


















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

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

-  Program szkolenia nauczycieli fizyki.pdf (PDF, 916,03 KB) 
-  Moduł I - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (PDF, 3,13 MB) 
-  Moduł II - Materiały edukacyjne dla nauczycieli.pdf (PDF, 1,9 MB) 
-  Istota i zastosowanie platformy Moodle.pdf (PDF, 1,11 MB) 
-  Istota i zastosowanie platformy Moodle.swf (SWF, 368,71 KB)
-  Moduł III - Materiały edukacyjne dla nauczycieli fizyki.pdf (PDF, 578,29 KB) 
-  Portale edukacyjne wspierające nauczanie fizyki.pdf (PDF, 3,2 MB) 
-  Portale edukacyjne wspierające nauczanie fizyki.swf (SWF, 741,86 KB)
-  Projekt edukacyjny w gimnazjum.pdf (PDF, 1,2 MB) 
-  Scenariusz lekcji - szablon.pdf (PDF, 138,39 KB) 