

IBE

*kwalfikacje
po europejsku*

Certyfikacja ECDL dobre praktyki zapewniania jakości

Dr inż. Jacek Pulwarski,

Polskie Towarzystwo Informatyczne

„Polska Rama Kwalifikacji – zmiana dla edukacji i
rynku pracy”

Tarnów 7.05.2014 r.

Plan prezentacji

1. ECDL – informacje ogólne
2. Jakość kwalifikacji
3. Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK
4. ECDL w Małopolsce



Plan prezentacji

1. ECDL – informacje ogólne
2. Jakość kwalifikacji
3. Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK
4. ECDL w Małopolsce

*kwalifikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



*kwalifikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



IBE

Certyfikat ECDL

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

European Computer Driving Licence



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



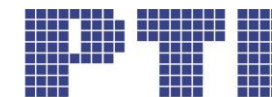
ECDL - historia

- Inicjatywa ECDL powstała w 1992 r. w Finlandii,
- W 1995 CEPIS (*Council of European Professional Informatics Societies*) powołała – w ramach projektu ESPRIT – zespół zadaniowy do stworzenia systemu certyfikacji,
- Pierwsze certyfikaty ECDL wydano w Szwecji w 1996 roku,
- ECDL został włączony przez Radę Europy do pakietu inicjatyw zmierzających do budowy w Europie Społeczeństwa Globalnej Informacji,
- ECDL zostało zalecone Krajom Europy Środkowo-Wschodniej w czasie Europejskiego Forum w Pradze we wrześniu 1996 roku, jako jedno z działań dostosowawczych.



ECDL - historia

- ECDL (ICDL) jest wydawany i honorowany w 150 krajach na świecie, można go zdawać w 41 językach,
- PTI (jako członek CEPIS) podjęło inicjatywę rozpropagowania idei i wdrożenia ECDL w Polsce,
- W Polsce egzaminy można zdawać w blisko 1000 autoryzowanych Laboratoriach Egzaminacyjnych, współpracujących z prawie 100 Centrami Egzaminacyjnymi, w których działa blisko 3000 egzaminatorów ECDL,
- Od 2013 r wdrażany jest tzw. Nowy ECDL, przystosowany do zmieniających się wymogów rynku.



