



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROGRAM WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

Program szkolenia dla nauczycieli przygotowujący ich do prowadzenia zajęć pozalekcyjnych z zakresu kompetencji matematyczno-przyrodniczych i podstawowe kompetencje naukowo-technicznych oraz kompetencji informatycznych.

"Zrozumieć świat"

01 – 05.12. 2010 r. / 08 – 12.12.2010

Godzina	Temat zajęć
Dzień pierwszy	
Do 13.00	Przyjazd do ośrodka
13.00 – 14.30	Obiad
14.30 – 15.00	Powitanie uczestników, omówienie programu i celu szkolenia, przedstawienie prowadzących szkolenie
15.00 – 16.00	Omówienie projektu, (cele, rezultaty, ponadregionalność projektu, zespół zarządzający projektem)
16.30 – 17.00	Znaczenie kompetencji kluczowych w uczeniu się przez całe życie w świetle dokumentów UE
17.00 – 17.30	Przerwa kawowa
17.30 – 18.15	Rozwijanie kompetencji matematyczno-przyrodniczych i naukowo-technicznych oraz kompetencji informatycznych jako działanie kompleksowe
18.15 – 19.15	Omówienie możliwości realizacji ćwiczeń podczas zajęć pozalekcyjnych z wykorzystaniem zestawów eksperymentalnych uwzględniających technologie informatyczne (interface)
19.30 – 23.00	Kolacja integracyjna
Dzień drugi	
08.00 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 10.30	Stosowanie metod aktywizujących warunkiem powodzenia projektu, metoda projektów, założenia, kontrakt, ćwiczenia okołoprojektowe, dobre przykłady
10.30 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 12.30	Metoda projektów – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
12.45 – 14.15	Metoda projektów – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
14.15 – 15.30	Obiad
15.30 – 17.00	Metoda projektów – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
17.00 – 17.30	Przerwa kawowa
17.30 – 19.00	Metoda projektów – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
19.00 – 20.00	Kolacja



Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości
w Ostrowcu Świętokrzyskim
ul. Akademicka 12, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyskim
tel. 041 260-40-41
www.wsbiip.edu.pl;
e-mail: info@wsbiip.edu.pl



Wojewódzki Zakład Doskonalenia Zawodowego w Opolu
Centrum Doskonalenia Nauczycieli
45-301 Opole, ul. Małopolska 18
tel. 77 40 03 315; fax 77 40 03 315
www.wzdz.opole.pl;
cdn@wzdz.opole.pl



rok założenia 1951



ZROZUMIEĆ ŚWIAT

Konkurs na 1/POKL/3.3.4/09

Człowiek - najlepsza inwestycja

Nr KSI-WND-POKL. 03.03.04-00-203/09

PROGRAM WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ ZE ŚRODKÓW EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI

Dzień trzeci	
08.00 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 10.30	Metoda projektów – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć, przygotowanie prezentacji opracowanych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
10.30 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 12.30	Metoda projektów, sesja plenarna – prezentacja opracowań
12.45 – 14.15	Metoda projektów, sesja plenarna – prezentacja opracowań c.d. oraz podsumowanie metody projektów
14.15 – 15.30	Obiad
15.30 – 16.00	Metoda przewodniego tekstu, założenia, fazy metody, dobre przykłady
16.00 – 17.00	Metoda przewodniego tekstu – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
17.00 – 17.30	Przerwa kawowa
17.30 – 19.00	Metoda przewodniego tekstu – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
19.00 – 20.00	Kolacja
Dzień czwarty	
08.00 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 10.30	Metoda przewodniego tekstu – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
10.30 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 12.30	Metoda przewodniego tekstu – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
12.45 – 14.15	Metoda przewodniego tekstu – opracowanie przykładowych scenariuszy zajęć – praca w 6 grupach
14.15 – 15.30	Obiad
15.30 – 17.00	Metoda przewodniego tekstu – prezentacja opracowań c.d. oraz podsumowanie metody
17.00 – 17.30	Przerwa kawowa
17.30 – 19.00	Metoda przewodniego tekstu – prezentacja opracowań c.d. oraz podsumowanie metody
19.00 – 20.00	Kolacja
Dzień piąty	
08.00 – 09.00	Śniadanie
09.00 – 9.30	Inne metody do zastosowania w projekcie, metoda pokazu (czterostopniowa), metoda ćwiczeń, metaplan, pogadanka itp.
09.30 – 10.30	Kształcenie z wykorzystaniem metod aktywizujących – dyskusja w grupach metodą metaplanu
10.30 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 12.30	Kształcenie z wykorzystaniem metod aktywizujących – dyskusja w grupach metodą metaplanu
12.30 – 13.15	Prezentacja plakatów meta planu, podsumowanie szkolenia
13.15 – 14.30	Obiad
14.30	Wyjazd uczestników