

# IFJ PAN Particle Physics Summer Student Programme 2022 Information Set #3

## 1 Reminders

Those, who will attend locally (in Krakow), should read carefully *Information Set #1*:

- make sure that you have a valid personal accident insurance during the apprenticeship (ubezpieczenie NNW). A scan with confirmation or good quality photo should be sent to dr Marzena Mitura-Nowak ([praktyki@ifj.edu.pl](mailto:praktyki@ifj.edu.pl)) as soon as possible, cc-ing [ppss@ifj.edu.pl](mailto:ppss@ifj.edu.pl),
- make sure that you have a relevant health insurance during your stay in Poland,
- make sure that, if needed, you have a valid VISA,
- situation with COVID-19,
- situation in Poland due to war in Ukraine,
- travel information,
- transport in Krakow,
- accommodation – dates.

All of you should read carefully *Information Set #2*:

- laptops, Linux, C++, ROOT.

## 2 Cooperation Agreements

**Each student participating locally (in Krakow) must have a signed agreement with IFJ PAN.** Forms for agreements are available on programme webpage:

<https://ppss.ifj.edu.pl/materials.php>.

One can distinguish three cases<sup>1</sup>:

1. foreign students,
2. polish students who do not need an agreement with their University,
3. polish students wishing to have a formal agreement with their University.

---

<sup>1</sup>Polscy studenci biorący udział w praktykach w trybie zdalnym, a chcący je zaliczyć jako obowiązkowe podlegają pod pkt 3.

## 2.1 Foreign Students

Since access to IFJ PAN is restricted, the agreement is needed to obtain the access card<sup>2</sup>. Please consult this webpage:

[https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement\\_foreigners\\_PPSS\\_2022.php](https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement_foreigners_PPSS_2022.php).

The preferred option is to use generator. However, since it may not work for all of the systems/browsers there is a backup solution to download and fill the agreement by hand. Despite of the chosen option, please:

- print two copies of agreement,
- sign agreement,
- make a scan / photo of the agreement and send it to ([praktyki@ifj.edu.pl](mailto:praktyki@ifj.edu.pl)) with a copy to [ppss@ifj.edu.pl](mailto:ppss@ifj.edu.pl),
- take both signed copies with you on the first day of PPSS (Jul, 4<sup>th</sup>) to be signed by IFJ PAN.

## 2.2 Polscy studenci – umowa o współpracę

Gdy nie jest potrzebna oficjalna umowa z uczelnią, szkoła PPSS odbywa się na podstawie dwustronnej umowy o współpracy zawieranej pomiędzy studentem a IFJ PAN. Umowa jest konieczna w celu otrzymania przepustki na teren Instytutu, dlatego też osoby pracujące „zdalnie” nie muszą jej zawierać. W celu zawarcia umowy należy:

- skorzystać z generatora na stronie [https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement\\_student\\_polish\\_PPSS\\_2022.php](https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement_student_polish_PPSS_2022.php) w przypadku problemów z generacją należy skorzystać z formularza dostępnego w pdf i wypełnić go (czytelnie!) ręcznie,
- nie należy wypełniać pola „w dniu” (tj. wpisywać daty)– zostanie ono uzupełnione gdy umowa zostanie podpisana przez IFJ PAN,
- wypełnioną i podpisaną umowę należy przesłać przed rozpoczęciem praktyk w dwóch egzemplarzach na adres:  
dr Marzena Mitura-Nowak  
Instytut Fizyki Jądrowej PAN  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków
- umowa powinna zostać przesłana przed rozpoczęciem praktyk.

## 2.3 Polscy studenci – umowa o praktyki

**Uwaga: dotyczy uczestników stacjonarnych oraz zdalnych!**

W celu zaliczenia praktyk jako zajęć obowiązkowych, większość uczelni wymaga podpisania umowy z IFJ PAN. Instytut reprezentowany jest przez prof. dr hab. Tadeusza Lesiaka – dyrektora. Uczelnia reprezentowana jest przez delegowanego pracownika (IFJ PAN może wymagać

---

<sup>2</sup>On the first days of the programme access will be, exceptionally, via the list of names verified by showing your ID (passport) to guards at the entrance.

potwierdzenia, że dana osoba jest upoważniona do podpisywania tego typu umów; z części uczelni mamy już informacje, kto może podpisywać takie umowy – szczegółów może udzielić dr Marzena Mitura-Nowak; [praktyki@ifj.edu.pl](mailto:praktyki@ifj.edu.pl)).

