

Temat szkolenia: **Nowa podstawa programowa informatyki – wdrażanie i realizacja w kontekście ramowych planów nauczania w szkole podstawowej**

Kierownik szkolenia: Tomasz Karoń

Osoby prowadzące zajęcia: Anna Dąbrowska, Anna Hiller, Tomasz Karoń

Koordinator ds. organizacyjnych: Monika Handzel

Uczestnicy: Nauczyciele informatyki szkoły podstawowej

Forma szkolenia: seminarium

Informacje organizacyjne:

- **grupa 1** – terminy: 28.09.2017 r. w godzinach: 15.00 – 19.00
- **grupa 2** – terminy: 5.10.2017 r. w godzinach: 15.00 – 19.00
- **grupa 3** – terminy: 12.10.2017 r. w godzinach: 15.00 – 19.00
- **grupa 4** – terminy: 19.10.2017 r. w godzinach: 15.00 – 19.00

- liczba uczestników w grupie: 25
- liczba godzin dydaktycznych dla jednego uczestnika: 5

PROGRAM:

I. Blok tematyczny szkolenia:

Podstawy prawne w zakresie podstawy programowej informatyki.

Szczegółowe treści:

1. Źródła prawa związane z podstawą programową informatyki i edukacji informatycznej.
2. Omówienie koncepcji zmian podstawy programowej informatyki i edukacji informatycznej.

II. Blok tematyczny szkolenia:

Podstawy prawne w zakresie ramowych planów nauczania w szkole podstawowej.

Szczegółowe treści:

1. Źródła prawa związane z ramowymi planami nauczania w szkole podstawowej.
2. Omówienie koncepcji zmian ramowych planów nauczania w szkole podstawowej w kontekście realizacji zajęć edukacji informatycznej i informatyki.

III. Blok tematyczny szkolenia:

Programowanie i rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem komputera i urządzeń mobilnych.

Szczegółowe treści:

1. Zadania i ćwiczenia ułatwiające kształtowanie umiejętności w zakresie rozumienia, analizowania i rozwiązywania problemów.
2. Narzędzia ułatwiające kształtowanie umiejętności w zakresie projektowania i zapisywania w języku wizualnym prostych animacji.

IV. Blok tematyczny szkolenia:

Posługiwanie się komputerem i sieciami komputerowymi.

Szczegółowe treści:

1. Wykorzystanie komputera do wyszukiwania potrzebnych informacji i zasobów edukacyjnych.
2. Wykorzystanie komputera do pracy w środowisku wirtualnym (na platformie lub chmurze).

V. Blok tematyczny szkolenia:

Przestrzeganie prawa i zasad bezpieczeństwa.

Szczegółowe treści:

1. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa autorskiego i praw pokrewnych.
2. Podstawowe zasady bezpieczeństwa podczas pracy z technologiami informacyjno-komunikacyjnymi.