

Efekty uczenia się ITpass - DigComp 2.2

Obszar 4: Bezpieczeństwo | C5 - zaawansowany - poziom 5

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Wykonuje różnorodne zadania, rozwiązuje problemy i wspiera inne osoby.

Efekty uczenia się

WIEDZA

- Ocenia rozwiązania dotyczące aktualizacji, kopii zapasowych, uwierzytelniania wieloskładnikowego, wyłudzania danych i innych form manipulacji. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.
- Ocenia rozwiązania dotyczące zgód, polityk prywatności, profilowania oraz zagrożeń związanych z przetwarzaniem danych przez systemy sztucznej inteligencji i urządzenia połączone z siecią. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.
- Ocenia rozwiązania dotyczące wpływu technologii na zdrowie, dobrostan, zużycie energii, zasoby naturalne i ilość odpadów elektronicznych. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.

UMIĘJĘTNOŚCI

- W różnych sytuacjach potrafi chronić urządzenia, konta i sieci oraz tworzyć kopie zapasowe; potrafi też pomóc w tym innym osobom.
- W różnych sytuacjach potrafi ograniczać zakres udostępnianych danych, zarządzać zgodami i właściwie reagować na incydenty; potrafi też pomóc w tym innym osobom.
- W różnych sytuacjach potrafi stosować zasady higieny cyfrowej, ergonomii i odpowiedzialnego gospodarowania sprzętem; potrafi też pomóc w tym innym osobom.

POSTAWY

- Dbą o bezpieczeństwo własne i innych osób; pomaga w tym innym osobom.
- Szanuje prywatność i prawo innych osób do decydowania o swoich danych; pomaga w tym innym osobom.
- Korzysta z technologii w sposób umiarkowany i odpowiedzialny, z uwzględnieniem wpływu na zdrowie i środowisko; pomaga w tym innym osobom.

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.