

# SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

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

Poziom: **Zaawansowany (C5) - oprócz wspierania innych.**

Moduł DC2.1 M2 Komunikacja i współpraca poziom C5 obejmuje 5 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 C5)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
C5_CK1	(2.1) Nabycie zaawansowanych umiejętności komunikacji z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	DC2.1_1	Potrafi używać różnorodne technologie cyfrowe do odpowiedniej interakcji.			
		DC2.1.2	Potrafi wskazać najbardziej odpowiednie cyfrowe narzędzia komunikacji w danym kontekście.			
		C5_EK1	Zna szeroki zakres narzędzi komunikacji elektronicznej oraz ich zaawansowane funkcje i możliwości.	✓		
		C5_EK2	Angażuje się w korzystanie z różnorodnych cyfrowych narzędzi komunikacji elektronicznej.			✓
		C5_EK3	Jest sprawny w korzystaniu z zaawansowanych funkcji narzędzi komunikacji elektronicznej.			✓
C5_CK2	(2.2) Opanowanie umiejętności aktywnego dzielenia się informacjami i zasobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	C5_EK4	Chętnie dostosowuje zaawansowane funkcje narzędzi komunikacji do celu działania oraz potrzeb odbiorców.			✓
		DC2.1_3	Potrafi dzielić się informacją i treściami cyfrowymi przez różnorodne odpowiednie narzędzia cyfrowe.			
		DC2.1_4	Potrafi pokazać innym w jaki sposób pośredniczyć w dzieleniu się informacjami i treściami poprzez technologie cyfrowe.			
		DC2.1_5	Potrafi stosować różnorodne praktyki dotyczące odniesień i przypisów.			
		C5_EK5	Zna narzędzia służące do dzielenia się informacjami i zasobami z innymi osobami w komunikacji sieciowej, pracy i nauki zdalnej oraz dedykowanych platform cyfrowych.	✓		
		C5_EK6	Potrafi dzielić się treściami i zasobami z innymi osobami w komunikacji sieciowej z wykorzystaniem zaawansowanych funkcji narzędzi współpracy online oraz dedykowanych platform cyfrowych.		✓	
		C5_EK7	Aktywnie stosuje różnorodne serwisy wymiany wiedzy i informacji oraz pracy zdalnej, takie jak: fora, serwisy społecznościowe i multimedialne oraz serwisy współpracy online.			✓
C5_CK3	(2.3) Opanowanie umiejętności podejmowania aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	DC2.1_6	Potrafi zaproponować różne usługi cyfrowe w celu uczestnictwa w życiu społecznym.			
		DC2.1_7	Potrafi stosować różnorodne praktyki przy użyciu technologii cyfrowych, aby umożliwić sobie uczestnictwo w życiu społecznym jako obywatel.			
		C5_EK8	Potrafi wykorzystywać wiele różnych serwisów umożliwiających aktywny udział w wielu płaszczyznach życia obywatelskiego online.		✓	
		C5_EK9	Potraf ocenić wkład współpracowników do wspólnej pracy. Ma świadomość konieczności właściwego podziału zadań w różnorodnych formach współpracy online.			✓

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
		Przykłady wg DigComp 2.1	Proponuje i stosuje różne strategie medialne (np. ankiety na Facebooku, hasztagi na Instagramie i Twitterze) w określeniu tematu przewodniego wydarzenia na rzecz swojej społeczności.			✓
			Potrafi poinformować o zastosowaniu tych strategii i pokazać jak zastosować jedną, wybraną z nich aby umożliwić uczestnictwo członkom swojej społeczności.		✓	
			Proponuje i wykorzystuje różne micro-blogi (np.: Twitter), blogi i wiki, do konsultacji publicznych, do zbierania propozycji tematów do pracy grupowej.			✓
			Potrafi poinformować o platformach cyfrowych i wyjaśnić w jaki sposób je stosować, aby wzmocnić uczestnictwo w życiu społecznym swojego środowiska		✓	
C5_CK4	(2.4) Poznanie zaawansowanych metod współpracy z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	DC2.1_8	Potrafi zaproponować różne technologie cyfrowe do procesów współpracy.			
		C5_EK10	Potrafi wykorzystywać zaawansowane funkcje różnych serwisów i narzędzi do różnorodnych celów współpracy cyfrowej, w tym do wspólnego tworzenia zasobów treści i wiedzy.		✓	
		C5_EK11	Ma świadomość występowania różnic kulturowych, które znajdują odzwierciedlenie w zasadach komunikowania się pośród różnych społeczności.			✓
C5_CK5	(2.5) Opanowanie metod biegłego stosowania i egzekwowania etykiety sieciowej (netykiety).	DC2.1_9	Potrafi zastosować normy zachowania i know-how podczas używania technologii cyfrowych i interakcji w środowiskach cyfrowych.			
		DC2.1_10	Potrafi zastosować sposoby komunikacji i strategie dopasowane do odbiorców.			
		DC2.1_11	Potrafi zastosować aspekty różnorodności kulturowej i pokoleniowej, które należy wziąć pod uwagę w środowiskach cyfrowych.			
		C5_EK12	Stosuje różne aspekty netykiety w różnych sytuacjach i przestrzeniach komunikacji online.			✓
		C5_EK13	Potrafi radzić sobie z niewłaściwym zachowaniem w środowisku cyfrowym, ma wypracowane strategie w tym zakresie, w tym potrafi zgłaszać i blokować nadużycia.		✓	
C5_CK6	(2.6) Nabycie umiejętności sprawnego zarządzania tożsamością cyfrową.	DC2.1_12	Potrafi stosować różne tożsamości cyfrowe.			
		DC2.1_13	Potrafi zastosować różne sposoby ochrony swojej reputacji w sieci.			
		DC2.1_14	Potrafi stosować dane, które tworzy poprzez narzędzia, środowiska i usługi cyfrowe.			

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA	W	U	P
	C5_EK14	Jest świadomy korzyści i zagrożeń związanych z tożsamością cyfrową, w tym ma świadomość występowania wyrafinowanych technik, którymi posługują się cyberprzestępcy.			✓
	C5_EK15	Potrafi zarządzać wieloma swoimi tożsamościami cyfrowymi, własnym śladem cyfrowym, a także zadbać o własny wizerunek w sieci.		✓	

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.
- Pakietu XAMPP 5.6 lub nowszego.
- 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)).