

Granty Wielkopolskiego Kuratora Oświaty

Szanowni Państwo

Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu zaprasza na szkolenie „*Wykorzystanie nowych technologii w nauczaniu przedmiotów humanistycznych oraz matematyczno-przyrodniczych*” organizowane w ramach Grantów Wielkopolskiego Kuratora Oświaty.

Zajęcia rozpocznie inspirujący wykład na temat „*Nowych technologii w dydaktyce – możliwości, bariery i zagrożenia*” Po części wykładowej odbędą się zajęcia warsztatowe z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi ICT, m.in.: cyfrowe laboratorium do fizyki, biologii i chemii - LabDisc z oprogramowaniem GlobiLab firmy Globisens oraz wyróżnionego złotym medalem na XIX Targach Edukacyjnych w Poznaniu oprogramowania edukacyjnego umożliwiającego przenoszenie za pomocą specjalnego pióra notatek (pisma ręcznego) nauczycieli i uczniów do aplikacji elektronicznych - e-Lekcja i e-Sprawdzian firmy OPPE sp. z o.o.

W szkoleniu mogą uczestniczyć dyrektorzy oraz nauczyciele szkół i placówek województwa wielkopolskiego.

Informacja szczegółowa o szkoleniu

Temat: Wykorzystanie nowych technologii w nauczaniu przedmiotów humanistycznych oraz matematyczno-przyrodniczych

Adresat: dyrektorzy oraz nauczyciele szkół i placówek województwa wielkopolskiego

Wykonawca: Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu

Miejsce: Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań

Cel szkolenia:

- Praktyczne wykorzystanie cyfrowego laboratorium LabDisc i pióra elektronicznego firmy OPPE sp. z o.o. jako elementów wspierających interaktywne procesy edukacyjne.
- Przedstawienie możliwości i zalet interdyscyplinarnego podejścia w nauczaniu przedmiotów humanistycznych i matematyczno-przyrodniczych w oparciu o narzędzia TIK.

Czas trwania: 8 godzin (2 godziny wspólnego wykładu, 6 godzin warsztatów dla każdej z grup)

Program szkolenia:

- 1) Nowe technologie w dydaktyce – możliwości, bariery i zagrożenia – wykład.
- 2) Praktyczne wykorzystanie cyfrowego mobilnego laboratorium pomiarowego do przeprowadzania doświadczeń i eksperymentów w klasie jak i poza nią z fizyki, biologii i chemii oraz ich matematyczna analiza.
- 3) Zajęcia lekcyjne z oprogramowaniem pióra elektronicznego e-Lekcja (Harmonica) i, e-Sprawdzian (Elector) z przedmiotów humanistycznych i matematyczno-przyrodniczych
- 4) Projektowanie i prowadzenie zajęć z wykorzystaniem interaktywnych technologii informacyjno-komunikacyjnych (z rozróżnieniem na przedmioty humanistyczne i matematyczno-przyrodnicze).
- 5) Realizacja zajęć szkolnych i pozaszkolnych z wykorzystaniem technologii Wirtualnego Środowiska Nauczania (VLE - ang. Virtual Learning Environment).

Informacje dodatkowe

- Część wykładowa – wspólna dla wszystkich nauczycieli, obejmuje 2 godziny zegarowe.
- Część warsztatowa – 6 godzinne zajęcia zrealizowana zostaną w 15 osobowych grupach szkoleniowych z podziałem na przedmioty matematyczno-przyrodnicze i humanistyczne.

Liczba uczestników: 100;

Liczba grup: 7 (4 grypy matematyczno-przyrodnicze, 3 grupy humanistyczne)

Koszt: 15 zł;

Termin szkolenia:

- grupy przedmiotów matematyczno - przyrodniczych: **20.06.2015 r.**
- grupy przedmiotów humanistycznych: **21.06.2015 r.**

Kierownik: Roman Dwulit, telefon: 618 584 762, 530 710 642; e-mail: roman.dwulit@odn.poznan.pl

Rejestracja: [Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Poznaniu](#)

(<https://odn.poznan.pl/produkt,pl,granty,947538.html>)