semestr:

- seminarium doktoranckie

- Złożenia sprawozdania merytorycznego za IV rok kształcenia

### **ZŁOŻENIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**





Dziękuję za uwagę

<https://kisd.ifj.edu.pl/>

**Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska**  
Instytut Fizyki Jądrowej  
im. Henryka Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków



# Funkcjonowanie szkół doktorskich – aspekty prawne i praktyczne

Łukasz Kierznowski

<http://www.prawoakademickie.pl>