

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

Moduł: **DC2.1 M1 Informacja i dane**

Poziom: **Podstawowy (A2)** - samodzielnie i z odpowiednim wsparciem w razie potrzeby.

Moduł DC2.1 M1 Informacja i dane poziom A2 obejmuje 2 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 DC2.1 M1 (poziom A2)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA	W	U	P	
A2_CK1	(1.1) Zdobycie podstawowych umiejętności przeglądania, szukania i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	DC2.1_1	Potrafi identyfikować swoje potrzeby informacyjne.			
		DC2.1_2	Potrafi znajdować dane, informacje i treści poprzez proste wyszukiwanie w środowiskach cyfrowych.			
		DC2.1_3	Potrafi znajdować sposoby na dotarcie do danych, informacji i treści oraz nawigować między nimi.			
		DC2.1_4	Potrafi identyfikować proste, własne strategie wyszukiwania.			
		A2_EK1	Wie o występowaniu różnych wyszukiwarek i co to jest: wyszukiwarka, multiwyszukiwarka.	✓		
		A2_EK2	Rozumie jak informacje są generowane i zarządzane, zna istotę działania wyszukiwarki internetowej	✓		
		A2_EK3	Jest świadomy, iż wyniki zwracane przez wyszukiwarki różnią się.			✓
		A2_EK4	Dostosowuje wyszukiwania stosownie do potrzeb, wyszukuje dane, informacje i treści cyfrowe, korzystając z wyszukiwarki internetowej, według słów kluczowych i frazy stosując operatory wyszukiwania.		✓	

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA			W	U	P
		A2_EK5	Potrafi używać filtrów i filtruje treści cyfrowe według obszarów przeszukiwania ( <i>www, grafika, wideo, mapy</i> ) i narzędzi wyszukiwania przeglądarki.		✓		
A2_CK2	(1.2) Opanowanie podstawowej wiedzy na temat oceny danych, informacji i treści cyfrowych.	DC2.1_5	Potrafi rozpoznać wiarygodność i rzetelność popularnych źródeł danych, informacji i treści cyfrowych.				
		A1_EK6	Wie, że nie wszystkie źródła danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie są wiarygodne i nie można polegać wyłącznie na jednym źródle. Rozumie różnicę między informacją a opinią.	✓			
		A1_EK7	Wie, że wyszukiwarki nie muszą być neutralne w przedstawianiu informacji.	✓			
		A1_EK8	Ma świadomość, że nie wszystkie informacje można znaleźć na Internecie.			✓	
A2_CK3	(1.3) Wykształcenie podstawowej wiedzy i umiejętności zarządzania danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.	DC2.1_6	Potrafi zidentyfikować w jaki sposób organizować, przechowywać i odnajdować dane, informacje i treści w środowiskach cyfrowych.				
		DC2.1_7	Potrafi rozpoznać gdzie w prosty sposób organizować dane, informacje i treści w ustrukturyzowanym środowisku.				
		A1_EK9	Potrafi wymienić różne nośniki informacji.	✓			
		A1_EK10	Zna popularne typy zdjęć, plików dźwiękowych, plików wideo, skompresowanych oraz tekstowych stosowanych w sieci WWW i różnych nośnikach.	✓			
		A1_EK11	Zapisuje i otwiera strony internetowe, pliki graficzne dźwiękowe i filmowe w określonej lokalizacji.		✓		
		A1_EK12	Kopiuje i wkleja tekst, obraz ze strony WWW do dokumentu tekstowego.		✓		
		A1_EK13	Jest świadomy korzyści i mankamentów różnych sposobów magazynowania danych cyfrowych.			✓	
		Przykłady wg DigComp 2.1	Identyfikuje na swoim smartfonie gdzie i jak organizować i śledzić informacje w aplikacjach celem znajdowania ich dla swoich potrzeb. Identyfikuje aplikacje na tablecie do organizacji i przechowywania linków do stron internetowych, blogów i zasobów cyfrowych odnoszących się do literatury określonego zagadnienia, oraz stosuje je i przetwarza.	✓			
					✓		

Umiejętności praktyczne, weryfikowane przez egzamin ECCC DC2.1 M1, dotyczą:

1. Stanowiska komputerowego klasy PC/laptop z dostępem do Internetu o przepustowości minimum 2 Mb/s.
2. Systemu operacyjnego: MS Windows 10 lub nowszego.
3. Bieżącej 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).