**HARMONOGRAM**

**Szkolenie komputerowe grupa 4K**

**Termin: 27.04 – 01.08.07.2017 r.**

**Łączna liczba godzin: 126**

**w tym: szkolenie - 120 godzin , egzamin- 6 godzin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień szkolenia/ data** | **Czas trwania/ godziny realizacji** | **Temat zajęć** |
| **Dzień 1**27.04.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje – wprowadzenie do modułu B1** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Komputery i sprzęt
* Pulpit, ikony, ustawienia
* Praca z tekstem, drukowanie
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 2**09.05.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B1** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Praca z tekstem, drukowanie cd.
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 3**11.05.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B1** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Praca z tekstem, drukowanie cd.
* Sieć, dostęp do sieci
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 4**16.05.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B1** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Sieć, dostęp do sieci cd.
* Bezpieczeństwo i higiena pracy
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 5**18.05.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje – wprowadzenie do modułu B2** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI*** Podstawy przeglądania Internetu
* Używanie przeglądarki internetowej
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 6**23.05.2017 wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI*** Informacje uzyskane i Internetu (ochrona danych, prawa autorskie)
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 7**25.05.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI*** Informacje uzyskane i Internetu (ochrona danych, prawa autorskie) cd.
* Pojęcia związane z komunikacją
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 8**30.05.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI*** Pojęcia związane z komunikacją cd.
* Korzystanie z poczty elektronicznej
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 9**01.06.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje – wprowadzenie do modułu B3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW*** Podstawy pracy z edytorem teksty MS Word
* Formatowanie tekstu
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 10**06.06.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW*** Tabele i obiekty graficzne
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 11**08.06.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW*** Korespondencja seryjna
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 12**13.06.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW*** Korespondencja seryjna cd.
* Przygotowanie wydruków
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 13**20.06.2017wtorek | 15.55-16.55 | **Konsultacje – wprowadzenie do modułu B4****Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Podstawy pracy z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel
 |
| 17.00-20.00 (3h) | **EGZAMIN z Modułów: B1, B2, B3 (3h)** |
| 20.10-21.10 | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Podstawy pracy z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel cd.

**Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 14**22.06.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Formatowanie komórek
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 15**27.06.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Zarządzanie arkuszami kalkulacyjnymi
* Reguły i funkcje
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 16**29.06.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Opcja Formatowanie
* Wykresy
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 17**04.07.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE*** Formatowanie arkusza kalkulacyjnego

**Moduł S3: IT SECURITY*** Kwestie bezpieczeństwa
 |
| 18.20-19.05 (1h) |
| 19.10-20.40 (2h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 18**06.07.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY*** Kwestie bezpieczeństwa cd.
* Złośliwe oprogramowanie
* Bezpieczeństwo w sieciach
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 19**11.07.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY*** Bezpieczeństwo w sieciach Cd.
* Kontrola dostępu
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 20**13.07.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY*** Komunikacja
* Bezpieczne zarządzanie danymi
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 21**18.07.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY*** Bezpieczne zarządzanie danymi cd.

**Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW*** Rozwiązywanie problemów technicznych
 |
| 18.20-19.05 (1h) |
| 19.10-20.40 (2h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S9** |
| **Dzień 22**20.07.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S9** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW*** Rozwiązywanie problemów technicznych Cd.
* Rozwiązywanie problemów systemowych
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S9** |
| **Dzień 23**25.07.2017wtorek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S9** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW*** Rozwiązywanie problemów systemowych cd.
* Rozpoznawanie potrzeb i narzędzi niezbędnych do rozwiązywania problemów
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S9** |
| **Dzień 24**27.07.2017czwartek | 16.10-16.40 | **Konsultacje z modułu S9** |
| 16.40-18.10 (2h) | **Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW*** Innowacyjne i kreatywne wykorzystanie technologii ICT do rozwiązywania problemów
* Rozpoznawanie braków w zakresie kompetencji cyfrowych
 |
| 18.20-19.50 (2h) |
| 19.55-20.40 (1h) |
| 20.40-21.10 | **Konsultacje z modułu S9** |
| **Dzień 25**01.08.2017wtorek | 15.55-16.55 (1h) | **Konsultacje z modułu S9** |
| 17.00-20.00 (3h) | **EGZAMIN z Modułów: B4, S3, S9 (3h)** |
| 20.10-22.10 (2h) | **Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW*** Rozpoznawanie braków w zakresie kompetencji cyfrowych cd.

 **Konsultacje z modułu S9** |