

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

Moduł: **DC2.1 M1 Informacja i dane**

Poziom: **Zaawansowany (C6)** - zgodnie z potrzebami własnymi i innych osób, w złożonych kontekstach.

Moduł DC2.1 M1 Informacja i dane poziom C6 obejmuje 6 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 C6)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA			W	U	P
C6_CK1	(1.1) Zdobycie umiejętności biegłego przeglądania i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	DC2.1_1	Potrafi ocenić potrzeby informacyjne.				
		DC2.1_2	Potrafi dostosować swoją strategię wyszukiwania, aby znaleźć najbardziej adekwatne dane, informacje i treści w środowiskach cyfrowych.				
		DC2.1_3	Potrafi wyjaśnić, jak dotrzeć do najbardziej adekwatnych danych, informacji i treści oraz nawigować między nimi.				
		DC2.1_4	Potrafi różnicować własne strategie wyszukiwania				
		C6_EK1	Zna strategię wyszukiwania danych, informacji i treści cyfrowych i i charakteryzuje etapy procesu budowania tej strategii.	✓			
		C6_EK2	Dostosowuje strategię wyszukiwania do konkretnej wyszukiwarki, aplikacji, usługi.		✓		
		C6_EK3	Stosuje w praktyce strategie wyszukiwania m.in.: wyszukiwania prostego, formowania klas, pomnażania cytowań		✓		
		C6_EK4	Korzysta z kanałów informacyjnych w celu monitorowania wartościowych stron WWW, np. mikroblogów.		✓		

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
C6_CK2	(1.2) Wykształcenie biegłych umiejętności oceny danych i treści cyfrowych.	DC2.1_5	Potrafi krytycznie ocenić wiarygodność i rzetelność źródeł danych, informacji i treści cyfrowych.			
		DC2.1_6	Potrafi krytycznie ocenić wiarygodność danych, informacji i treści cyfrowych.			
		C6_EK5	Jest krytyczny w stosunku do znalezionych informacji			✓
		C6_EK6	Potrafi ocenić treści medialne.	✓		
		C6_EK7	Jest świadomy konieczności weryfikowania różnych danych, informacji i treści cyfrowych przed ich wykorzystaniem, np. poprzez sięgnięcie do innych źródeł.			✓
		C6_EK8	Oceni ważność treści znalezionych w Internecie lub mediach.	✓		
C6_CK3	(1.3) Opanowanie umiejętności biegłego zarządzania danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.	C6_EK9	Odróżnia wiarygodne źródła informacji od nierzetelnych.		✓	
		C5_EK10	Potrafi dokonać oceny przydatności, aktualności, dokładności i kompletności informacji.		✓	
		DC2.1_7	Potrafi dostosować zarządzanie informacją, danymi i treścią w celu ich najbardziej adekwatnego, łatwego odnajdywania i przechowywania.			
		DC2.1_8	Potrafi dostosować zarządzanie informacją, danymi i treścią w celu organizacji i przetwarzania w najbardziej adekwatnym ustrukturyzowanym środowisku.			
		C5_EK11	Ma świadomość jakie znaczenia ma system przechowywania danych, informacji i treści cyfrowych.			✓
		C6_EK12	Stosuje narzędzia zarządzania linkami do ciekawych stron WWW.		✓	
		C6_EK13	Stosuje narzędzia do organizowania plików i informacji.		✓	
		C6_EK14	Potrafi zarządzać archiwami w chmurze i na różnych nośnikach cyfrowych.		✓	
		C6_EK15	Jest świadom wagi archiwizacji danych, informacji i treści cyfrowych.			✓

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).