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

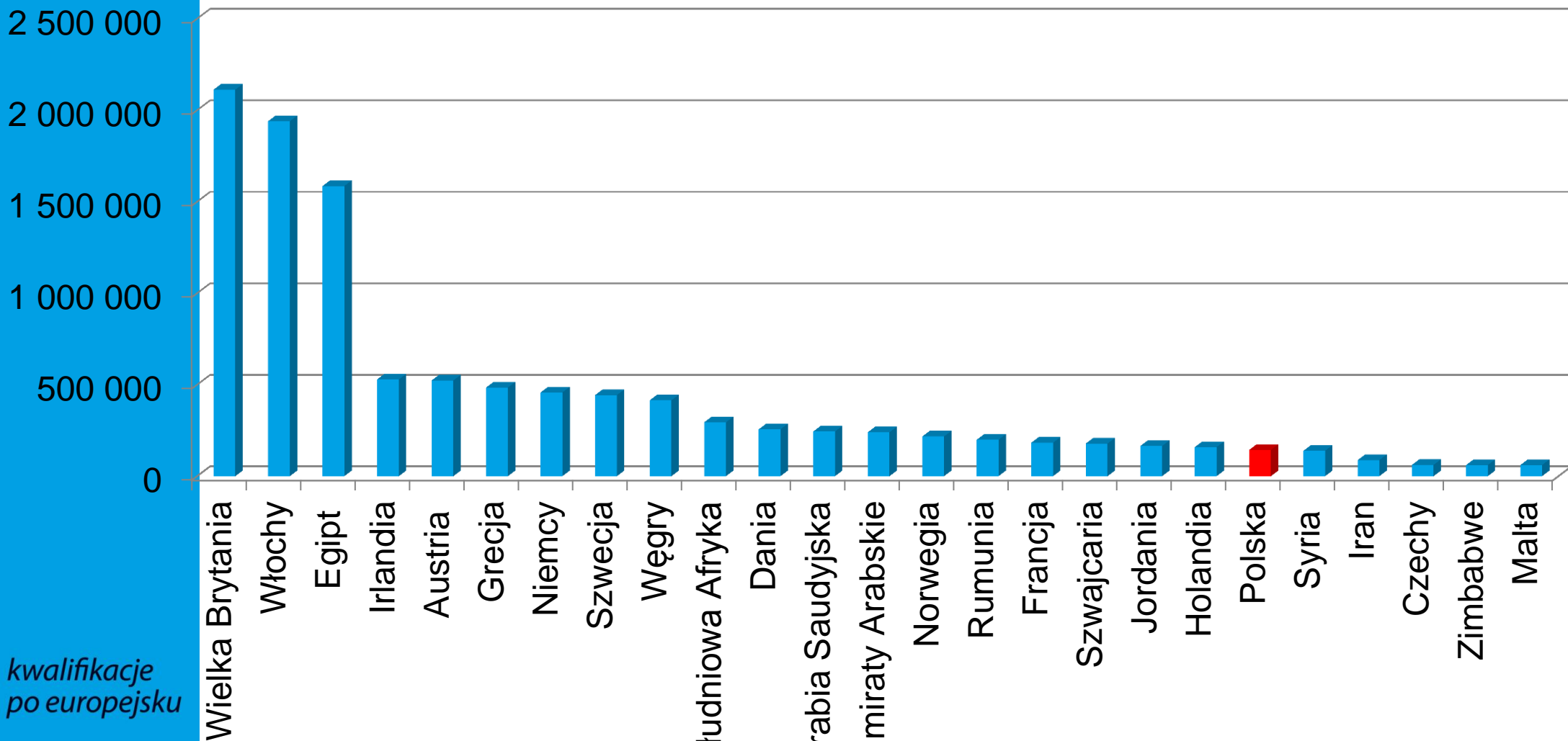


ECDL- liczby

- Do tej pory na świecie wydano około 11 milionów certyfikatów ECDL i ICDL, w Polsce ponad 120 tysięcy,
- W Polsce wydano ponad 170 tysięcy kart EKUK (najwięcej Wlk. Brytania - 2,1 mln.),
- Nasycenie populacji kartami EKUK w Polsce – 0,37% (najwięcej Malta – 14,5%).



Ilość wystawionych kart EKUK świat - najlepsza 25-tka



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



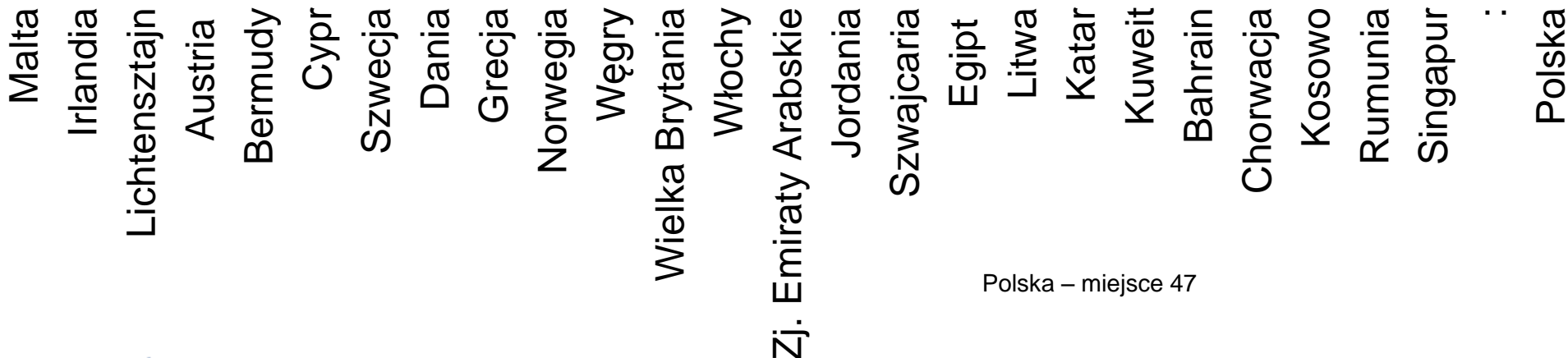
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nasylenie populacji kartą EKUK świat – najlepsza 25-ka

