

WAR2 Arkusz kalkulacyjny w szkole, cz. 2

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 asynchronicznej online.

Wymagania

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

Cele

1. Doskonalenie umiejętności pracy z arkuszem kalkulacyjnym.
2. Podnoszenie kompetencji związanych z rozwiązywaniem 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. Doskonalenie umiejętności pracy z arkuszem (rozwiązywanie zadań w oparciu o proste formuły, wbudowane funkcje, wizualizację danych, importowanie zbiorów danych, filtrowanie i sortowanie danych).
2. Analiza danych w oparciu o tabele i wykresy przestawne.
3. Symulacje w arkuszu, wykorzystanie kontrolek formularza.
4. Praca z tabelami, korzystanie z funkcji bazodanowych.
5. Automatyzacja pracy w arkuszu.
6. Praktyczne zastosowanie 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