

SN41 Nauczyciel 4.0 – czas innowacyjnych rozwiązań, cz. 2

Przeznaczenie

Szkolenie jest przeznaczone dla nauczycieli przedmiotów przyrodniczych wszystkich typów szkół zainteresowanych nowoczesnym nauczaniem i ocenianiem.

Informacje o organizacji

Szkolenie obejmuje 5 godzin zajęć synchronicznych online (3 spotkania) oraz 15 godzin zajęć asynchronicznych online.

Wymagania

Uczestnik szkolenia powinien umieć pracować w środowisku systemu operacyjnego Windows oraz korzystać z sieci internet. Na spotkania synchroniczne uczestnik będzie potrzebował zestawu słuchawkowego z mikrofonem oraz kamery internetowej.

Cele

1. Wprowadzenie do metodologii IBSE (Inquiry Based Science Education) i STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts i Mathematics).
2. Zapoznanie z wybranymi sposobami komunikacji społeczności szkolnej.
3. Przedstawienie metod oceniania z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.
4. Wdrażanie nowoczesnych technologii w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych.

Treści kształcenia

1. Nowoczesne metody pracy na przedmiotach przyrodniczych.
2. Projektowanie lekcji przedmiotów przyrodniczych zgodnie z metodologią IBSE lub STEAM.
3. Rola komunikacji w społeczności szkolnej.
4. Zapoznanie z metodą komunikacji O.C.S. (Obserwuj–Czekaj–Słuchaj).
5. Narzędzia TIK do komunikacji nauczyciela z rodzicami.

6. Ocenianie kształtujące jako przykład metody oceniania.
7. Inne sposoby oceniania (m.in. quiz wielopoziomowy, kółko i krzyżyk, menu edukacyjne, R.A.F.T.).
8. Innowacje w zakresie oceniania z użyciem technologii.

W trakcie szkolenia wykorzystywane będzie następujące oprogramowanie:

1. Pakiet biurowy Microsoft Office
2. Inne aplikacje (np. Microsoft Teams, Formularze Google, SurveyMonkey)

Autorzy

Anna Grzybowska, Justyna Kamińska