

SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

Moduł: **DC2.1 M1 Informacja i dane**

Poziom: **Ekspercki (D8) - najbardziej zaawansowany i specjalistyczny**

Moduł **DC2.1 M1 Informacja i dane** poziom D8 obejmuje 8 poziom kompetencji ramy DigComp 2.1 w Obszarze kompetencji 1: Informacja i dane;

Podstawowe kompetencje są weryfikowane w następujących obszarach tematycznych:

- Przeglądanie, szukanie i filtrowanie danych, informacji i treści cyfrowych.**
Wyrażanie potrzeb z zakresu informacji, wyszukiwanie danych, informacji i treści w środowiskach cyfrowych, dotarcie do nich oraz poruszanie się pomiędzy nimi. Tworzenie i aktualizowanie własnych strategii wyszukiwania.
- Ocena danych, informacji i treści cyfrowych.**
Analiza, porównywanie i krytyczna ocena wiarygodności oraz rzetelności źródeł danych, informacji i treści cyfrowych. Analiza, interpretacja i krytyczna ocena danych, informacji i treści cyfrowych
- Zarządzanie danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.**
Organizowanie, przechowywanie oraz odnajdywanie danych, informacji i treści w środowiskach cyfrowych. Organizowanie i przetwarzanie ich w ustrukturyzowanym środowisku.

Weryfikacja kompetencji jest realizowana w następujących grupach:

- Wiedza (W).
- Umiejętności (U).
- Postawa (P).

Zakres weryfikowany przez egzamin ECCC modułu DC M1 (poziom D8)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
D8_CK1	(1.1) Zdobycie najbardziej zaawansowanych, specjalistycznych umiejętności przeglądania, wyszukiwaniem i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	DC2.1_1	Potrąfi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z wieloma powiązanymi czynnikami, które są związane z przeglądaniem, wyszukiwaniem i filtrowaniem danych, informacji i treści cyfrowych.			
		DC2.1_2	Potrąfi zaproponować nowe koncepcje i procesy w danej dziedzinie.			
D8_CK2	(1.2) Wykształcenie najbardziej zaawansowanych, specjalistycznych umiejętności związanych z analizą i oceną wiarygodności danych, informacji i treści cyfrowych oraz ich źródeł.	DC2.1_3	Potrąfi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z wieloma powiązanymi czynnikami, które są związane z analizą i oceną wiarygodnych i rzetelnych źródeł danych, informacji i treści w środowiskach cyfrowych.			
		DC2.1_4	Potrąfi zaproponować nowe koncepcje i procesy w danej dziedzinie.			
D8_CK3	(1.3) Opanowanie najbardziej zaawansowanych,	DC2.1_5	Potrąfi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z wieloma powiązanymi czynnikami, które są związane z zarządzaniem danymi, informacją i treścią w celu ich organizowania,			

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA	W	U	P
specjalistycznych umiejętności zarządzania danymi, informacją i treścią		przechowywania oraz odnajdywania w ustrukturyzowanych środowiskach cyfrowych.			
	DC2.1_6	Potrafi zaproponować nowe koncepcje i procesy w danej dziedzinie.			

Umiejętności praktyczne, weryfikowane przez egzamin ECCC DC M1, dotyczą:

1. Stanowiska komputerowego klasy PC/laptop z dostępem do Internetu o przepustowości minimum 2 Mb.
2. Systemu operacyjnego: MS Windows 7 lub nowszego.
3. Bieżących wersji przeglądarki Mozilla Firefox / Google Chrome / Internet Explorer.
4. Usługi DropBox.
5. Usługi Dysk Google.
6. Programu do organizacji plików Total Commander 8.51a / Free Commander build 685 lub nowszych.
7. Narzędzia do organizacji plików multimedialnych Data Crow.
8. Czytnika RSS Atom Feed Demon.
9. Usługi Evernote (w opcji BASIC).