

WAR1 **Arkusze kalkulacyjne w szkole, cz. 1**

Przeznaczenie

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich nauczycieli zainteresowanych praktycznym wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 15 godzin zajęć stacjonarnych lub synchronicznych podzielonych na pięć spotkań po 3 godziny oraz 5 godzin pracy online.

Wymagania

Uczestnik szkolenia musi mieć możliwość korzystania z Internetu i posługiwać się kontem pocztowym email.

Cele

1. Poznanie specyfiki pracy z arkuszem kalkulacyjnym.
2. Nabycie umiejętności rozwiązywania problemów z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.
3. Zapoznanie nauczycieli z możliwościami wykorzystania arkusza kalkulacyjnego na różnych zajęciach edukacyjnych.
4. Wzmocnienie kompetencji cyfrowych i kreatywności uczniów.

Treści kształcenia

1. Omówienie popularnych arkuszy kalkulacyjnych w wersji offline i online.
2. Rozwiązywanie zadań w oparciu o proste formuły, wbudowane funkcje.
3. Wizualizacja danych, tworzenie wykresów, formatowanie warunkowe.
4. Importowanie dużych zbiorów danych, otwarte źródła danych.
5. Przeglądanie danych w arkuszu, filtrowanie i sortowanie.

6. Analiza problemów z życia codziennego pod kątem wykorzystania arkusza kalkulacyjnego.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Pakiet biurowy Microsoft Office
2. Przeglądarka internetowa np. Google Chrome
3. Inne oprogramowanie w razie potrzeby

Autor

Agnieszka Borowiecka, Agnieszka Samulska