

Kraków, dnia 20.04.2022 r.

Na podstawie §6 ust. 2 oraz §8 ust. 4 Regulaminu rekrutacji do Krakowskiej Interdyscyplinarnej Szkoły Doktorskiej, Dyrektor Szkoły Doktorskiej podaje do publicznej wiadomości listy tematów badawczych, w ramach których przygotowywane będą rozprawy doktorskie, w danych Jednostkach:

**Lista tematów badawczych – Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego PAN:**

L.p.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1	Nadprzewodnictwo w układach hybrydowych magnetyków i metali	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki fizyczne
2	Proton diffraction at high energies	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki fizyczne
3	Modernizacja detektora śladów dla eksperymentu ATLAS na HL-LHC oraz ewaluacja możliwości pomiarów procesu VBF H->WW na HL-LHC	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki fizyczne
4	Pokłosie zanieczyszczenia norweskich lodowców radionuklidami pochodzenia atmosferycznego	Nauki ścisłe i przyrodnicze, dyscyplina nauki fizyczne

**Lista tematów badawczych – Instytut Farmakologii im. Jerzego Maja PAN:**

L.p.	Temat badawczy	Dyscyplina, dziedzina
1	Zastosowanie grafenu w przeciwdziałaniu prionowej propagacji alfa-synukleiny w chorobie Parkinsona	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne