

1. Informacja i dane (Information and data literacy)

Poziom — zaawansowany C5 — samodzielnie, jak również kierując innymi, zgodnie z własnymi potrzebami i rozwiązując dobrze zdefiniowane oraz nierutynowe problemy

Moduł ITpass **Informacja i dane** jest przeznaczony dla wszystkich osób, które chcą potwierdzić swoje umiejętności z zakresu przechowywania oraz wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie.

Efekty kształcenia

WIEDZA:

- ✓ znajomość pojęć związanych z danymi, informacją i treściami cyfrowymi w sieci oraz ich przetwarzaniem
- ✓ wiedza na temat dostępnych przeglądarek internetowych oraz ich wykorzystywania
- ✓ wiedza na temat wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie
- ✓ zrozumienie budowy oraz organizacji danych, informacji i treści cyfrowych
- ✓ wiedza na temat wiarygodności danych, informacji i treści cyfrowych oraz ich źródeł w Internecie
- ✓ wiedza na temat selekcji danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie

UMIĘJĘTNOŚCI:

- ✓ umiejętność wykorzystywania przeglądarek internetowych
- ✓ umiejętność wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie z wykorzystaniem różnych wyszukiwarek i multiwyszukiwarek oraz technik i strategii wyszukiwania
- ✓ umiejętność wykorzystywania programów i narzędzi do pobierania i zarządzania danymi, informacją i treściami cyfrowych
- ✓ umiejętność krytycznej oceny wiarygodności danych, informacji i treści cyfrowych
- ✓ umiejętność zapisywania, drukowania oraz organizowania danych, informacji i treści cyfrowych na różnych nośnikach danych
- ✓ umiejętność konfiguracji przeglądarki internetowej
- ✓ umiejętność wykorzystywania kart/zakładek oraz folderów w przeglądarkach internetowych
- ✓ umiejętność porównywania danych, informacji i treści cyfrowych z różnych źródeł

KOMPETENCJE SPOŁECZNE:

- ✓ zrozumienie zasad wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych
- ✓ świadomość konieczności krytycznej oceny wiarygodności zdobytych danych, informacji i treści cyfrowych
- ✓ poznanie zalet szybkiego wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie
- ✓ poznanie różnych metod przechowywania plików oraz treści internetowych

Zalecane narzędzia dydaktyczne – do szkoleń (uczenia się)

Komputer (przenośny lub stacjonarny) z dostępem do Internetu wyposażony w dowolny system operacyjny (np. Windows, macOS, Linux) z zainstalowaną przynajmniej jedną przeglądarką internetową (aktualne wersje Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Safari).

Dodatkowo: Mobilne urządzenia cyfrowe (polecane smartfon, ewentualnie tablet) pracujące pod systemem Android lub iOS (iPadOS).

Organizacja szkolenia

- **zalecany czas trwania szkolenia:** od 18 do 24 godzin

Organizacja egzaminu

- **Maksymalny czas trwania:** 60 minut
- **Forma egzaminu:** test jednokrotnego wyboru zawierający 45 pytań oraz zadań praktycznych