



**Magiczny
Kraków**

Akademia Skilla - nauka, która inspiruje

2025-11-13

Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego Solaris Uniwersytetu Jagiellońskiego zaprasza nauczycieli i uczniów do udziału w ogólnopolskim programie edukacyjnym Akademia Skilla - przedsięwzięciu, które otwiera drzwi do świata wielkiej nauki, nowoczesnych technologii i realnych badań.

Projekt jest realizowany w ramach ministerialnego programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II” i finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Działania zaplanowano na lata 2024–2026.

Więcej na [stronie](#) projektu.

Zobacz, czego nie zobaczysz nigdzie indziej - Polski mały CERN

W ramach Akademii Skilla uczniowie i nauczyciele mają wyjątkową szansę zwiedzić jedyny synchrotron w Polsce – zaawansowane laboratorium badawcze, często określane mianem „małego CERN-u”. To tutaj naukowcy z całego kraju i Europy prowadzą badania na pograniczu fizyki, biologii, chemii, medycyny czy archeologii.

Podczas bezpłatnych wycieczek edukacyjnych można zajrzeć do pracowni akceleratora cząstek, poznać zasady jego działania i dowiedzieć się, jak powstaje promieniowanie synchrotronowe. Zwiedzanie wzbogacone jest o interaktywną ścieżkę edukacyjną z audioprzewodnikiem oraz możliwość wzięcia udziału w bezpłatnych warsztatach.

Gra edukacyjna stworzona przez naukowców

Centralnym elementem Akademii Skilla jest autorska gra planszowa „Solaris: Misja Naukowa”, opracowana przez zespół naukowców, popularyzatorów nauki i dydaktyków. Gra przenosi uczniów w świat badań prowadzonych przy użyciu promieniowania synchrotronowego i pokazuje, jak wygląda praca badacza „od kuchni”. Gra stanowi podstawę warsztatów adresowanych dla uczniów w wieku 12-19 lat oraz jest nagrodą w konkursie dla nauczycieli.

Dwa ogólnopolskie konkursy - do zdobycia gra edukacyjna i warsztaty w Solaris

Konkurs dla nauczycieli - scenariusz lekcji

Zachęcamy nauczycieli do przygotowania scenariusza lekcji z wykorzystaniem gry „Solaris: Misja Naukowa”. Autorzy 400 najlepszych scenariuszy otrzymają egzemplarz gry wysłany na adres swojej szkoły.

Prace należy przesyłać na adres: solaris.pr@uj.edu.pl
Regulamin konkursu dla nauczycieli dostępny na [stronie projektu](#).



**Magiczny
Kraków**

Konkurs dla uczniów - plakat naukowy

Zespoły klasowe mogą zgłosić projekt plakatu naukowego przedstawiającego działanie synchrotronu i jego znaczenie w badaniach. 30 zwycięskich zespołów zostanie zaproszonych na warsztaty naukowe w Solaris z elementami gry edukacyjnej i zwiedzaniem infrastruktury badawczej.

Prace należy przesyłać na adres: solaris.pr@uj.edu.pl

Regulamin konkursu dla klas szkolnych dostępny na [stronie projektu](#).

Pozostałe aktywności w ramach Akademii Skilla:

- warsztaty edukacyjne w Centrum Solaris prowadzone metodą Game-Based Learning
- wycieczki edukacyjne przez cały rok szkolny (od 12. roku życia, czas trwania ok. 90 minut)
- drukowane materiały dydaktyczne dla każdego uczestnika Akademii Skilla.

Regulamin konkursu dla nauczycieli w ramach projektu „Akademia Skilla – przygoda dla młodzieży inspirowana do kariery zawodowej z obszaru nowoczesnej nauki” [[PDF](#)]

Koordinacja i zgłoszenia:

- Agnieszka Cudek: tel. 795 545 750
- Dagmara Chylewska-Olech: tel. 511 979 750
- Joanna Kowalik: tel. 506 006 630
- Natalia Zapart: tel. 453 689 818