16,000%
14,000%
12,000%
10,000%
8,000%
6,000%
4,000%
2,000%
0,000%



Polska – miejsce 47

kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowy ECDL - założenia

- Wyjście naprzeciw potrzebom rynku,
- Odpowiedź na zmiany technologiczne i nowe wymogi rynku pracy,
- Zwiększona elastyczność programu (**ECDL Profile = Twoja ścieżka certyfikacji**),
- Lepsze przystosowanie do modelu uczenia się przez całe życie (**ECDL Profile = Twój ciągły rozwój**) - zgodnie z założeniami Europejskich Ram Kwalifikacji,
- Większy zakres modułów certyfikacyjnych (**ECDL Profile = Nowe kompetencje**).

Nowy ECDL



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku






Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Pozostałe certyfikaty ECDL

- e-citizen (e-obywatel)  e-Citizen
- Endorsed Product Programme (EPP):
 - ✓ EPP e-nauczyciel  e-Nauczyciel
 - ✓ EPP e-urzędnik  e-Urzednik
 - ✓ EPP GIS

Nowe wydanie sylabusów



ECDL/ICDL Podstawy pracy z komputerem

Moduł ten sprawdza znajomość podstawowych pojęć oraz umiejętności z zakresu: obsługi urządzeń, tworzenia plików, zarządzania sieciami informatycznymi oraz bezpieczeństwem danych.

Założenia modułu

Aby zaliczyć moduł Kandydat musi posiadać wiedzę i umiejętności z zakresu:

- Kluczowych założeń w odniesieniu do: technologii informacyjnej i komunikacyjnej (ICT), komputerów, urządzeń komputerowych oraz oprogramowania.
- Włączania i wyłączania komputera.
- Efektywnej pracy z komputerem przy użyciu ikon oraz okien.
- Dostosowywania głównych ustawień systemu operacyjnego i używania wbudowanych mechanizmów pomocy.
- Tworzenia prostych dokumentów oraz ich drukowania.
- Podstawowych założeń przechowywania, kompresowania i dekompresji danych przy użyciu dedykowanego oprogramowania.
- Kluczowych złożań sieciowych oraz znajomości systemów łączności komputerowej, umiejętności łączenia się z siecią.
- Bezpieczeństwa danych oraz urządzeń i ochrony ich przed realnymi zagrożeniami.
- Ochrony środowiska, ergonomii i dostępności dla osób z ograniczoną sprawnością.

Osoba posiadająca daną kwalifikację:

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI	NR	ZADANIE
1 Komputery i sprzęt	1.1 ICT	1.1.1	Wyjaśnia pojęcie Technologia Informatyczna i Komunikacyjna (ICT).
		1.1.2	Rozróżnia sposoby wykorzystania Technologii Informatycznej i Komunikacyjnej: usługi internetowe, technologia mobilna, oprogramowanie biurowe.
	1.2 Sprzęt	1.2.1	Wyjaśnia pojęcie sprzęt komputerowy (hardware). Rozróżnia różne typy komputerów: stacjonarne, laptopy, tablety. Rozróżnia podstawowe rodzaje urządzeń komputerowych: smartfony, odtwarzacze muzyki, fotograficzne aparaty cyfrowe.



ECDL/ICDL Grafika menedżerska i prezentacyjna



ECDL/ICDL IT Security



ECDL/ICDL CAD

ECDL CAD 2D jest programem certyfikacji podstawowego poziomu umiejętności tworzenia rysunku dwuwymiarowego, skierowanym do pracowników, studentów kierunków inżynierskich i techników, którym niezbędna jest wiedza i umiejętności z zakresu dwuwymiarowego (2D) Komputerowego Wspomagania Projektowania (CAD).

