

SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.1**

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

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

Moduł DC2.1 M2 Komunikacja i współpraca poziom C6 obejmuje 6 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 C6)

| CEL KSZTAŁCENIA | | EFEKT KSZTAŁCENIA | | W | U | P |
|-----------------|--|-------------------|---|---|---|---|
| C6_CK1 | (2.1) Nabycie umiejętności zaawansowanej interakcji poprzez wykorzystanie technologii cyfrowych. | DC2.1_1 | Potrafi adaptować różnorodne technologie cyfrowe do najbardziej odpowiedniej interakcji | | | |
| | | DC2.1.2 | Potrafi adaptować najbardziej odpowiednie cyfrowe narzędzia komunikacji do danego kontekstu. | | | |
| | | C6_EK1 | Zna szeroki zakres narzędzi komunikacji elektronicznej oraz ich zaawansowane funkcje i możliwości. | ✓ | | |
| | | C6_EK2 | Angażuje się w korzystanie z różnorodnych cyfrowych narzędzi komunikacji elektronicznej. | | | ✓ |
| C6_CK2 | (2.2) Opanowanie umiejętności dzielenia się informacjami i zasobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych. | C6_EK3 | Sprawnie korzysta z zaawansowanych funkcji narzędzi komunikacji elektronicznej oraz potrafi je dostosowywać do celu działania oraz potrzeb odbiorców | | ✓ | |
| | | DC2.1_3 | Potrafi określać najbardziej odpowiednie technologie cyfrowe do dzielenia się informacją i treściami. | | | |
| | | DC2.1.4 | Potrafi adaptować swoją rolę pośrednika. | | | |
| | | DC2.1.5 | Potrafi różnicować użycie najbardziej odpowiednich praktyk dotyczących odniesień i przypisów oraz serwisów wymiany wiedzy i informacji. | | | |
| | | C6_EK4 | Rozumie zasady funkcjonowania chmury obliczeniowej. Zna narzędzia służące do dzielenia się informacją i zasobami w komunikacji sieciowej, pracy, nauce zdalnej i dedykowanych platform cyfrowych. | ✓ | | |
| | | C6_EK5 | Potrafi dzielić się treściami i zasobami z innymi osobami w komunikacji sieciowej z wykorzystaniem zaawansowanych funkcji narzędzi współpracy online oraz dedykowanych platform cyfrowych. | | ✓ | |
| C6_CK3 | (2.3) Opanowanie umiejętności podejmowania aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem technologii cyfrowych | C6_EK6 | Aktywnie stosuje różnorodne serwisy wymiany wiedzy i informacji oraz pracy zdalnej, takie jak: fora, serwisy społecznościowe i multimedialne oraz serwisy współpracy online | | | ✓ |
| | | DC2.1.6 | Potrafi różnicować zastosowanie najbardziej odpowiednich usług cyfrowych w celu uczestnictwa w życiu społecznym. | | | |
| | | DC2.1.7 | Potrafi różnicować zastosowanie najbardziej odpowiednich technologii cyfrowych, aby umożliwić sobie uczestnictwo w życiu społecznym jako obywatel. | | | |
| | | C6_EK7 | Potrafi wykorzystywać wiele różnych serwisów umożliwiających aktywny udział w wielu płaszczyznach życia obywatelskiego online. | | ✓ | |
| | | C6_EK8 | 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 |
|-----------------|---|--------------------------|--|---|---|---|
| C6_CK4 | (2.4) Poznanie zaawansowanych metod współpracy z wykorzystaniem technologii cyfrowych. | DC2.1.8 | Umie różnicować i stosować najbardziej odpowiednie technologie cyfrowe do procesów współpracy. | | | |
| | | DC2.1.9 | Potrafi wybrać najbardziej odpowiednie narzędzia i technologie cyfrowe do wspólnego konstruowania i tworzenia danych, materiałów i wiedzy. | | | |
| | | C6_EK9 | Potrafi wykorzystywać zaawansowane funkcje różnych serwisów i narzędzi do różnorodnych celów współpracy cyfrowej, w tym do wspólnego tworzenia zasobów treści i wiedzy. | | ✓ | |
| | | C6_EK10 | Ma świadomość występowania różnic kulturowych, które znajdują odzwierciedlenie w zasadach komunikowania się pośród różnymi społecznościami. | | | ✓ |
| | | Przykłady wg DigComp 2.1 | Stosuje najbardziej odpowiednie narzędzia cyfrowe w pracy (np.: Dropbox, Google Drive, wiki) do wspólnego stworzenia broszury i bloga o ewencie. | | ✓ | |
| | | | Odróżnia odpowiednie i nieodpowiednie narzędzia cyfrowe do procesów grupowych. Nieodpowiednie narzędzia to takie, które nie pasują do celu i zasięgu przedsięwzięcia, np. niepraktyczne jest jednoczesne edytowanie wiki przez dwie osoby. | ✓ | | |
| | | | Radzi sobie z nieoczekiwanymi sytuacjami zaistniałymi podczas współpracy w środowisku cyfrowym, współtworzenia broszury i bloga (np.: kontrolowanie dostępu do edycji dokumentu, lub kiedy inna osoba nie potrafi zapisać zmian w materiale). | | ✓ | |
| | | | Stosuje najbardziej odpowiednie materiały cyfrowe, w celu wykonania w grupie na tablecie, materiału video dotyczącego swojej pracy. | | ✓ | |
| | | | Odróżnia odpowiednie i nieodpowiednie materiały cyfrowe do stworzenia materiału video i wspólnej pracy w grupie w środowisku cyfrowym. | | ✓ | |
| | | | Radzi sobie z nieoczekiwanymi sytuacjami zaistniałymi podczas współpracy w środowisku cyfrowym podczas współtworzenia danych i treści oraz tworzenia video w czasie pracy grupowej, (np.: plik nie zapisuje zmian wprowadzanych przez osoby z grupy, osoba grupy nie wie w jaki sposób zapisać plik w narzędziu cyfrowym). | | ✓ | |
| C6_CK5 | (2.5) Opanowanie metod biegłego stosowania i egzekwowania | DC2.1.10 | Potrafi adaptować najbardziej odpowiednie normy zachowania i know-how podczas używania technologii cyfrowych i interakcji w środowiskach cyfrowych. | | | |
| | | DC2.1.11 | Potrafi adaptować najbardziej odpowiednie sposoby komunikacji i strategie dopasowane do odbiorców. | | | |

