

SYLABUS ECCC

Obszar: **Kompetencje Cyfrowe – DigComp 2.2**

Moduł: **DC2.2 M2 Komunikacja i współpraca**

Poziom: **Ekspercki (D7) - wysoce specjalistyczny.**

Moduł DC2.2 M2 Komunikacja i współpraca poziom D7 obejmuje 7 poziom kompetencji ramy DigComp 2.2 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 DC2.2 M2 (poziom D7)

CEL KSZTAŁCENIA		EFEKT KSZTAŁCENIA		W	U	P
D7_CK1	(2.1) Zdobycie specjalistycznych umiejętności interakcji poprzez wykorzystanie technologii cyfrowych.	D7_EK1	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z interakcjami poprzez technologie cyfrowe i cyfrowe narzędzia komunikacji.	✓	✓	
		D7_EK2	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w interakcjach przy zastosowaniu technologii.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Umie wykorzystać urządzenia cyfrowe w połączeniu z technologią.		✓	
Wykorzystuje swoją wiedzę w celu rozwoju możliwości wykorzystywania technologii.			✓	✓		
D7_CK2	(2.2) Opanowanie specjalistycznych umiejętności dzielenia się informacją i zasobami z aktywnym wykorzystaniem technologii cyfrowych.	D7_EK3	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z dzieleniem się przy wykorzystaniu technologii cyfrowych.	✓	✓	
		D7_EK4	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w dzieleniu się przy wykorzystaniu technologii cyfrowych.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Wie w jaki sposób współdzielić zasoby sieciowe.	✓		✓
Tworzy rozwiązania polepszające jakość pracy.			✓			
D7_CK3	(2.3) Zdobycie specjalistycznych umiejętności podejmowania aktywności obywatelskiej z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	D7_EK5	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z zaangażowaniem w życie społeczne przy wykorzystaniu technologii cyfrowych.	✓	✓	
		D7_EK6	Umie integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w angażowaniu się w życie społeczne przy wykorzystaniu technologii cyfrowych.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Wie w jaki sposób wykorzystać posiadaną wiedzę w życiu codziennym.	✓		
Zna i potrafi zastosować metody cyfrowe mające wpływ na rozwój środowiska społecznego.	✓		✓	✓		

D7_CK4	(2.4) Poznanie specjalistycznych metod współpracy z innymi osobami z wykorzystaniem technologii cyfrowych.	D7_EK7	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z zastosowaniem procesów współpracy do wspólnego konstruowania i tworzenia danych, materiałów i wiedzy przy wykorzystaniu technologii cyfrowych.	✓	✓	
		D7_EK8	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych we współpracy przy technologii cyfrowych.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Umie rozwiązać problemy utrudniające pracę w zespole.		✓	
Wspiera inne osoby przy poprawie jakości ich pracy w środowisku cyfrowym.				✓		
D7_CK5	(2.5) Opanowanie specjalistycznej wiedzy na temat biegłego stosowania i egzekwowania norm etykiety sieciowej (netykiety).	D7_EK9	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z etykietą cyfrową, poszanowaniem różnych odbiorców oraz różnorodności kulturowej i pokoleniowej.	✓	✓	
		D7_EK10	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w etykiecie cyfrowej.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Rozwiązuje problemy powstałe podczas komunikacji w środowiskach cyfrowych (<i>np.: nieodpowiednie komentarze w sieci społecznościowej</i>).		✓	
			Tworzy zasady dotyczące etykiety sieciowej do wdrożenia i stosowania jako wskazówki przez innych.	✓		
			Rozwiązuje problemy dotyczące etykiety, które powstają pomiędzy uczestnikami grupy podczas używania cyfrowej platformy współpracy (blog, wiki, itp.) w pracy grupowej (<i>np.: wzajemne krytykowanie się w grupie kolegów</i>).		✓	
			Tworzy zasady dotyczące właściwego zachowania podczas grupowej pracy w sieci, które mogą być udostępniane i stosowane w cyfrowym środowisku edukacyjnym.	✓		
			Potrafi dawać wskazówki dotyczące zasad odpowiedniego zachowania podczas pracy z innymi osobami na platformie cyfrowej.			✓
D7_CK6	(2.6) Zdobycie specjalistycznych umiejętności zarządzania tożsamościami cyfrowymi oraz ochroną reputacji w sieci.	D7_EK11	Potrafi tworzyć rozwiązania złożonych problemów z ograniczonymi możliwościami, które są związane z zarządzaniem tożsamościami cyfrowymi i ochroną reputacji w sieci.	✓	✓	
		D7_EK12	Potrafi integrować swoją wiedzę, aby przyczynić się do rozwoju profesjonalnej praktyki i wiedzy oraz wspierać innych w zarządzaniu tożsamością cyfrową.	✓		✓
		Przykłady wg DigComp 2.2	Umie zarządzać tożsamością cyfrową.		✓	
			Zna zasady i przekazuje innym w jaki sposób zarządzać tożsamością cyfrową.	✓		✓

Umiejętności praktyczne, weryfikowane przez egzamin ECCC DC2.2 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).