



Kujawsko-Pomorskie  
Centrum Edukacji Nauczycieli  
w Bydgoszczy

**KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI W BYDGOSZCZY**

**serdecznie zaprasza nauczycieli techniki szkół podstawowych  
na czterogodzinne warsztaty:**

**PRAKTYCZNE NAUCZANIE TECHNIKI – PROJEKTY TECHNICZNE,**

**które odbędą się 28 lutego 2018 roku  
w godz. od 15.00 do 19.00  
w Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Nauczycieli  
w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 9.**

Celem warsztatów jest przygotowanie nauczycieli do prowadzenia zajęć metodą projektów. Zajęcia będą miały charakter praktyczny, nauczyciele w trakcie warsztatu, zrealizują pełen cykl działań technicznych, składających się na wybrany projekt.

**Szkolenie będzie prowadził autor podstawy programowej techniki Pan Witold Jakubek.**

Tematyka:

- Warsztat pracy nauczyciela techniki dostosowany do wymagań podstawy programowej
- Cykl zajęć praktycznych oparty o metodę projektów, na przykładzie projektu edukacyjnego „Wąż”
  - Charakterystyka działań realizowanych w ramach projektu
  - Analiza przyrządów do wykonywania małych form dziewiarskich (praca z rysunkiem technicznym)
  - Wykonanie przyrządów dziewiarskich zgodnie z projektem – ćwiczenia praktyczne
  - Wykonanie prac dziewiarskich z użyciem przyrządów dziewiarskich w oparciu o film instruktażowy – indywidualne ćwiczenia praktyczne uczestników.

**Uczestnicy szkolenia otrzymają bezpłatne pakiety materiałów  
do realizacji projektu edukacyjnego „Wąż”.**

Liczba miejsc jest ograniczona. O przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.  
Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest wypełnienie [formularza](#) internetowego,  
do **20 lutego 2018 roku**.

Koszt szkolenia wynosi **35 zł**.

Wpłaty proszę dokonać dopiero po otrzymaniu informacji, o przyjęciu na warsztaty.  
Wraz z tą informacją zostanie podany numer konta KPCEN w Bydgoszczy.

Organizator:  
Jan Szczepańczyk  
KPCEN Bydgoszcz