

Przykładowy program szkolenia ITpass - DigComp 2.2

Obszar 4: Bezpieczeństwo | D8 - wysoce specjalistyczny - poziom 8

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Rozwiązuje najbardziej złożone problemy, w których występuje wiele wzajemnie powiązanych czynników, oraz tworzy nowe metody i procesy.

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest rozwinięcie kompetencji z obszaru 4 - Bezpieczeństwo - na poziomie D8.

Tematy szkolenia

Lp.	Temat
1	Ochrona urządzeń, kont, sieci i kopii zapasowych
2	Dane osobowe, prywatność, profilowanie i sztuczna inteligencja
3	Wyłudzanie danych, manipulacja i reagowanie na incydenty
4	Zdrowie, dobrostan, ergonomia i przeciwdziałanie przemocy
5	Energia, cykl życia sprzętu i odpady elektroniczne

Sposób prowadzenia zajęć

- Krótkie wprowadzenia połączone z pokazem sposobu wykonania zadania.
- Ćwiczenia praktyczne i zadania osadzone w rzeczywistych sytuacjach.
- Pracę indywidualną i zespołową z informacją zwrotną.
- Omówienie bezpieczeństwa, dostępności i odpowiedzialnego korzystania z technologii.
- Projekt ekspercki dotyczący złożonego, niejednoznacznego problemu.
- Ocenę rozwiązania pod względem skuteczności, ryzyka i możliwości wykorzystania w praktyce zawodowej.

Organizacja szkolenia

- Zalecany czas trwania szkolenia: od 36 do 44 godzin.

Organizacja egzaminu

- Maksymalny czas trwania: 60 minut.
- Forma egzaminu: test jednokrotnego wyboru zawierający 45 pytań.

Sprawdzenie osiągnięć

Osiągnięcia uczestnika sprawdza się za pomocą testu egzaminacyjnego w systemie ITpass. Pytania obejmują wszystkie kompetencje danego obszaru i są dostosowane do poziomu egzaminu. Wynik testu stanowi podstawę potwierdzenia kompetencji.

Program jest niezależny od konkretnych producentów oprogramowania. Nazwy programów i usług mogą pojawiać się wyłącznie jako przykłady narzędzi służących do osiągnięcia określonego efektu uczenia się.