



Digital Skills and
Jobs Coalition



CERTYFIKACJA KOMPETENCJI CYFROWYCH W STANDARDZIE ECCC



Czym jest ECCC?

- ✓ ECCC - European Digital Competence Certificate *
- ✓ Certyfikat wdrażany od roku 2009 przez Fundację ECCC i współpracujące instytucje.
- ✓ Systemem STANDARYZACJI i CERTYFIKACJI kompetencji cyfrowych w różnych obszarach i poziomach zawansowania.

* do 2019 European Computer Competence Certificate



Zalety ECCC

✓ Elastyczność

- indywidualny dobór zakresu jak i poziomu weryfikowanych kompetencji

✓ Standaryzacja

- egzaminy ECCC skonstruowane tak, by weryfikować kompetencje zdefiniowane w sylabusach ECCC

✓ Dokładność oceny poziomu kompetencji

- wynik egzaminu podawany jest w procentach, dzięki czemu zostaje precyzyjnie określony poziom kompetencji

✓ Obiektywność

- na poziomie A i B Platforma Egzaminacyjna ECCC losowo tworzy zestawy egzaminacyjne oraz sprawdza poprawność odpowiedzi



Zalety ECCC

- ✓ Natychmiastowa gratyfikacja
 - w przypadku egzaminów ECCC na poziomach A i B, Platforma Egzaminacyjna ECCC sprawdza egzamin, podaje wynik, a następnie sporządza elektroniczną wersję certyfikatu w formie pdf
- ✓ Rozszerzalność
 - dostosowanie procesu certyfikacji do zmieniających się potrzeb rynku
- ✓ Innowacyjność
 - możliwości dostosowania poziomu i zakresu certyfikacji do potrzeb odbiorcy



Obszary objęte standardem ECCC

- ✓ Obszar Kompetencje cyfrowe DigComp (DC)
- ✓ Obszar Technologii informacyjnych (IT)
- ✓ Obszar Informatyczny (CS)
- ✓ Obszar Techniczny (AI)
- ✓ Obszar Branżowy (PI)



Moduły ECCC

✓ Obszar Kompetencji cyfrowych DigComp (DC):



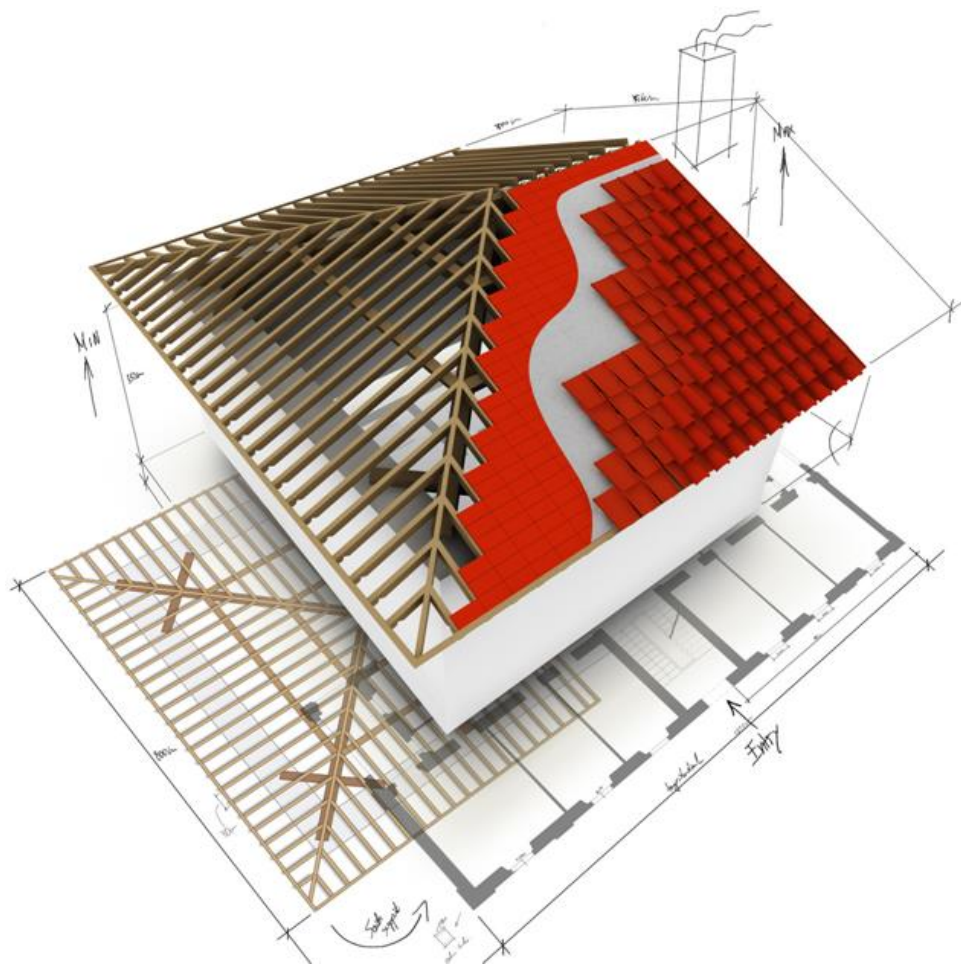
Levels in DigComp 1.0	Levels in DigComp 2.1	Complexity of tasks	Autonomy	Cognitive domain
Foundation	1	Simple tasks	With guidance	Remembering
	2	Simple tasks	Autonomy and with guidance where needed	Remembering
Intermediate	3	Well-defined and routine tasks, and straightforward problems	On my own	Understanding
	4	Tasks, and well-defined and non-routine problems	Independent and according to my needs	Understanding
Advanced	5	Different tasks and problems	Guiding others	Applying
	6	Most appropriate tasks	Able to adapt to others in a complex context	Evaluating
Highly specialised	7	Resolve complex problems with limited solutions	Integrate to contribute to the professional practice and to guide others	Creating
	8	Resolve complex problems with many interacting factors	Propose new ideas and proposals to the field	Creating

