

Sylabus ITpass - DigComp 2.2

Obszar 1: Informacja i dane | C5 - zaawansowany - poziom 5

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Wykonuje różnorodne zadania, rozwiązuje problemy i wspiera inne osoby.

Kompetencje objęte sylabusem

1.1 Przeglądanie, wyszukiwanie i filtrowanie danych, informacji i treści cyfrowych

Określanie potrzeb informacyjnych, wyszukiwanie treści w środowiskach cyfrowych, docieranie do nich oraz tworzenie i aktualizowanie własnych strategii wyszukiwania.

1.2 Ocena danych, informacji i treści cyfrowych

Ocena wiarygodności źródeł oraz analiza, interpretacja i krytyczna ocena danych, informacji i treści cyfrowych.

1.3 Zarządzanie danymi, informacjami i treściami cyfrowymi

Porządkowanie, przechowywanie i odnajdywanie danych, informacji i treści w odpowiednio zorganizowanym środowisku cyfrowym.

Efekty uczenia się właściwe dla poziomu

Wiedza

- Ocena rozwiązania dotyczące wpływu algorytmów, personalizacji i danych użytkownika na wyniki wyszukiwania oraz rekomendacje. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.
- Ocena rozwiązania dotyczące oceny wiarygodności informacji, rozpoznawania dezinformacji i sprawdzania treści utworzonych przez systemy sztucznej inteligencji. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.
- Ocena rozwiązania dotyczące organizowania, opisywania, przechowywania i udostępniania danych. Potrafi też wyjaśnić je innym osobom.

Umiejętności

- W różnych sytuacjach potrafi określić potrzebę informacyjną i dobrać do niej sposób wyszukiwania; potrafi też pomóc w tym innym osobom.
- W różnych sytuacjach potrafi porównać źródła oraz sprawdzić autora, datę, kontekst i przedstawione dowody; potrafi też pomóc w tym innym osobom.
- W różnych sytuacjach potrafi porządkować, opisywać, bezpiecznie przechowywać i odnajdywać dane; potrafi też pomóc w tym innym osobom.

Postawy

- Rzetelnie i przejrzysto ocenia informacje; pomaga w tym innym osobom.
- Chroni dane własne i dane innych osób; pomaga w tym innym osobom.
- Ponownie sprawdza własną ocenę, gdy otrzymuje nowe, wiarygodne informacje; pomaga w tym innym osobom.

Potwierdzanie kompetencji

Kompetencje potwierdza się na podstawie wyniku testu egzaminacyjnego w systemie ITpass. Pytania obejmują wszystkie kompetencje danego obszaru, a ich zakres i stopień trudności odpowiadają poziomowi egzaminu.

W materiałach uwzględniono przykłady wiedzy, umiejętności i postaw dodane w DigComp 2.2, między innymi sztuczną inteligencję, dostępność cyfrową, dezinformację, pracę zdalną i wpływ technologii na środowisko.