Założenia modułu

Kandydaci powinni zademonstrować umiejętności praktycznego wykorzystywania standardowych możliwości AutoCAD'a do tworzenia i modyfikowania obiektów w zakresie rysunku dwuwymiarowego. Kandydaci powinni również posiadać umiejętności modyfikacji właściwości obiektów oraz drukowania (lub plotowania) rysunku na różnych urządzeniach zewnętrznych. Dodatkowo, kandydaci powinni wykazać się umiejętnościami wykorzystania bardziej zaawansowanych możliwości AutoCAD'a, jak na przykład wstawienie obiektów z innych aplikacji.

Osoba posiadająca daną kwalifikację:

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI	NR	ZADANIE
1 Wprowadzenie	1.1 Pierwsze kroki	1.1.1	Otwiera i zamyka aplikację CAD.
		1.1.2	Otwiera jeden, wiele rysunków.
		1.1.3	Tworzy nowy rysunek.
		1.1.4	Określa jednostki rysowania/jednostki pracy (metrycznych lub cali).
		1.1.5	Określa zakres rysunku.
		1.1.6	Definiuje, wyświetla siatki oraz blokuje siatkę/skok.
		1.1.7	Tworzy rysunek z wykorzystaniem wskazanego, istniejącego pliku szablonu.
		1.1.8	Zapisuje rysunek jako plik szablonu.
		1.1.9	Zapisuje rysunek w określonej lokalizacji.

kwestii leżących u podstaw komunikacyjnych (ICT) w życiu codziennym i aplikacji do zabezpieczenia dostępu do zasobów Internetu i umiejętności prezentacyjnych kandydat będzie musiał czuć wyzwaniem bezpieczeństwo informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych. W tym celu należy zapewnić ochronę prywatności.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

umożliwić użytkownikom dostępu do informacji i danych.

ZADANIE

Otwiera, zamyka program do tworzenia prezentacji. Otwiera, zamyka prezentację.

Tworzy nową prezentację według domyślnego wzorca (szablonu).

Zapisuje prezentację w określonym miejscu na dysku. Zapisuje prezentację pod inną nazwą.

Zapisuje prezentację jako pliku typu: RTF, szablon, pokaz slajdów, plik obrazu, pokaz slajdów we wcześniejszych wersjach.

Porusza się pomiędzy otwartymi prezentacjami.



Nowy ECDL – certyfikat PROFILE

Dowolna mieszanka modułów **B/S/A/EPP**, przy czym musi wystąpić **co najmniej jeden moduł z grupy B/S/A**.

Profile rekomendowane:

- ✓ ECDL BASE PROFILE, który uzyskuje się po zdaniu testów: B1 - B4,
- ✓ ECDL STANDARD PROFILE, który uzyskuje się po zdaniu testów składających się na ECDL BASE PROFILE oraz dowolnych trzech z grupy modułów STANDARD,
- ✓ ECDL PTI STANDARD PROFILE – rekomendowana przez PTI wersja ECDL STANDARD PROFILE, którą uzyskuje się po zdaniu testów: B1 - B4, S1 - S3,
- ✓ ECDL ADVANCED PROFILE, który uzyskuje się po zdaniu dowolnego testu z grupy ADVANCED,
- ✓ ECDL EXPERT PROFILE, który uzyskuje się po zdaniu testów: A1 - A4.