Moduły ECCC

✓ Obszar technologii informacyjnych (IT):

- Sprzęt i oprogramowanie komputerowe
- Edycja dokumentów
- Obliczenia arkuszowe
- Bazy danych
- Multimedia
- Technologie informacyjno - komunikacyjne
- Technologie mobilne
- Grafika biznesowa





- Programowanie
- Grafika komputerowa
- Tworzenie aplikacji internetowych

- Projektowanie dwuwymiarowe (CAD 2D)
- Projektowanie przestrzenne (CAD 3D)

Moduły ECCC

✓ Obszar branżowy (PI)

- E-Nauczanie
- Służba zdrowia
- Obsługa turystyki
- Multimedia w dydaktyce
- Komputer w edukacji wczesnoszkolnej
- e-Urząd
- e-Marketing
- Technologie interaktywne
- Grafika dla fotografów
- Roboty
- Zarządzanie Obiegiem Dokumentów
- Bezpieczeństwo informacji
- Zielone biuro
- i inne



Poziomy certyfikacji

- ✓ A. Podstawowy (Foundation)
- ✓ B. Średniozaawansowany (Intermediate)
- ✓ C. Zaawansowany (Advanced)
- ✓ D. Ekspercki (Highly Specialised)

Egzaminy testowe,
automatyczne
z wykorzystaniem Platformy
Egzaminacyjnej ECCC

Egzaminy problemowe,
oceniane przez
Egzaminatorów ECCC
i rejestrowane na Platformie
Egzaminacyjnej ECCC



