

## Harmonogram postępowania rekrutacyjnego i zakres egzaminów (2025\_P14)

<b>Nabór wniosków:</b>	<p><b>1. Poczta tradycyjna</b> – na adres: Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska, Instytut Fizyki Jądrowej PAN, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków w dniach <b>od 19.01.2026 r. do 23.01.2026 r.</b></p> <p><b>2. ePUAP</b> – od <b>19.01.2026 r. do 23.01.2026 r.</b>, oryginały dokumentów przesłanych przez ePUAP należy przedstawić w sekretariacie KISD w celu potwierdzenia zgodności z oryginałem, najpóźniej do dnia egzaminu kwalifikacyjnego. Instrukcja składania wniosków przez ePUAP.</p> <p><b>3. Osobiście</b> – w siedzibie Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN przy ul. Radzikowskiego 152 w Krakowie w Sekretariacie Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej (bud. 5, parter, pok. 5224) w dniach: <b>od 19.01.2026 r. do 23.01.2026 r. w godzinach 9.00 – 14.00.</b></p> <p><b>4. Za pośrednictwem pełnomocnika</b> – od <b>19.01.2026 r. do 23.01.2026 r.</b> Kandydaci którzy nie mogą złożyć samodzielnie wniosków (a w szczególności kandydaci zagraniczni) muszą mieć przedstawiciela w PL pełniącego funkcję pełnomocnika do przekazywania i odbierania wszystkich dokumentów (wniosek wraz z załącznikami oraz decyzje administracyjne) w imieniu kandydata. Do dokumentów należy dołączyć podpisane <b>pełnomocnictwo.</b></p>
<b>Weryfikacja wniosków pod względem formalnym:</b>	<b>do 04.02.2026 r.</b>
<b>Publikacja szczegółowego harmonogramu egzaminu kierunkowego:</b>	<b>do 06.02.2026r.</b>
<b>Egzaminy kwalifikacyjne do KISD</b> (ewentualne zmiany terminu będą umieszczane na stronie szkoły):	<b>09-11.02.2026 r.</b>
<b>Publikacja list rankingowych:</b>	<b>do 13.02.2026 r.</b>
<b>Publikacja listy doktorantów:</b>	<b>do 17.02.2026 r.</b>

Termin na złożenie oświadczenia o podjęciu kształcenia w szkole doktorskiej:	do 24.02.2026 r. godz.14.00
Ogłoszenie rekrutacji uzupełniającej:	-

### Zakres egzaminów / Scope of the examination:

#### Instytut Mechaniki Górotworu PAN:

Forma egzaminu kierunkowego: **prezentacja Kandydata 1) oraz egzamin ustny 2)/**  
*Form of the examination: **Candidate's presentation 1) and oral exam 2)***

zakres pytań/ *scope of the examination:*

- 1) Prezentacja głównych zagadnień pracy magisterskiej oraz metod badawczych w niej wykorzystywanych (25%) / *Presentation of the main issues of the master thesis and the research methods used in it (25%)*
- 2) Pytania (2) z wybranych zagadnień z zakresu gospodarki odpadami (75 %) / *Questions (2) on selected issues of waste management (75%)*:

Lista Pytań:

- a) Źródła prawa dotyczącego gospodarki odpadami/  
*Sources of waste management law*
- b) Hierarchia sposobów postępowania z odpadami/  
*Hierarchy of waste management methods*
- c) Właściwości odpadów komunalnych i przemysłowych, odpady niebezpieczne./  
*Properties of municipal and industrial waste, hazardous waste.*
- d) Gromadzenie, transport i selektywna zbiórka odpadów komunalnych./  
*Collection, transport and selective collection of municipal waste.*
- e) Metody odzysku i unieszkodliwiania odpadów./  
*Methods of waste recovery and disposal.*
- f) Systemy sprawozdawczości środowiskowej ze szczególnym uwzględnieniem/  
*BDO Environmental reporting systems with particular emphasis on BDO*
- g) Charakterystyka odpadów organicznych/  
*Characteristics of organic waste*
- h) Charakterystyka odpadów przemysłowych/  
*Characteristics of industrial waste*

i) Uboczne produkty spalania – charakterystyka i metody zagospodarowania/  
*Combustion by-products – characteristics and management methods*

j) Monitoring i systemy informacji w gospodarce odpadami w Polsce/  
*Monitoring and information systems in waste management in Poland*

k) Obszary szczególne w zakresie gospodarki odpadami/  
*Specific areas in waste management*