**HARMONOGRAM**

**Szkolenie komputerowe grupa 9K**

**Termin: 08.11.2017 – 23.01.2018 r.**

**Łączna liczba godzin: 126**

**w tym: szkolenie – 120 godzin, egzaminy – 6 godzin**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień szkolenia/ data** | **Czas trwania/ godziny realizacji** | **Temat zajęć** |
| **Dzień 1**08.11.2017środa | 15:10 – 15:40 | **Konsultacje – wprowadzenie do modułu B1** |
| 15:40 – 17:10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Komputery i sprzęt
* Pulpit, ikony, ustawienia
* Praca z tekstem, drukowanie
 |
| 17:20 – 18:50 (2h) |
| 19:10 – 20:40 (2h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 2**09.11.2017czwartek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B1** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Praca z tekstem, drukowanie cd.
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 3**14.11.2017wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B1** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B1: PODSTAWY PRACY Z KOMPUTEREM:*** Praca z tekstem, drukowanie cd.
* Sieć, dostęp do sieci
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B1** |
| **Dzień 4**16.11.2017czwartek | 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

**Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI:*** Podstawy przeglądania Internetu
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 5**17.11.2017piątek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI:*** Używanie przeglądarki internetowej
* Informacje uzyskane z Internetu (ochrona danych, prawa autorskie)
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B2** |
| **Dzień 6**21.11.2017wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI:*** Informacje uzyskane z 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 7**23.11.2017czwartek | 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 8**28.11.2017wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B2** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B2: PODSTAWY PRACY W SIECI:*** Korzystanie z poczty elektronicznej cd.

**Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW:*** Podstawy pracy z edytorem tekstu MS Word
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 9**30.11.2017czwartek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW:*** Podstawy pracy z edytorem tekstu MS Word cd.
* Formatowanie tekstu
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 10**01.12.2017piątek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW:*** Formatowanie tekstu cd.
* Tabele i obiekty graficzne
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 11**05.12.2017wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW:*** Tabele i obiekty graficzne Cd.
* Korespondencja seryjna
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B3** |
| **Dzień 12**07.12.2017czwartek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B3: PRZETWARZANE TEKSTÓW:*** Korespondencja seryjna cd.
* Przygotowanie wydruków

**Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE:*** Podstawy pracy z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 13**12.12.2017wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE:*** Podstawy pracy z arkuszem kalkulacyjnym MS Excel Cd.
* Formatowanie komórek
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu B4** |
| **Dzień 14**14.12.2017czwartek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE:*** Formatowanie komórek Cd.
* 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 15**15.12.2017piątek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu B4** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł B4: ARKUSZE KALKULACYJNE:*** Reguły i funkcje
 |
| 18:15 – 21:15 (3h) | **EGZAMIN z modułów B1, B2, B3** |
| **Dzień 16**19.12.2017wtorek | 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**21.12.2017czwartek | 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 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 18**02.01.2018wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY:*** 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**04.01.2018czwartek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY:*** Bezpieczeństwo w sieciach Cd.
* Kontrola dostępu
* Komunikacja
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 20**09.01.2018wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu S3** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł S3: IT SECURITY:*** Komunikacja Cd.
* Bezpieczne zarządzanie danymi
 |
| 18:20 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu S3** |
| **Dzień 21**11.01.2018czwartek | 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 – 19:50 (2h) |
| 19:55 – 20:40 (1h) |
| 20:40 – 21:10 | **Konsultacje z modułu S9** |
| **Dzień 22**12.01.2018piątek | 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**16.01.2018wtorek | 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**18.01.2018czwartek | 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**23.01.2018wtorek | 16:10 – 16:40 | **Konsultacje z modułu S9** |
| 16:40 – 18:10 (2h) | **Moduł S9: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW:*** Rozpoznawanie braków w zakresie kompetencji cyfrowych cd.
 |
| 18:15 – 21:15 (3h) | **EGZAMIN z modułu B4, S3, S9** |