Proces egzaminowania niezależny od procesu szkolenia



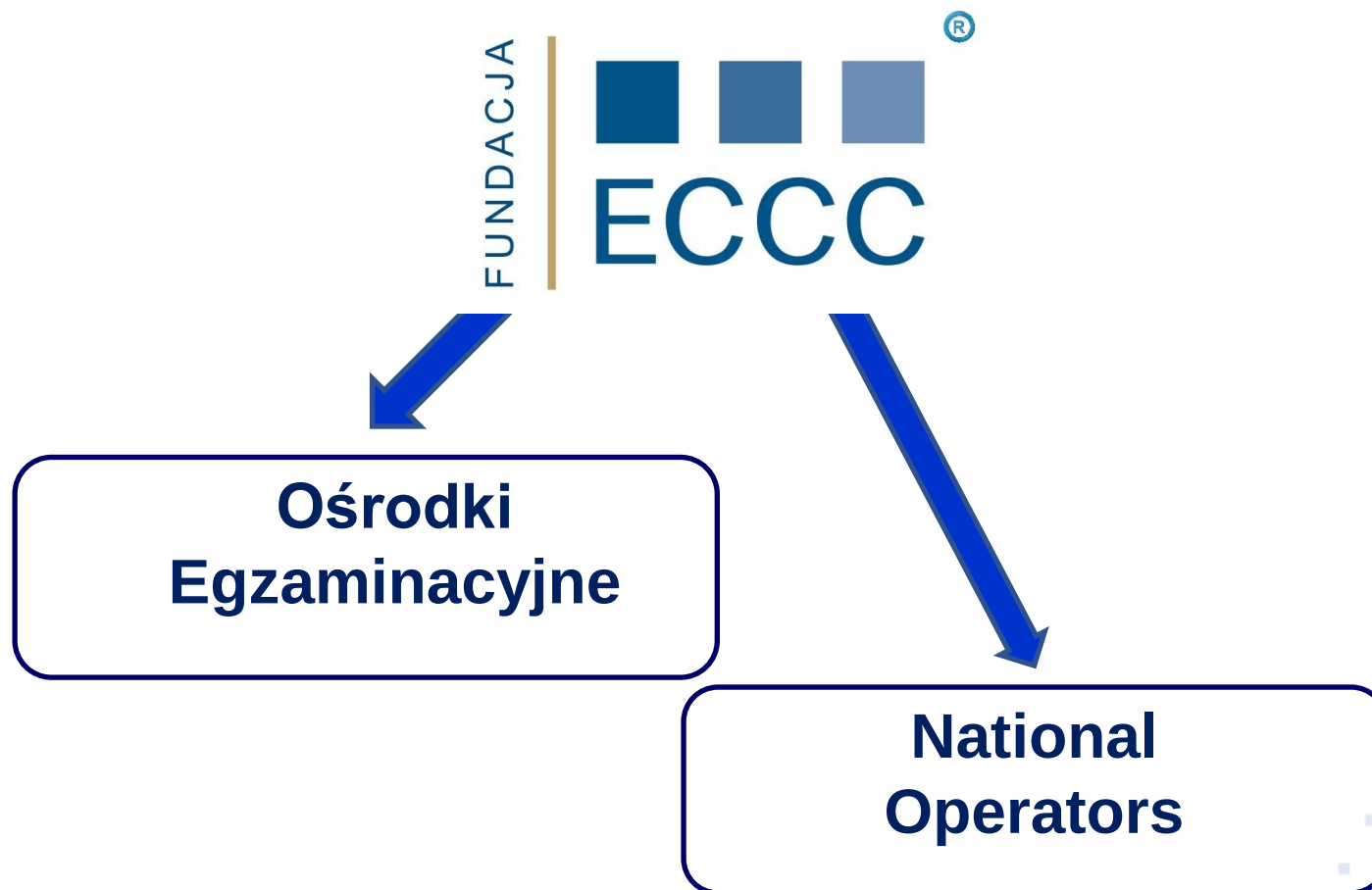
- ✓ Zakres kompetencji definiowany jest precyzyjnie przez sylabusy, w stosunku do poszczególnych modułów i poziomów zaawansowania.
- ✓ Do egzaminu może podejść każdy, bez względu na formę zdobywania wiedzy (kształcenie formalne, pozaformalne, nieformalne).
- ✓ Nacisk położony jest na wynik procesu kształcenia, a nie na jego przebieg.
- ✓ System egzaminacyjny jest w pełni stabilny oraz umożliwia zarządzanie procesem egzaminowania.

Macierz kompetencji

Macierz kompetencji – narzędzie wspierające dobór szkolenia do potrzeb grup zawodowych

26.	Financial specialist	B	B	C	-	-	A	A	-	120
27.	Training manager	B	C	B	-	-	B	B	A	120
28.	Recruitment manager	B	B	B	-	-	B	B	B	105
29.	Project monitoring and evaluation specialist	B	C	B	-	B	B	B	B	120
30.	Police officer/ soldier – administrative staff	B	C	B	A	-	B	B	B	120
31.	Police Office/ soldier – field staff	A	A	A	-	-	B	B	B	75
32.	National and regional government administration staff	B	C	B	A	-	B	B	B	120
33.	Psychologist, pedagogist, therapist – Professional module	A	B	A	-	C	C	A	B	105
34.	Insurance agent	B	B	A	-	B	B	B	B	105
35.	Priest	A	B	A	-	B	B	A	B	105
36.	Politician	A	B	A	-	C	C	B	B	120
37.	Freelancers	A	A	A	-	-	B	B	B	75
38.	Aviation and transportation staff	B	A	A	-	-	C	C	B	90
39.	Telemarketer	B	B	B	A	B	C	C	B	120
40.	Senior citizens, disabled and others at risk of e-exclusion	A	A	-	-	-	A	A	A	75

Struktura ECCC



Fundacja ECCC - zadania

- ✓ Koordynowanie i nadzorowanie działań związanych ze standardem certyfikacji ECCC.
- ✓ Propagowanie edukacji.
- ✓ Wspieranie działań i inicjatyw mających na celu rozwój kompetencji kluczowych.



