

SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.2**

Moduł: **DC2.2 M1 Informacja i dane**

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

Moduł DC2.2 M1 Informacja i dane poziom C6 obejmuje 6 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 C6)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
C6_CK1	Zdobycie umiejętności strategicznego przeglądania i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	C6_EK1	Potrafi ocenić potrzeby informacyjne.		✓	
		C6_EK2	Potrafi dostosować swoją strategię wyszukiwania, aby znaleźć najbardziej adekwatne dane, informacje i treści w środowiskach cyfrowych.		✓	
		C6_EK3	Umie wyjaśnić, jak dotrzeć do najbardziej adekwatnych danych, informacji i treści oraz nawigować między nimi.		✓	
		C6_EK4	Zna strategie wyszukiwania danych, informacji i treści.	✓		
		C6_EK5	Potrafi różnicować własne strategie wyszukiwania.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Wyszukuje informacje oraz osoby online i charakteryzuje etapy procesu budowania strategii tego wyszukiwania.		✓	
			Dostosowuje strategię wyszukiwania do konkretnej wyszukiwarki, aplikacji, usługi.			✓
Stosuje w praktyce strategie wyszukiwania, np. "Wyszukiwanie proste", "Formowania klas", "Pomnażania cytowań".			✓			
	Korzysta z kanałów informacyjnych w celu monitorowania wartościowych stron WWW, np. mikroblogów.		✓			

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
C6_CK2	Wykształcenie krytycznego podejścia do danych, informacji i treści cyfrowych oraz umiejętności oceny ich wiarygodności.	C6_EK6	Potrafi krytycznie ocenić wiarygodność i rzetelność źródeł danych, informacji i treści cyfrowych.		✓	
		C6_EK7	Potrafi krytycznie ocenić wiarygodność danych, informacji i treści cyfrowych.		✓	
		C6_EK8	Jest świadomy konieczności zweryfikowania różnych danych, informacji i treści cyfrowych przed ich wykorzystaniem.			✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Dokonuje oceny ważności, wiarygodności, terminowości, dokładności i kompletności informacji. Odróżnia wiarygodne źródła informacji od nierzetelnych. Potrafi właściwie zweryfikować prawdziwość danych znalezionych w sieci		✓	
C6_CK3	Opanowanie umiejętności stosowania różnorodnych metod i narzędzi zarządzania danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.	C6_EK9	Potrafi dostosować zarządzanie informacją, danymi i treścią w celu ich najbardziej adekwatnego, łatwego odnajdywania i przechowywania.		✓	
		C6_EK10	Potrafi dostosować zarządzanie informacją, danymi i treścią w celu organizacji i przetwarzania w najbardziej adekwatnym ustrukturyzowanym środowisku.		✓	
		C6_EK11	Jest świadom wagi archiwizacji danych, informacji i treści cyfrowych.		✓	
		Przykłady wg DigComp 2.2	Stosuje narzędzia zarządzania linkami do ciekawych stron WWW.		✓	
			Stosuje narzędzia do organizowania plików i informacji.		✓	
			Zarządza archiwami w chmurze i na różnych nośnikach cyfrowych.		✓	
	Świadomie tworzy kopie zapasowe.	✓		✓		

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).