

WAKACYJNA PRAKTYKA NAUKOWA

w Instytucie Paula Scherrera w Szwajcarii

(SUMMER JOB for PHYSICS STUDENTS)

Studenci kierunku fizyka oraz SMP o specjalizacji fizyka, będący na 2 lub 3 roku studiów 1 stopnia lub na studiach 2 stopnia, zainteresowani odbyciem w roku 2026 wakacyjnej praktyki naukowej w Instytucie Paula Scherrera¹ w Szwajcarii proszeni są o zgłoszenie się do:

dr hab. Jacek Zejma, pokój B-2-39, e-mail: jacek.zejma@uj.edu.pl

Wymagane dokumenty można zgłosić drogą elektroniczną lub w wersji papierowej. Szczegóły poniżej.

Termin składania zgłoszeń: 6 marca 2026 r.

Warunki:

Praktyka polega na uczestniczeniu w pracach grup badawczych w Instytucie Paula Scherrera w Villigen, w Szwajcarii. Najczęściej jest to pomoc w przygotowaniu eksperymentów i wykonywaniu pomiarów, w analizie danych i symulacji Monte-Carlo. Praktyka trwa od 2 do 3 miesięcy. Praktykant otrzymuje wynagrodzenie w wysokości 2100,- CHF za miesiąc (minus podatek 8%). Przyjmujący proponują zakwaterowanie w domu gościnnym instytutu², ale można też wynająć coś samodzielnie. Koszty wyżywienia, podróży i ubezpieczenia uczestnik praktyki musi pokryć z otrzymanego wynagrodzenia. Proszę też pamiętać o wsparciu UJ w takich wyjazdach (np. fundacja Kochanowskiego).

Od kandydatów wymaga się ukończenia przynajmniej drugiego roku studiów fizyki lub SMP (specjalizacja fizyka) pierwszego stopnia, wysokiej średniej ocen, dobrej znajomości języka angielskiego lub niemieckiego, braku awersji do komputerów oraz skłonności do eksperymentowania. Lista kandydatów będzie ustalona na podstawie liczby punktów liczonych ze średniej ocen pomnożonej przez 0.70 oraz liczby zdanych egzaminów i pracowni - maksymalną liczbę punktów (1.25) za liczbę zdanych egzaminów otrzyma ten kandydat, który zdał najwięcej egzaminów. Studenci specjalizacji doświadczalnych otrzymują dodatkowy bonus w postaci 0.25 punktu. Decyzję ostateczną o zakwalifikowaniu podejmuje PSI.

W przypadku niejasności i pytań zapraszam na spotkanie po uprzednim mailowym umówieniu terminu.

¹ <https://www.psi.ch/en>

² <https://www.psi.ch/en/guesthouse> oraz <https://www.psi.ch/en/guesthouse/rates-and-booking>