

Sylabus ITpass - DigComp 2.2

Obszar 1: Informacja i dane | B3 - średniozaawansowany - poziom 3

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

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

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

- Wyjaśnia zasady dotyczące wpływu algorytmów, personalizacji i danych użytkownika na wyniki wyszukiwania oraz rekomendacje. Stosuje je w typowych sytuacjach.
- Wyjaśnia zasady dotyczące oceny wiarygodności informacji, rozpoznawania dezinformacji i sprawdzania treści utworzonych przez systemy sztucznej inteligencji. Stosuje je w typowych sytuacjach.
- Wyjaśnia zasady dotyczące organizowania, opisywania, przechowywania i udostępniania danych. Stosuje je w typowych sytuacjach.

Umiejętności

- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi określić potrzebę informacyjną i dobrać do niej sposób wyszukiwania.
- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi porównać źródła oraz sprawdzić autora, datę, kontekst i przedstawione dowody.
- W typowych, jasno określonych sytuacjach samodzielnie potrafi porządkować, opisywać, bezpiecznie przechowywać i odnajdywać dane.

Postawy

- W typowych sytuacjach rzetelnie i przejrzysto ocenia informacje.
- W typowych sytuacjach chroni dane własne i dane innych osób.
- W typowych sytuacjach ponownie sprawdza własną ocenę, gdy otrzymuje nowe, wiarygodne informacje.

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.