

Sylabus ITpass - DigComp 2.2

Obszar 2: Komunikacja i współpraca | D8 - wysoce specjalistyczny - poziom 8

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

Rozwiązuje najbardziej złożone problemy, w których występuje wiele wzajemnie powiązanych czynników, oraz tworzy nowe metody i procesy.

Kompetencje objęte sylabusem

2.1 Komunikacja z wykorzystaniem technologii cyfrowych

Korzystanie z technologii cyfrowych do porozumiewania się oraz dobieranie środka komunikacji do celu i odbiorcy.

2.2 Dzielenie się informacjami i zasobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych

Udostępnianie danych, informacji i treści cyfrowych oraz właściwe wskazywanie źródeł i autorstwa.

2.3 Aktywność obywatelska z wykorzystaniem technologii cyfrowych

Korzystanie z usług cyfrowych oraz udział w życiu społecznym i obywatelskim za pośrednictwem technologii cyfrowych.

2.4 Współpraca z wykorzystaniem technologii cyfrowych

Korzystanie z narzędzi cyfrowych do współpracy oraz wspólnego tworzenia danych, zasobów i wiedzy.

2.5 Netykieta

Przestrzeganie zasad zachowania i komunikacji w środowisku cyfrowym, z uwzględnieniem różnic kulturowych i pokoleniowych.

2.6 Zarządzanie tożsamością cyfrową

Tworzenie i ochrona tożsamości cyfrowej, dbanie o reputację oraz kontrolowanie danych pozostawianych w środowiskach cyfrowych.

Efekty uczenia się właściwe dla poziomu

Wiedza

- Rozwija specjalistyczną wiedzę dotyczącą doboru sposobu komunikacji do celu, odbiorcy, potrzeb dostępności i poziomu ryzyka; wykorzystuje ją do tworzenia nowych podejść w najbardziej złożonych sytuacjach.
- Rozwija specjalistyczną wiedzę dotyczącą śladu cyfrowego, reputacji, prywatności i przetwarzania danych przez platformy internetowe; wykorzystuje ją do tworzenia nowych podejść w najbardziej złożonych sytuacjach.
- Rozwija specjalistyczną wiedzę dotyczącą współpracy zdalnej i hybrydowej, współautorstwa, moderowania dyskusji i zarządzania wersjami dokumentów; wykorzystuje ją do tworzenia nowych podejść w najbardziej złożonych sytuacjach.

Umiejętności

- Tworzy nowe metody i procesy, które pozwalają komunikować się w sposób zrozumiały i dostępny, zarówno w czasie rzeczywistym, jak i z opóźnieniem, w sytuacjach, w których występuje wiele wzajemnie powiązanych czynników.
- Tworzy nowe metody i procesy, które pozwalają udostępniać treści z właściwym oznaczeniem źródła i odpowiednio nadanymi uprawnieniami, w sytuacjach, w których występuje wiele wzajemnie powiązanych czynników.
- Tworzy nowe metody i procesy, które pozwalają wspólnie tworzyć dokumenty, uzgadniać zadania i rozwiązywać nieporozumienia w zespole, w sytuacjach, w których występuje wiele wzajemnie powiązanych czynników.

Postawy

- Wyznacza nowe standardy postępowania; jednocześnie szanuje prywatność, granice i różnorodność innych osób.
- Wyznacza nowe standardy postępowania; jednocześnie chroni własną tożsamość cyfrową i odpowiedzialnie publikuje treści.
- Wyznacza nowe standardy postępowania; jednocześnie komunikuje się rzeczowo, życzliwie i w sposób włączający.

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.