Nowy ECDL – certyfikat PROFILE



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku

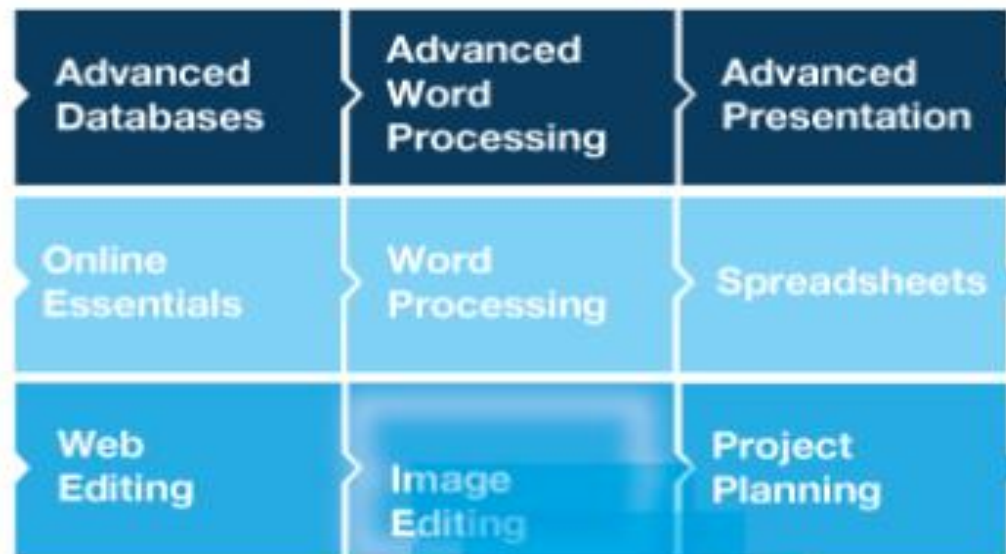


Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowy ECDL – certyfikat PROFILE



ECDL PROFILE



*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

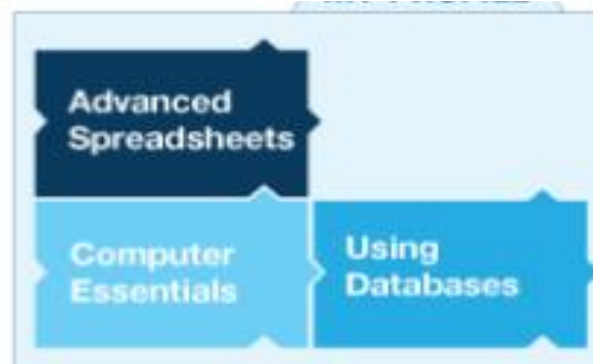
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowy ECDL – certyfikat PROFILE



ECDL PROFILE



kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowe certyfikaty

 **ECDL**

CERTYFIKAT EGZAMINATORA ECDL

Polskie Towarzystwo Informatyczne (Krajowy Operator ECDL) zaświadcza, że:

posiada uprawnienia* do przeprowadzania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej egzaminów na

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

*uprawnienia zgodne z załącznikiem do Umowy Egzaminatora


 Jacek Pułwarski
 Ogólnopolski Koordynator ECDL

Date _____ Numer Egzaminatora _____

www.ecdl.pl

 **ECDL**

STANDARD CERTIFICATE

Following modules:

Syllabus/Sylabus	Date/Data

wymagane do uzyskania Certyfikatu ECDL EKSPERT.

Date/Data _____ Candidate Registration Number Numer PESEL Kandydata _____

www.ecdl.pl

 **ECDL**

CERTIFICATE

Following modules:

Syllabus/Sylabus	Date/Data

zyskania Certyfikatu ECDL STANDARD.

Date/Data _____ Candidate Registration Number Numer PESEL Kandydata _____

 **ECDL**

Registration Number Numer PESEL Kandydata _____

kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Plan prezentacji

1. ECDL – informacje ogólne
2. **Jakość kwalifikacji**
3. Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK
4. ECDL w Małopolsce

*kwalifikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalifikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Co to jest jakość?

"Jakość to stopień, w jakim zbiór inherentnych właściwości spełnia wymagania"

wg PN-EN 9000:2001

"Jakość jest to pewien stopień doskonałości"

Platon

"Jakość to zgodność z wymaganiami"

Crosby

wg <http://www.centrum.jakosci.pl/podstawy-jakosci,definicja-jakosci.html>

Czego dotyczy jakość kwalifikacji?

1. Samej kwalifikacji (kwalifikacja jako taka),
2. Procesu zdawania,
3. Procesu egzaminowania,
4. Procesu certyfikacji.



1. Kwalifikacja jako taka

1.1. Czy kwalifikacja jest potrzebna?

1.2. Czy kwalifikacja jest rozpoznawalna?

1.3. Jakie są drogi jej zdobywania?

1.4. Jakie są metody jej potwierdzania?

1.5. Równoważność?

1. Kwalifikacja jako taka



1.1. Czy kwalifikacja jest potrzebna?

- Ocenia się, że w Unii Europejskiej ok 300 mln. osób jest marginalizowanych przez e-gospodarkę,
- W 2015 r. e-umiejętności będą wymagane od 90% zatrudnionych w EU (The e-skills Manifesto),
- W Polsce mamy ok. 12 mln. zatrudnionych i ponad 120 tys. osób posiadających certyfikat ECDL.



