

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

Moduł: **DC2.1 M2 Komunikacja i współpraca**

Poziom: **Średniozaawansowany (B4)** - niezależnie, zgodnie z własnymi potrzebami i rozwiązując dobrze zdefiniowane i nierutynowe problemy.

Moduł DC2.1 M2 Komunikacja i współpraca poziom B4 obejmuje 4 poziom kompetencji ramy DigComp 2.1 w Obszarze kompetencji 2: Komunikacja i współpraca.

Podstawowe kompetencje są weryfikowane w następujących obszarach tematycznych:

1. **Komunikacja z wykorzystaniem technologii cyfrowych.**  
*Interakcja poprzez wykorzystanie różnego rodzaju technologii cyfrowych oraz rozumienie właściwych środków komunikacji cyfrowej dla danego kontekstu.*
2. **Dzielenie się informacjami i zasobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych.**  
*Umiejętność dzielenia się z innymi osobami danymi, informacjami i treściami cyfrowymi poprzez użycie odpowiednich technologii cyfrowych. Umiejętność działania jako pośrednik w przekazywaniu informacji, umiejętność stosowania odnośników i przypisów.*
3. **Aktywność obywatelska z wykorzystaniem technologii cyfrowych.**  
*Uczestniczenie w życiu społecznym poprzez wykorzystanie publicznych i prywatnych usług cyfrowych. Poszukiwanie możliwości usamodzielnienia się i działań obywatelskich poprzez odpowiednie technologie cyfrowe.*
4. **Współpraca z wykorzystaniem technologii cyfrowych.**  
*Wykorzystanie narzędzi i technologii cyfrowych w procesach współpracy oraz do wspólnej budowy i tworzenia danych, zasobów i wiedzy.*
5. **Netykieta.**  
*Świadomość norm zachowania oraz właściwe postępowanie podczas wykorzystywania technologii cyfrowych i interakcji w środowisku cyfrowym. Dostosowywanie strategii komunikacji do konkretnych odbiorców oraz świadomość różnorodności kulturowej i pokoleniowej w środowisku cyfrowym.*
6. **Zarządzanie tożsamością cyfrową.**  
*Umiejętność tworzenia i zarządzania jedną lub wieloma tożsamościami cyfrowymi, umiejętność ochrony własnej reputacji, umiejętność zarządzania danymi wytworzonymi przy użyciu różnych cyfrowych narzędzi, środowisk i usług.*

Weryfikacja kompetencji jest realizowana w następujących grupach:

1. Wiedza (W)
2. Umiejętności (U).
3. Postawa (P).

## Zakres weryfikowany przez egzamin ECCC modułu DC2.1 M2 (poziom B4)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA			W	U	P
B4_CK1	(2.1) Zdobycie umiejętności interakcji poprzez wykorzystanie	DC2.1_1	Potrąfi wybrać różne technologie cyfrowe do interakcji.				
		DC2.1_2	Potrąfi wybrać różne odpowiednie cyfrowe narzędzia komunikacji do danego kontekstu.				
		B4_EK1	Zna i rozpoznaje możliwość powszechnie używanych narzędzi komunikacji elektronicznej.	✓			

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA			W	U	P
	technologii cyfrowych.	B4_EK2	Zna korzyści wynikające z zastosowania różnych typów narzędzi komunikacyjnych oraz ich ograniczeń.	✓			
		B4_EK3	Opanował używanie narzędzi komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem ich zaawansowanych funkcji.		✓		
B3_CK2	(2.2) Opanowanie umiejętności dzielenia się informacją i zasobami z wykorzystaniem prostych technologii cyfrowych.	DC2.1_3	Potrafi użytkować odpowiednie technologie cyfrowe do dzielenia się danymi, informacjami i treściami cyfrowymi.				
		DC2.1_4	Potrafi wyjaśnić w jaki sposób pośredniczyć w dzieleniu się informacjami i treściami przy użyciu technologii cyfrowych.				
		DC2.1_5	Potrafi opisać praktyki dotyczące odniesień i przypisów.				
		B4_EK4	Posiada wiedzę na temat właściwego oszacowania wartości informacji i zasobu oraz odpowiedniej grupy docelowej, do której informacja jest adresowana.	✓			
		B4_EK5	Wie jakimi informacjami i zasobami można dzielić się publicznie.	✓			
		B4_EK6	Posiada umiejętność publikowania danych w serwisie społecznościowym.		✓		
		Przykłady wg DigComp 2.1	Potrafi stosować cyfrowy system przechowywania danych w firmie do udostępniania agendy wydarzenia jego uczestnikom wg listy sporządzonej na swoim komputerze.		✓		
			Potrafi pokazać innej osobie na jego smartfonie w jaki sposób uzyskać dostęp i udostępniać agendę wykorzystując system przechowywania informacji cyfrowych.		✓		
			Potrafi pokazać innej osobie na jego tablecie zasoby cyfrowe które stosują do opracowania agendy wydarzenia.		✓		
			Potrafi reagować na wyzwania związane z powyższymi czynnościami, jak np. niespodziewany problem z udostępnianiem agendy uczestnikom.			✓	
			Potrafi stosować systemy przechowywania w chmurze (np.: <i>Dropbox</i> , <i>Google Drive</i> ) do udostępniania materiałów innym członkom grupy.		✓		
Potrafi wyjaśnić innym członkom swojej grupy, używając laptopa, w jaki sposób udostępniać materiały w cyfrowym systemie przechowywania.				✓			
Potrafi pokazać innej osobie na jego tablecie, cyfrowe zasoby których używa do przygotowania materiałów do pracy grupowej.			✓				
Potrafi rozwiązać każdy problem mający związek z przechowywaniem czy udostępnianiem materiałów członkom grupy.		✓					
B4_CK3	(2.3) Zdobycie umiejętności podejmowania	DC2.1_6	Potrafi wybrać usługi cyfrowe w celu uczestnictwa w życiu społecznym.				
		DC2.1_7	Potrafi omówić odpowiednie technologie cyfrowe, aby umożliwić sobie uczestnictwo w życiu społecznym jako obywatel.				

