

## Sylabus ITpass Bezpieczeństwo (Security) poziom A v 1.0

Moduł ITpass Bezpieczeństwo jest przeznaczony dla wszystkich osób, które chcą potwierdzić swoje umiejętności z zakresu bezpieczeństwa podczas korzystania z technologii informacyjno - komunikacyjnych, ochrony danych osobowych oraz ochrony środowiska.

### Obszar kompetencji

#### 1. Narzędzia służące ochronie

- 1.1 Znajomość pojęć: antywirus, firewall, hasło, złośliwe oprogramowanie - wirus, trojan, robak
- 1.2 System operacyjny - instalowanie aktualizacji
- 1.3 Oprogramowanie antywirusowe - rodzaje, konfiguracja, obsługa
- 1.4 Ochrona plików i dokumentów - archiwizacja

#### 2. Ochrona danych osobowych

- 2.1 Znajomość pojęć: dane osobowe, tożsamość
- 2.2 Socjotechnika - różne metody, następstwa osobiste i prawne
- 2.3 Kradzież tożsamości i jej następstwa

#### 3. Ochrona zdrowia fizycznego i psychicznego przed zagrożeniami wynikającymi z korzystania z technologii informacyjno-komunikacyjnych

- 3.1 Wpływ technologii informacyjno-komunikacyjnych na zdrowie fizyczne i psychiczne
- 3.2 Ergonomia pracy przy komputerze
- 3.3 Cyberprzemoc

#### 4. Ochrona środowiska

- 4.1 Wpływ technologii informacyjno-komunikacyjnej na środowisko naturalne
- 4.2 Oszczędzanie energii
- 4.3 Recykling

### Zalecane narzędzia dydaktyczne

- stanowisko komputerowe z systemem operacyjnym Microsoft Windows
- oprogramowanie antywirusowe Windows Defender (Microsoft Security Essentials) lub inny program antywirusowy

### Organizacja szkolenia

- **zalecany czas trwania szkolenia:** od 16 do 20 godzin

### Organizacja egzaminu

- **Maksymalny czas trwania:** 30 minut
- **Forma egzaminu:** test jednokrotnego wyboru zawierający 30 pytań