

Program szkolenia nauczycieli chemii - Wykorzystanie ICT i platformy e-learningowej na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych

Obszar tematyczny	Edukacja przyrodnicza
Typ zasobu	Inne
Tytuł	Program szkolenia nauczycieli chemii - Wykorzystanie ICT i platformy e-learningowej na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych
Etap edukacyjny	III etap edukacji
Opis	Prezentowany program szkolenia powstał w ramach projektu innowacyjnego „ICT w nauczaniu przedmiotów matematycznych i przyrodniczych w gimnazjach”. Adresowany jest do konsultantów i doradców metodycznych chemii w placówkach doskonalenia nauczycieli oraz nauczycieli chemii w gimnazjach. Konsultanci i doradcy metodyczni mogą wykorzystać program szkolenia do organizacji i prowadzenia szkoleń dla nauczycieli zamierzających wykorzystywać ICT i platformy e-learningowe na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych. Możliwe jest także, aby nauczyciel informatyki w oparciu o ten program przeprowadził szkolenie dla nauczycieli w swojej szkole w ramach wewnątrzszkolnego doskonalenia. Natomiast nauczyciele chemii w gimnazjum, posiadający średnie kompetencje informatyczne, mogą wykorzystać program, a szczególnie instrukcje i materiały edukacyjne, do samokształcenia.
Autor	Beata Iwona Muszyńska, Urszula Kaszuba, Jarosław Cezary Ślubiński
Zgłoszone przez	Jarosław Cezary Ślubiński - Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach

-  Program szkolenia nauczycieli chemii.pdf (902.53 KB)
-  Moduł I - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (3.13 MB)
-  Moduł II - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (1.9 MB)
-  Istota i zastosowanie platformy Moodle.pdf (1.11 MB)
-  Istota i zastosowanie platformy Moodle.swf (368.71 KB)
-  Moduł III - Materiały edukacyjne dla nauczycieli chemii.pdf (359.95 KB)
-  Portale i strony wspierające nauczanie chemii.pdf (2.85 MB)
-  Portale edukacyjne i strony internetowe wspierające nauczanie chemii.swf (721.13 KB)
-  Zajęcia z chemii - doświadczenia.pdf (3.7 MB)
-  Zajęcia z chemii – doświadczenia.swf (2.3 MB)
-  Projekt edukacyjny w gimnazjum.pdf (1.2 MB)
-  Scenariusz lekcji - szablon.pdf (138.39 KB)