1. Kwalifikacja jako taka



1.2. Czy kwalifikacja jest rozpoznawalna?

- Na świecie 11 mln. osób posiada certyfikat ECDL,
- Do hasła „ECDL” Google podaje 1.780.000 odniesień,
- Dla projektów finansowanych z EFS w ramach poddziałania 9.6.2 wprowadzono ECDL jako kryterium dostępu.



1. Kwalifikacja jako taka



1.2. Czy kwalifikacja jest rozpoznawalna?



*Przewodniczący Komisji Europejskiej **Jose Manuel Barroso** prezentuje 9-ciomilionową (na świecie) Kartę Umiejętności Komputerowych, otrzymaną w 2008 roku.*

kwalfikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalfikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



1. Kwalifikacja jako taka



1.2. Czy kwalifikacja jest rozpoznawalna?



*Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury i Rozwoju **Iwona Wendel** prezentuje 150-tysięczną (w Polsce) Europejską Kartę Umiejętności Komputerowych, otrzymaną w 2013 roku.*

kwalifikacje
po europejsku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



kwalifikacje
po europejsku



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



1. Kwalifikacja jako taka



1.3. Jakie są drogi jej zdobywania?

- Edukacja formalna (np. gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne),
- Edukacja pozaformalna (np. szkolenia w ramach EFS),
- Edukacja nieformalna (samokształcenie).



1. Kwalifikacja jako taka



1.4. Jakie są metody jej potwierdzania?

- Egzaminy, które można zdawać cyklicznie, w miarę zmian sylabusów i wersji oprogramowania, którego dotyczą. Egzaminy zawierają część testową i zadania praktyczne.



1. Kwalifikacja jako taka



1.5. Równoważność?

- Nie ma takiej możliwości!



2. Proces zdawania

2.1. Kto zdaje egzamin?

2.2. Co musi umieć i wiedzieć, żeby zdać?

2.3. W jakim zakresie zdaje egzamin?

2.4. Jak zdaje egzamin?

2.5. Kiedy egzamin uważa się za zdany?

2. Proces zdawania



2.1. Kto zdaje egzamin?

- Każdy może zdawać egzamin,
- Egzamin trzeba zdawać osobiście,
- Egzaminator identyfikuje zdającego na podstawie dowodu osobistego i porównuje z numerem PESEL w systemie.



2. Proces zdawania



2.2. Co musi umieć i wiedzieć, żeby zdać?

- Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne, wymagane do uzyskania kwalifikacji (zdania egzaminu), określone są w sylabusach napisanych w języku efektów uczenia się dostępnych: na stronie Fundacji ECDL (www.ecdl.org) – w języku angielskim, na stronach operatorów krajowych w językach narodowych (np. www.ecdl.pl po polsku). Sylabusy są okresowo aktualizowane, obecnie obowiązuje wersja 5.



