

## Sylabus ITpass Bezpieczeństwo (Security) poziom B 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.

### Przykładowy program zajęć (20 - 24 godzin):

1. Znajomość pojęć: antywirus, firewall, hasło, złośliwe oprogramowanie - wirus, trojan, robak
2. System operacyjny - zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych, instalowanie aktualizacji
3. Oprogramowanie antywirusowe - zaawansowana konfiguracja
4. Ochrona plików i dokumentów - archiwizacja, szyfrowanie, zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem
5. Znajomość pojęć: dane osobowe, tożsamość, certyfikat cyfrowy, https, podpis kwalifikowany
6. Socjotechnika - różne metody, następstwa osobiste i prawne
7. Kradzież tożsamości i jej następstwa
8. Sposoby zbierania i wykorzystania danych osobowych
9. Wpływ technologii informacyjno-komunikacyjnych na zdrowie fizyczne i psychiczne
10. Ergonomia pracy przy komputerze
11. Uzależnienie od technologii
12. Cyberprzemoc
13. Wpływ technologii informacyjno-komunikacyjnej na środowisko naturalne
14. Oszczędzanie energii
15. 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 20 do 24 godzin

### Organizacja egzaminu

- **Maksymalny czas trwania:** 45 minut
- **Forma egzaminu:** test jednokrotnego wyboru zawierający 45 pytań