

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.2**

Moduł: **DC2.2 M1 Informacja i dane**

Poziom: **Ekspercki (D7) - na poziomie wysoce specjalistycznym.**

Moduł DC2.2 M1 Informacja i dane poziom D7 obejmuje 7 poziom 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 DC M1 (poziom D7)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
D7_CK1	(1.1) Zdobycie specjalistycznych umiejętności przeglądania, wyszukiwaniem i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	D7_EK1	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczoną ilością czynników, które są związane z przeglądaniem, wyszukiwaniem i filtrowaniem danych, informacji i treści cyfrowych.		✓	
		D7_EK2	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczyniać się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w przeglądaniu, wyszukiwaniu i filtrowaniu danych, informacji i treści cyfrowych.		✓	
		Przykłady wg DigComp 2:	Umie wyszukiwać dane w sieci.		✓	
			Posiada duże zasoby wiedzy z zakresu wyszukiwania informacji, potrafi je wykorzystywać i wspierać innych.	✓	✓	✓

D7_CK2	(1.2) Wykształcenie specjalistycznych umiejętności związanych z analizą i oceną wiarygodności danych, informacji i treści cyfrowych oraz ich źródeł.	D7_EK3	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczoną ilością czynników, które są związane z analizą i oceną wiarygodnych i rzetelnych źródeł danych, informacji i treści w środowiskach cyfrowych.	✓	✓	
		D7_EK4	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczyniać się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy. Wspierać innych w analizie i ocenie wiarygodności i rzetelności danych, informacji i treści cyfrowych oraz ich źródeł.	✓	✓	
		Przykłady wg DigComp 2.2	Umie wybrać właściwe źródła informacji.	✓	✓	
			Wykorzystuje posiadaną wiedzę i wspiera inne osoby.	✓	✓	✓
D7_CK3	(1.3) Opanowanie specjalistycznych umiejętności zarządzania danymi, informacją i treścią	D7_EK5	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z zarządzaniem danymi, informacją i treścią w celu ich organizowania, przechowywania oraz odnajdywania w ustrukturyzowanych środowiskach cyfrowych.			✓
		D7_EK6	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczyniać się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w zarządzaniu danymi, informacją i treścią w celu ich organizowania, przechowywania oraz odnajdywania w ustrukturyzowanych środowiskach cyfrowych.	✓	✓	
		Przykłady wg DigComp 2.2	Umie organizować dane.			✓
			Wykorzystuje swoją wiedzę w celu zarządzania dysponowanymi danymi.	✓	✓	✓

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).