2. Proces zdawania



2.2. Co musi umieć i wiedzieć, żeby zdać?

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI	NR	ZADANIE	KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI	NR	ZADANIE
1 Wprowadzenie	1.1 Pierwsze kroki	1.1.1	Otwiera i zamyka aplikację CAD.	1 Używanie aplikacji	1.1 Praca z Prezentacjami	1.1.1	Otwiera, zamyka program do tworzenia prezentacji. Otwiera, zamyka prezentację.
		1.1.2	Otwiera jeden, wiele rysunków.			1.1.2	Tworzy nową prezentację według domyślnego wzorca (szablonu).
		1.1.3	Tworzy nowy rysunek.			1.1.3	Zapisuje prezentację w określonym miejscu na dysku. Zapisuje prezentację pod inną nazwą.
		1.1.4	Określa jednostki rysowania/jednostki pracy (metrycznych lub cali).			1.1.4	Zapisuje prezentację jako pliku typu: RTF, szablon, pokaz slajdów, plik obrazu, pokaz slajdów we wcześniejszych wersjach.
		1.1.5	Określa zakres rysunku.			1.1.5	Porusza się pomiędzy otwartymi prezentacjami.
		1.1.6	Definiuje, wyświetla siatki oraz blokuje siatkę/skok.				
		1.1.7	Tworzy rysunek z wykorzystaniem wskazanego, istniejącego pliku szablonu.				
		1.1.8	Zapisuje rysunek jako plik szablonu.				
		1.1.9	Zapisuje rysunek w określonej loka-				

kwalfikacje
po europejsku

2. Proces zdawania



2.3. W jakim zakresie zdaje egzamin?

- Egzamin dotyczy pełnego obszaru sylabusu, przy czym zestawy pytań i zadań praktycznych dobrane są tak, żeby obszar sylabusu był pokryty równomiernie.



2. Proces zdawania



2.4. Jak zdaje egzamin?

- W Autoryzowanym Laboratorium Egzaminacyjnym, po uprzednim umówieniu się na egzamin (indywidualnie lub w ramach ogłoszonego harmonogramu egzaminów), indywidualnie, w grupach max. 20 osobowych, w ramach przewidzianego czasu (45 minut),
- Możliwe są udogodnienia dla niepełnosprawnych.



2. Proces zdawania



2.5. Kiedy egzamin uważa się za zdany?

- Po zdobyciu 75% punktów możliwych do uzyskania,
- Możliwe są egzaminy poprawkowe (aczkolwiek nie tego samego dnia),
- Do uzyskania certyfikatu trzeba zdać od 1 do 7 egzaminów, w zależności od programu certyfikacji.



3. Proces egzaminowania

3.1. Kto egzaminuje?

3.2. Jak egzaminuje?

3.3. Gdzie egzaminuje?

*kwalfikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



*kwalfikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



3. Proces egzaminowania



3.1. Kto egzaminuje?

- Certyfikowany Egzaminator ECDL, przeszkolony przez PTI, posiadający uprawnienia do egzaminowania w danym zakresie, zobowiązany corocznie zdawać Test Egzaminatora,
- Wyklucza się prowadzenie egzaminu przez Egzaminatora, który wcześniej szkolił zdającego w zakresie objętym egzaminem.



3. Proces egzaminowania



3.2. Jak egzaminuje?

- Egzaminator nadzoruje zdających w trakcie egzaminu (ma możliwość przerwać egzamin osoby nie stosującej się do regulaminu egzaminu), a następnie ocenia wykonanie zadań praktycznych (pytania testowe oceniane są automatycznie przez system).



3. Proces egzaminowania



3.3. Gdzie egzaminuje?

- W Autoryzowanym Laboratorium Egzaminacyjnym ECDL, współpracującym z Centrum Egzaminacyjnym ECDL, uprawnionym do prowadzenia egzaminów w danym zakresie,
- Akredytacja laboratoriów i centrów, po sprawdzeniu przez Komisję Jakości określonych wymagań, przyznawana jest na 1 rok.



4. Proces certyfikacji

4.1. Jaka jest wiarygodność organizacji certyfikującej?

4.2. Czy organizacja jest transparentna?

4.3. Jaki jest zasięg certyfikatów?

4.4. Czy jest wdrożony system zapewniania jakości?

4. Proces certyfikacji



4.1. Jaka jest wiarygodność organizacji certyfikującej?

- **Fundację ECDL** powołał **CEPIS** - Europejska Rada Stowarzyszeń Zawodowych Informatyków, do którego należy też PTI,
- **Polskie Towarzystwo Informatyczne** (powstałe w 1981 roku) jest opiniotwórczym stowarzyszeniem informatyków, skoncentrowanym na rozwoju informatyki, zawodu informatyka oraz społeczeństwa informacyjnego.