Co do zasady, istnieją dwie możliwości zawarcia takiej umowy:

1. formularz przygotowany przez nasz Instytut:

- formularz najlepiej wypełnić korzystając z generatora na stronie [https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement\\_university\\_polish\\_PPSS\\_2022.php](https://ppss.ifj.edu.pl/agreements/agreement_university_polish_PPSS_2022.php) w przypadku problemów z generacją należy skorzystać z formularza dostępnego w pdf i wypełnić go (czytelnie!) ręcznie,
- nie należy wypełniać pola „data” – zostanie ono uzupełnione gdy umowa zostanie podpisana przez IFJ PAN,
- przed podpisaniem umowy przez reprezentanta uczelni, należy upewnić się że ma on aktualne upoważnienie do podpisywania takich umów,
- wypełnioną i podpisaną umowę należy przesłać w dwóch egzemplarzach na adres:  
dr Marzena Mitura-Nowak  
Instytut Fizyki Jądrowej PAN  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków
- umowa powinna zostać przesłana przed rozpoczęciem praktyk.

2. formularz z uczelni:

- niektóre uczelnie nie zgadzają się na podpisanie umowy przygotowanej przez IFJ PAN, preferując własne formularze,
- pierwszym krokiem jest przesłanie e-mailem proponowanego wzoru umowy do dr Marzeny Mitury-Nowak ([praktyki@ifj.edu.pl](mailto:praktyki@ifj.edu.pl)) w celu sprawdzenia, czy zostanie zaakceptowany przez IFJ PAN (niektóre formularze są już „w obiegu” – zaakceptowane),
- po zaakceptowaniu należy uzupełnić dane i przesłać wypełnioną i podpisaną umowę (w odpowiedniej liczbie egzemplarzy) na adres:  
dr Marzena Mitura-Nowak  
Instytut Fizyki Jądrowej PAN  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków
- umowa powinna zostać przesłana przed rozpoczęciem praktyk.

### 2.3.1 Dane, które są przeważnie potrzebne do zawarcia umowy z uczelnią (wzór z uczelni)

**Pełna nazwa Instytutu:**

Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk

**Osoba reprezentująca IFJ PAN:**

prof. dr hab. Tadeusz Lesiak – dyrektor

**Adres Instytutu:**

Instytut Fizyki Jądrowej PAN

ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków

**Osoba upoważniona do organizacji praktyk / kontaktu:**

dr Marzena Mitura-Nowak  
tel. 12 662-8262  
praktyki@ifj.edu.pl

**Okres praktyki**

4 – 29 lipca 2022  
160 godzin

**Ramowy program praktyk**

Praktyki Particle Physics Summer Student Programme 2022 są organizowane przez Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie. Tegoroczna, dziesiąta, edycja rozpoczyna się dnia 4 lipca 2022 i trwa 4 tygodnie – do 29 lipca 2022 roku.

W pierwszym tygodniu praktyk uczestnicy uczęszczają na wykłady i ćwiczenia wprowadzające w tematykę cząstek elementarnych. Ramowy plan zajęć tej części praktyk znajduje się na stronie praktyk: <https://ppss.ifj.edu.pl/program.php>

Podczas drugiej części uczestnicy wykonują projekt związany z tematyką fizyki wysokich energii. Projekt jest wykonywany w parach pod okiem opiekuna z IFJ PAN. Wybór tematu projektu następuje w pierwszym tygodniu zajęć. W ostatni dzień organizowana jest mini konferencja, na której uczestnicy praktyk przedstawiają, w formie krótkiej prezentacji, wyniki wykonywanego przez siebie projektu.

Wszystkie zajęcia odbywają się na terenie IFJ PAN. Osobą odpowiedzialną za ogólne prowadzenie praktyk w IFJ PAN jest dr Marzena Mitura-Nowak. Koordynatorami programu PPSS są dr Maciej Trzebiński, dr Rafał Staszewski oraz dr Dominik Derendarz. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie praktyk [ppss.ifj.edu.pl](https://ppss.ifj.edu.pl)

**W przypadku wątpliwości / braku informacji proszę zadać pytanie na [ppss@ifj.edu.pl](mailto:ppss@ifj.edu.pl).**