

## Efekty uczenia się ITpass - DigComp 2.2

Obszar 4: Bezpieczeństwo | B3 - średniozaawansowany - poziom 3

### CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Samodzielnie wykonuje typowe, jasno określone zadania i rozwiązuje proste problemy.

### Efekty uczenia się

#### WIEDZA

- Wyjaśnia zasady dotyczące aktualizacji, kopii zapasowych, uwierzytelniania wieloskładnikowego, wyłudzania danych i innych form manipulacji. Stosuje je w typowych sytuacjach.
- Wyjaśnia zasady dotyczące zgód, polityk prywatności, profilowania oraz zagrożeń związanych z przetwarzaniem danych przez systemy sztucznej inteligencji i urządzenia połączone z siecią. Stosuje je w typowych sytuacjach.
- Wyjaśnia zasady dotyczące wpływu technologii na zdrowie, dobrostan, zużycie energii, zasoby naturalne i ilość odpadów elektronicznych. Stosuje je w typowych sytuacjach.

#### UMIEJĘTNOŚCI

- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi chronić urządzenia, konta i sieci oraz tworzyć kopie zapasowe.
- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi ograniczać zakres udostępnianych danych, zarządzać zgodami i właściwie reagować na incydenty.
- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi stosować zasady higieny cyfrowej, ergonomii i odpowiedzialnego gospodarowania sprzętem.

#### POSTAWY

- W typowych sytuacjach dba o bezpieczeństwo własne i innych osób.
- W typowych sytuacjach szanuje prywatność i prawo innych osób do decydowania o swoich danych.
- W typowych sytuacjach korzysta z technologii w sposób umiarkowany i odpowiedzialny, z uwzględnieniem wpływu na zdrowie i środowisko.

### Powiązanie efektów z kompetencjami DigComp 2.2

| Kod | Kompetencja                            |
|-----|----------------------------------------|
| 4.1 | Narzędzia służące ochronie             |
| 4.2 | Ochrona danych osobowych i prywatności |
| 4.3 | Ochrona zdrowia i dobrostanu           |
| 4.4 | Ochrona środowiska                     |

### Warunek osiągnięcia efektów

Efekty uznaje się za osiągnięte, jeżeli uczestnik uzyska wynik wymagany w teście egzaminacyjnym ITpass dla danego obszaru i poziomu.