

Sylabus ITpass Rozwiązywanie problemów (Solving of problem) poziom C v 1.0

Moduł ITpass Rozwiązywanie problemów jest przeznaczony dla wszystkich osób, które chcą potwierdzić swoje umiejętności z zakresu rozwiązywania problemów technicznych dla oprogramowania, urządzeń z wykorzystaniem dostępnych form wsparcia technicznego.

Obszar kompetencji

1. Rozwiązywanie problemów technicznych

- 1.1 Identyfikowanie problemów technicznych oraz ich samodzielne rozwiązywanie
- 1.2 Wykorzystywanie wsparcia technicznego dla nowych programów, urządzeń, aplikacji
- 1.3 Wykorzystywanie dostępnych form wsparcia technicznego

2. Rozpoznawanie potrzeb i narzędzi niezbędnych do rozwiązywania problemów

- 2.1 Ocena własnych potrzeb w zakresie narzędzi, zasobów i kompetencji
- 2.2 Dopasowanie możliwych rozwiązań do potrzeb
- 2.3 Dostosowanie narzędzi do indywidualnych potrzeb
- 2.4 Krytyczna ocena dostępnych rozwiązań oraz ich ograniczeń
- 2.5 Tworzenie narzędzi do rozwiązywania podstawowych problemów
- 2.6 Dopasowanie narzędzi cyfrowych do rozwiązywania typowych problemów

3. Innowacyjność i twórcze wykorzystywanie technologii

- 3.1 Innowacyjne podejście do nowych technologii
- 3.2 Aktywny udział we wspólnym rozwoju nowych technologii i multimediiów
- 3.3 Wykorzystanie mediów cyfrowych w życiu codziennym
- 3.4 Rozwiązywanie problemów przy wsparciu technologii informacyjno-komunikacyjnych

4. Rozpoznawanie braków w zakresie kompetencji cyfrowych

- 4.1 Rozwijanie obszarów kompetencji cyfrowych, w zakresie których występują braki
- 4.2 Wspieranie innych w rozwijaniu kompetencji cyfrowych
- 4.3 Ciągłe monitorowanie rozwoju technologii informacyjno-komunikacyjnych
- 4.4 Znajomość własnych ograniczeń w zakresie korzystania z technologii informacyjno-komunikacyjnych
- 4.5 Korzystanie z metod oraz narzędzi umożliwiających podnoszenie swoich kompetencji w zakresie korzystania z technologii informacyjno-komunikacyjnych

Zalecane narzędzia dydaktyczne

- Komputer z dostępem do Internetu wyposażony w dowolny system operacyjny z zainstalowaną przynajmniej jedną przeglądarką internetową

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 zadania praktyczne