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
	aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem prostych technologii cyfrowych.	B4_EK7	Wie, że technologia cyfrowa może umożliwić podejmowanie form aktywności obywatelskiej, takie jak: wywieranie nacisku (lobbying), składanie petycji drogą elektroniczną.			✓
		B4_EK8	Posiada umiejętność aktywnego korzystania z forów, serwisów informacyjnych (np. urząd, szpital, bank, państwo), edukacyjnych (e-learning) i społecznościowych w zależności od aktualnych potrzeb.		✓	
B4_CK4	(2.4) Opanowanie umiejętności współpracy z innymi osobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	DC2.1_8	Potrafi wybrać technologie cyfrowe do procesów współpracy.			
		B4_EK9	Rozumie specyfikę współpracy zespołowej.			✓
		B4_EK10	Opanował umiejętność korzystania z różnych serwisów i narzędzi umożliwiających wspólną pracę (m.in.: śledzenie zmian, wstawianie komentarzy w dokumencie lub zasobie, wkład do zasobów wiki).		✓	
B4_CK5	(2.5) Poszerzenie wiedzy na temat stosowania norm etykiety sieciowej (netykiety).	DC2.1_9	Potrafi omawiać normy zachowania i know-how podczas używania technologii cyfrowych i interakcji w środowiskach cyfrowych.			
		DC2.1_10	Potrafi omawiać sposoby komunikacji i strategię dopasowane do odbiorców.			
		DC2.1_11	Potrafi omawiać aspekty różnorodności kulturowej i pokoleniowej, które należy wziąć pod uwagę w środowiskach cyfrowych.			
		B4_EK11	Zna kwestie etyczne w mediach cyfrowych i posiada wiedzę o zjawisku cyberprzemocy oraz niewłaściwych wityrnach internetowych.	✓		
		B4_EK12	Posiada umiejętność korzystania z usług internetowych zgodnie z netykietą oraz ochrony siebie i innych przed zagrożeniami etycznymi płynącymi z Internetu.		✓	
B4_CK6	(2.6) Opanowanie umiejętności zarządzania tożsamością cyfrową.	DC2.1_12	Potrafi pokazywać różne tożsamości cyfrowe.			
		DC2.1_13	Potrafi omawiać wybrane sposoby ochrony swojej reputacji w sieci.			
		DC2.1_14	Potrafi operować danymi, które tworzy poprzez narzędzia, środowiska i usługi cyfrowe.			
		B4_EK13	Zna czynniki mające pozytywny lub negatywny wpływ na kreowanie własnej tożsamości cyfrowej. Wie, jakie informacje o sobie, kiedy i gdzie mogą zostać upublicznione.	✓		
		B4_EK14	Opanował umiejętność ochrony tożsamości cyfrowej przed zagrożeniami płynącymi z Internetu. Świadomie buduje pożądany profil cyfrowy.		✓	

Umiejętności praktyczne, weryfikowane przez egzamin ECCC DC2.1 M2, dotyczą:

- Stanowiska komputerowego klasy PC/laptop wyposażonego w kamerę, mikrofon, głośniki/słuchawki oraz z dostępem do Internetu o przepustowości minimum 2 Mb/s.
- Systemu operacyjnego: MS Windows 7 lub nowszego.
- Tabletu z systemem Android 5/Windows 10 lub nowsze.

- 
- Przeglądarki Mozilla Firefox 12 / Google Chrome 18 / Internet Explorer 11 lub nowszych.
  - Programu Skype 7 lub nowszy.
  - Serwisów internetowych: [www.onet.pl](http://www.onet.pl), [www.interia.pl](http://www.interia.pl), [wikipedia.pl](http://wikipedia.pl), [bip.gov.pl](http://bip.gov.pl), [obywatel.gov.pl](http://obywatel.gov.pl), [demo.pekao24.pl](http://demo.pekao24.pl), [demo.ipko.pl](http://demo.ipko.pl), [scholaris.pl](http://scholaris.pl), [www.facebook.com](http://www.facebook.com), [www.twitter.com](http://www.twitter.com), [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com), [goldenline.pl](http://goldenline.pl), [blox.pl](http://blox.pl), [youtube.com](http://youtube.com), [google.com](http://google.com) ([docs.google.com](http://docs.google.com), [gmail.com](http://gmail.com), [play.google.com](http://play.google.com), [drive.google.com](http://drive.google.com), [groups.google.com](http://groups.google.com)).