

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.2**

Moduł: **DC2.2 M1 Informacja i dane**

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

Moduł **DC2.2 M1 Informacja i dane** poziom A2 obejmuje 2 poziomy kompetencji ramy DigComp 2.2 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 DC2.2 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.	A2_EK1	Potrafi identyfikować swoje potrzeby informacyjne.	✓		
		A2_EK2	Potrafi znajdować dane, informacje i treści poprzez proste wyszukiwanie w środowiskach cyfrowych.		✓	
		A2_EK3	Potrafi znajdować sposoby na dotarcie do danych, informacji i treści oraz nawigować między nimi.	✓		
		A2_EK4	Potrafi identyfikować proste, własne strategie wyszukiwania.	✓		
		A2_EK5	Stosuje terminy: wyszukiwarka, multiwyszukiwarka.	✓		
		A2_EK6	Zna istotę działania wyszukiwarki internetowej.	✓		
		A2_EK7	Jest świadomy, iż wyniki zwracane przez wyszukiwarki różnią się.			✓
		A2_EK8	Wyszukuje dane, informacje i treści cyfrowe, korzystając z wyszukiwarki internetowej, według słów kluczowych i frazy stosując operatory wyszukiwania.	✓		
		A2_EK9	Filtruje treści cyfrowe według obszarów przeszukiwania (www, grafika, wideo, mapy) i narzędzi wyszukiwania przeglądarki.		✓	

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
		Przykłady wg DigComp 2.2	Potrafi wyszukiwać materiał w Internecie		✓	
			Potrafi w odpowiedni sposób zdefiniować wyszukiwanie treści w sieci	✓		
			Umie wyszukać wskazane hasło za pomocą różnych wyszukiwarek		✓	
A2_CK2	(1.2) Opanowanie podstawowej wiedzy na temat oceny danych, informacji i treści cyfrowych.	A2_EK10	Potrafi rozpoznać wiarygodność i rzetelność popularnych źródeł danych, informacji i treści cyfrowych.	✓		
		A2_EK11	Jest świadomy faktu, że różne źródła danych, informacji i treści cyfrowych mają różny poziom wiarygodności. Rozumie różnicę między informacją a opinią.		✓	
		A2_EK12	Wie, że nie wszystkie źródła danych, informacji i treści cyfrowych w Internecie są wiarygodne i nie można polegać wyłącznie na jednym źródle.			✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Wyszukuje i identyfikuje prawdziwość treści w sieci		✓	
Potrafi rozpoznać wśród zebranego materiału informacje, które mogą być fałszywe	✓					
A2_CK3	(1.3) Wykształcenie podstawowej wiedzy i umiejętności zarządzania danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.	A1_EK13	Potrafi zidentyfikować w jaki sposób organizować, przechowywać i odnajdować dane, informacje i treści w środowiskach cyfrowych.	✓		
		A1_EK14	Potrafi rozpoznać gdzie w prosty sposób organizować dane, informacje i treści w ustrukturyzowanym środowisku.	✓		
		A1_EK15	Zna popularne typy zdjęć, plików dźwiękowych, plików wideo, skompresowanych oraz tekstowych stosowanych w sieci WWW i różnych nośnikach.	✓		
		A1_EK16	Zna zasady nazewnictwa plików i folderów w systemie operacyjnym.	✓		
		A1_EK17	Zapisuje i otwiera stronę internetową, plik graficzny, dźwiękowy i filmowy w określonej lokalizacji.		✓	
		A1_EK18	Kopiuje i wkleja tekst, obraz ze strony WWW do dokumentu tekstowego.		✓	
		A1_EK19	Jest świadomy korzyści i mankamentów różnych sposobów magazynowania danych cyfrowych.			✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	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 DC2.2 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. 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).