

Przykładowy program szkolenia ITpass - DigComp 2.2

Obszar 5: Rozwiązywanie problemów | C6 - zaawansowany - poziom 6

CHARAKTERYSTYKA POZIOMU

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

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest rozwinięcie kompetencji z obszaru 5 - Rozwiązywanie problemów - na poziomie C6.

Tematy szkolenia

Lp.	Temat
1	Rozpoznawanie problemów urządzeń, aplikacji, sieci i usług
2	Potrzeby użytkownika, dostępność i dobór narzędzi
3	Projektowanie i sprawdzanie rozwiązań
4	Sztuczna inteligencja, automatyzacja, internet rzeczy, robotyka oraz rzeczywistość wirtualna i rozszerzona
5	Ocena kompetencji i plan dalszego rozwoju

Sposób prowadzenia zajęć

- Krótkie wprowadzenia połączone z pokazem sposobu wykonania zadania.
- Ćwiczenia praktyczne i zadania osadzone w rzeczywistych sytuacjach.
- Pracę indywidualną i zespołową z informacją zwrotną.
- Omówienie bezpieczeństwa, dostępności i odpowiedzialnego korzystania z technologii.

Organizacja szkolenia

- Zalecany czas trwania szkolenia: od 22 do 28 godzin.

Organizacja egzaminu

- Maksymalny czas trwania: 60 minut.
- Forma egzaminu: test jednokrotnego wyboru zawierający 45 pytań.

Sprawdzenie osiągnięć

Osiągnięcia uczestnika sprawdza się za pomocą testu egzaminacyjnego w systemie ITpass. Pytania obejmują wszystkie kompetencje danego obszaru i są dostosowane do poziomu egzaminu. Wynik testu stanowi podstawę potwierdzenia kompetencji.

Program jest niezależny od konkretnych producentów oprogramowania. Nazwy programów i usług mogą pojawiać się wyłącznie jako przykłady narzędzi służących do osiągnięcia określonego efektu uczenia się.