

Szanowni Państwo

Centralny Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli wraz z Europejską Organizacją Badań Jądrowych CERN organizuje kolejne szkolenie z zakresu fizyki współczesnej. Szkolenie obejmuje trzy moduły:

1. tygodniowy kurs w Szwajcarii w CERN
2. 1- dniowe zajęcia w OPJ w Świerku
3. 2- dniowe szkolenie w Sulejówku

Uczestnik szkolenia będzie zobowiązany do wypracowania określonych materiałów i podzielenia się zdobytą wiedzą z wybraną grupą nauczycieli.

**Celem szkolenia jest:**

1. Poszerzenie wiedzy nauczycieli w dziedzinie fizyki cząstek, akceleratorów i detektorów
2. Przygotowanie nauczycieli do wykonywania eksperymentów dotyczących fizyki wysokich energii możliwych do wykonania w szkole.
3. Przybliżenie zagadnień z dziedziny współczesnej technologii niezbędnej do budowy największych eksperymentów fizycznych w historii nauki
4. Poznanie możliwości wykorzystania akceleratorów i detektorów w medycynie i różnych dziedzinach pozanaukowych.
5. Zainspirowanie nauczycieli do podejmowania inicjatyw zmierzających do unowocześnienia procesu dydaktycznego.
6. Wypracowanie metod przekazywania zagadnień fizyki współczesnej językiem dostępnym dla uczniów.

**Uczestnicy szkolenia otrzymają:** zaświadczenie o ukończeniu formy doskonalenia zawodowego.

**Organizator zapewnia:** bezpłatne szkolenie w kraju i za granicą – wykłady, warsztaty, materiały dydaktyczne, organizację wyjazdu do Szwajcarii, oraz zakwaterowanie i wyżywienie podczas szkoleń w Polsce

**Uczestnik pokrywa:** koszty związane z dojazdami na szkolenia i pobytem w Europejskim Ośrodku Badań Jądrowych w CERN. (cena od 2000-2500 zł w zależności od kursu franka szwajcarskiego).

**Termin szkolenia w Szwajcarii:** 19 -27 września 2009.

**Zgłoszenia kandydatów:** przyjmowane są tylko drogą internetową pod adresem: <http://cern.codn.edu.pl>

Zgłoszenia mogą dokonać jedynie te osoby, które wcześniej zarejestrują się na tej stronie internetowej. Osoby jeszcze nie zarejestrowane mogą to uczynić na stronie głównej, po kliknięciu [panel użytkownika] i najechaniu myszką na hasło [rejestracja użytkownika]. Dalej należy postępować wg instrukcji.

Wysłanie zgłoszenia **nie** jest równoznaczne z zakwalifikowaniem na szkolenie ze względu na ograniczoną liczbę miejsc.

**Uczestnicy zakwalifikowani** na szkolenie, zostaną o tym powiadomieni drogą mailową Po czym będą zobowiązani niezwłocznie przesłać na adres CODN zgodę pracodawcy na udział w trzech etapach szkolenia, a na konto CODN wpłacić zaliczkę w wysokości 500 zł

**Szczegółowych informacji udziela:** Wiesława Denderska; tel. 22-345-37-74  
lub [wieslawa.denderska@codn.edu.pl](mailto:wieslawa.denderska@codn.edu.pl)