Ośrodki ECCC

✓ Centralny Ośrodek Kształcenia - zadania:

- promowanie standardu ECCC
- podejmowanie działań na rzecz rozwoju edukacji informatycznej
- zapewnienie sieci egzaminatorów i trenerów ECCC
- wdrażanie oraz rozwój systemu szkoleń i certyfikacji w standardzie ECCC

✓ Ośrodek Szkoleniowy

Prowadzi proces kształcenia zgodnie ze standardem ECCC.

Trener ECCC

To osoba rekomendowana przez Fundację ECCC o ugruntowanej wiedzy merytorycznej, posiadająca odpowiednie predyspozycje interpersonalne i pedagogiczne, niezbędne do efektywnego przekazywania wiedzy. Jej zadaniem jest prowadzenie szkoleń z zakresu wybranego przez siebie modułu oraz przygotowanie uczestnika do uzyskania Certyfikatu Kompetencji Cyfrowych ECCC.



Ośrodki ECCC

✓ Ośrodek Egzaminacyjny

Jest odpowiedzialny za proces przeprowadzania egzaminów ECCC. Status Ośrodka Egzaminacyjnego mogą uzyskać instytucje rynku pracy, placówki kształcenia ustawicznego, szkoły jak również przedsiębiorstwa, instytucje, firmy i inne jednostki organizacyjne.

✓ Obszary działalności Ośrodka Egzaminacyjnego ECCC:

- organizacja i przeprowadzanie egzaminów ECCC
- dostęp do Platformy Egzaminacyjnej ECCC
- wydruk certyfikatów i przekazanie ich egzaminowanym
- obsługa finansowa egzaminów





Egzaminator ECCC

To osoba rekomendowana przez Fundację ECCC Polska, posiadająca wyższe wykształcenie informatyczne, o ugruntowanej wiedzy merytorycznej niezbędnej do poprawnej realizacji procedur egzaminacyjnych z wykorzystaniem Platformy Egzaminacyjnej ECCC.

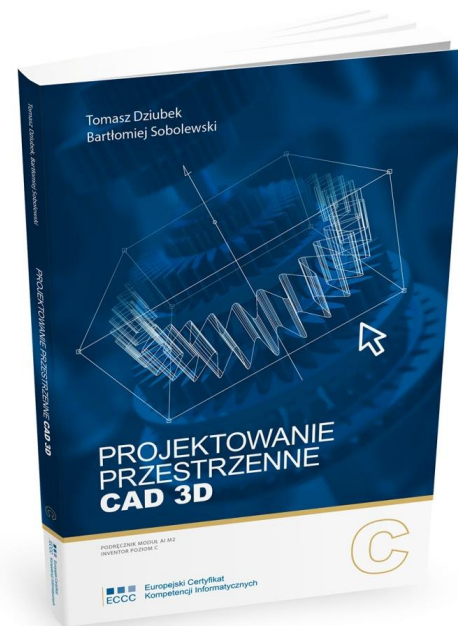
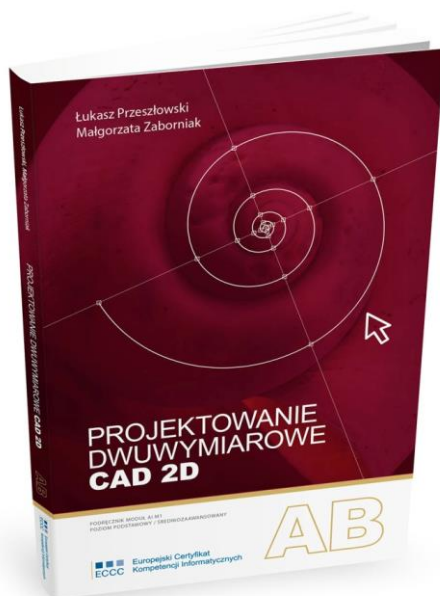


Udowodnij, że potrafisz !





Biblioteka ECCC





Digital Skills and
Jobs Coalition

Digital skills for all citizens

Finalist



Polska
Nagroda
Innowacyjności
2019



Digital Skills and
Jobs Coalition



SZEROKIE POROZUMIENIE
NA RZECZ UMIEJETNOŚCI
CYFROWYCH W POLSCE

Fundacja ECCC

ul. Nałęczowska 30
20-701 Lublin

tel.: (81) 473 20 48

email: biuro@eccc.edu.pl

www.eccc.edu.pl

www.ecccf.eu



**Digital Skills and
Jobs Coalition**