| CEL KSZTAŁCENIA | | EFEKT KSZTAŁCENIA | | W | U | P |
|-----------------|--|--|---|---|---|---|
| C6_CK6 | etykiety sieciowej (netykiety). | DC2.1.12 | Potrafi zastosować różne aspekty różnorodności kulturowej i pokoleniowej, które należy wziąć pod uwagę w środowiskach cyfrowych. | | | |
| | | C6_EK11 | Potrafi stosować różne aspekty netykiety w różnych sytuacjach i przestrzeniach komunikacji online | | ✓ | |
| | C5_EK12 | Potrafi radzić sobie z niewłaściwym zachowaniem w środowisku cyfrowym, ma wypracowane strategie w tym zakresie, w tym potrafi zgłaszać i blokować nadużycia. | | ✓ | | |
| | DC2.1.13 | Potrafi różnicować wiele tożsamości cyfrowych. | | | | |
| | DC2.1.14 | Potrafi wyjaśnić najbardziej odpowiednie sposoby ochrony swojej reputacji w sieci. | | | | |
| | DC2.1.15 | Potrafi zmieniać dane, które tworzy poprzez narzędzia, środowiska i usługi cyfrowe. | | | | |
| | (2.6) Nabycie umiejętności zarządzania tożsamością cyfrową. | C5_EK13 | Jest świadomy korzyści i zagrożeń związanych z tożsamością cyfrową, w tym ma świadomość występowania wyrafinowanych technik, którymi posługują się cyberprzestępcy. | | | ✓ |
| | C5_EK14 | Potrafi zarządzać wieloma swoimi tożsamościami cyfrowymi, własnym śladem cyfrowym, a także zadbąć 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, www.interia.pl, wikipedia.pl, bip.gov.pl, obywatel.gov.pl, demo.pekao24.pl, demo.ipko.pl, scholaris.pl, www.facebook.com, www.twitter.com, www.linkedin.com, goldenline.pl, blox.pl, youtube.com, google.com (docs.google.com, gmail.com, play.google.com, drive.google.com, groups.google.com).