

SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.2**

Moduł: **DC2.2 M1 Informacja i dane**

Poziom: **Podstawowy (A1) - ze wsparciem.**

Moduł **DC2.2 M1 Informacja i dane** poziom A1 obejmuje 1 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 DC2.2 M1 (poziom A1)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
A1_CK1	(1.1) Zdobycie podstawowych umiejętności przeglądania, szukania i filtrowania danych, informacji i treści cyfrowych.	A1_EK ₁	Potrafi identyfikować swoje potrzeby informacyjne.		✓	
		A1_EK ₂	Potrafi znajdować dane, informacje i treści poprzez proste wyszukiwanie w środowiskach cyfrowych.		✓	
		A1_EK ₃	Potrafi znajdować sposoby na dotarcie do danych, informacji i treści oraz nawigować między nimi oraz przekazywać te informacje innym.			✓
		A1_EK ₄	Potrafi identyfikować proste, własne strategie wyszukiwania.		✓	
		A1_EK ₅	Stosuje terminy: wyszukiwarka, multiwyszukiwarka.	✓		
		A1_EK ₆	Zna istotę działania wyszukiwarki internetowej.	✓		
		A1_EK ₇	Jest świadomy, iż wyniki zwracane przez wyszukiwarki różnią się i potrafi o tym poinformować innych.			✓
		A1_EK ₈	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
		A1_EK ₉	Filtruje treści cyfrowe według obszarów przeszukiwania (<i>www, grafika, wideo, mapy</i>) i narzędzi wyszukiwania przeglądarki.		✓		
		Przykłady wg DigComp 2.2	Wyszukuje przydatne portale w sklepie z aplikacjami na smartfonie, potrafi uzyskać do nich dostęp oraz poruszać się między nimi.		✓		
			Z listy ogólnych słów kluczowych dostępnych na blogach, wskazuje słowa kluczowe, które są dla niego przydatne.		✓		
			Wskazuje takie strony internetowe, blogi i cyfrowe bazy danych dzięki którym może wyszukać literaturę z zakresu interesującej go tematyki.		✓		
A1_CK ₂	(1.2) Potrafi rozpoznać wiarygodność i rzetelność popularnych źródeł danych, informacji i treści cyfrowych.	A1_EK ₁₀	Jest świadomy faktu, że różne źródła danych, informacji i treści cyfrowych mają różny poziom wiarygodności. Rozumie różnicę między informacją a opinią.		✓		
		A1_EK ₁₁	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	Identyfikuje powszechnie używane, wiarygodne portale i aplikacje.		✓		
			Na dostępnych blogach i zasobach cyfrowych identyfikuje powszechnie używane, rzetelne i wiarygodne dane, informacje i treści cyfrowe.		✓		
A1_CK ₃	(1.1) Wykształcenie podstawowej wiedzy i umiejętności zarządzania danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.	A1_EK ₁₂	Potrafi zidentyfikować w jaki sposób organizować, przechowywać i odnajdować dane, informacje i treści w środowiskach cyfrowych.		✓		
		A1_EK ₁₃	Potrafi rozpoznać gdzie w prosty sposób organizować dane, informacje i treści w ustrukturyzowanym środowisku.		✓		
		A1_EK ₁₄	Zna popularne typy zdjęć, plików dźwiękowych, plików wideo, skompresowanych oraz tekstowych stosowanych w sieci WWW i różnych nośnikach.	✓			
		A1_EK ₁₅	Zna zasady nazewnictwa plików i folderów w systemie operacyjnym.	✓			
		A1_EK ₁₆	Zapisuje i otwiera strony internetowe, pliki graficzne dźwiękowe i filmowe w określonej lokalizacji.		✓		
		A1_EK ₁₇	Kopiuje i wkleja tekst, obraz ze strony WWW do dokumentu tekstowego.		✓		
		A1_EK ₁₈	Jest świadomy korzyści i mankamentów różnych sposobów magazynowania danych cyfrowych.			✓	
		Przykłady wg DigComp 2.2	Identyfikuje i potrafi pobrać z Internetu pliki odpowiedniego rodzaju.		✓		
			Potrafi zorganizować strukturę plików na nośniku danych		✓		
Umie przenieść fragment tekstu ze strony internetowej do edytora tekstu.			✓				

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 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).