

Efekty uczenia się ITpass - DigComp 2.2

Obszar 4: Bezpieczeństwo | C6 - zaawansowany - poziom 6

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Dobiera rozwiązania do złożonych sytuacji, uwzględniając potrzeby własne i innych osób.

Efekty uczenia się

WIEDZA

- Krytycznie ocenia zagadnienia dotyczące aktualizacji, kopii zapasowych, uwierzytelniania wieloskładnikowego, wyłudzenia danych i innych form manipulacji. Dobiera rozwiązanie odpowiednie do złożonej sytuacji i potrzeb innych osób.
- Krytycznie ocenia zagadnienia dotyczące zgód, polityk prywatności, profilowania oraz zagrożeń związanych z przetwarzaniem danych przez systemy sztucznej inteligencji i urządzenia połączone z siecią. Dobiera rozwiązanie odpowiednie do złożonej sytuacji i potrzeb innych osób.
- Krytycznie ocenia zagadnienia dotyczące wpływu technologii na zdrowie, dobrostan, zużycie energii, zasoby naturalne i ilość odpadów elektronicznych. Dobiera rozwiązanie odpowiednie do złożonej sytuacji i potrzeb innych osób.

UMIĘJĘTNOŚCI

- W złożonych sytuacjach potrafi chronić urządzenia, konta i sieci oraz tworzyć kopie zapasowe, uwzględniając potrzeby własne i innych osób.
- W złożonych sytuacjach potrafi ograniczać zakres udostępnianych danych, zarządzać zgodami i właściwie reagować na incydenty, uwzględniając potrzeby własne i innych osób.
- W złożonych sytuacjach potrafi stosować zasady higieny cyfrowej, ergonomii i odpowiedzialnego gospodarowania sprzętem, uwzględniając potrzeby własne i innych osób.

POSTAWY

- W złożonych sytuacjach dba o bezpieczeństwo własne i innych osób.
- W złożonych sytuacjach szanuje prywatność i prawo innych osób do decydowania o swoich danych.
- W złożonych 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.