4. Proces certyfikacji



4.2. Czy organizacja jest transparentna?

- Reguły zdawania egzaminów i uzyskiwania certyfikatów są publicznie dostępne (strony www),
- Zdający może śledzić swoje postępy poprzez system eECDL.pl,
- Operatorzy Krajowi (z zachowaniem zasad ochrony danych osobowych) udzielają informacji o uzyskanych certyfikatach.



4. Proces certyfikacji



4.3. Jaki jest zasięg certyfikatów?

- Certyfikaty ECDL są wydawane i honorowane w 150 krajach, posiada je ok. 11 mln. osób,
- Egzaminy można zdawać w 41 językach,
- Certyfikacja rozpoczęta w jednym kraju może być kontynuowana w innym.



4. Proces certyfikacji



4.4. Czy jest wdrożony system zapewniania jakości?

- W roku 2005 Fundacja ECDL wdrożyła System Zarządzania Jakością, bazujący na normie ISO 9001: 2008,



4. Proces certyfikacji



4.4. Czy jest wdrożony system zapewniania jakości?

- Podstawą działań jest dokument „Standardy zapewnienia jakości Fundacji ECDL” (obecna wersja nosi numer 6.0), obowiązujący we wszystkich krajach, prowadzących certyfikację ECDL.

**ECDL Foundation
Quality Assurance
Standards**

Version 6.0

4. Proces certyfikacji



4.4. Czy jest wdrożony system zapewniania jakości?

- Fundacja ECDL regularnie audytuje operatorów krajowych (Polskie Biuro ECDL było audytowane ostatnio w roku 2011).



Plan prezentacji

1. ECDL – informacje ogólne
2. Jakość kwalifikacji
3. **Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK**
4. ECDL w Małopolsce

*kwalifikacje
po europejsku*



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



*kwalifikacje
po europejsku*



Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK

Kwalifikacje nadawane przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne zgodnie z rozporządzeniem MEN z 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach:

- ✓ Częstkowe (E1 – E27), jak np. montaż i eksploatacja sieci rozległych, którym nadano poziomy od 3 do 5,
- ✓ Złożone, jak np. monter elektronik, technik informatyk czy technik teleinformatyk, którym nadano poziomy od 3 do 5 (wg najwyższego poziomu wchodzących w skład kwalifikacji cząstkowych).

Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK



Kwalifikacje nadawane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne w imieniu Fundacji ECDL:

- ✓ Częstkowe:
 - ECDL B1 - Podstawy pracy z komputerem (poziom 2),
 - ECDL B2 - Podstawy pracy w sieci (poziom 2),
 - ECDL B3 - Przetwarzanie tekstów (poziom 2),
 - ECDL B4 - Arkusze kalkulacyjne (poziom 2).



Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK



Kwalifikacje nadawane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne w imieniu Fundacji ECDL:

✓ Częstkowe:

- ECDL S1 - Użytkowanie baz danych (poziom 3),
- ECDL S2 - Grafika menedżerska i prezentacyjna (poziom 3),
- ECDL S3 – IT Security
- ECDL S5 - Zarządzanie Projektami (poziom 3),
- ECDL S6 – Web Editing (poziom 3),
- ECDL S7 - Współpraca online (poziom 3),
- ECDL S8 - CAD (poziom 4).






Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK



Kwalifikacje nadawane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne w imieniu Fundacji ECDL:

✓ Częstkowe:

- ECDL A1 - Przetwarzanie tekstów – zaawansowane (poziom 4),
- ECDL A2 - Arkusze kalkulacyjne – zaawansowane (poziom 4),
- ECDL A3 - Użytkowanie baz danych - zaawansowane (poziom 4),
- ECDL A4 - Grafika menedżerska i prezentacyjna - zaawansowane (poziom 4),
- ECDL e-Obywatel (poziom 2),  e-Citizen
- ECDL EPP P1 - e-Nauczyciel (poziom 5),  e-Nauczyciel
- ECDL EPP P2 - e-Urzędnik (poziom 4),  e-Urzędnik

Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK



Kwalifikacje nadawane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne w imieniu Fundacji ECDL:

- ✓ Złożone:
 - BASE (B1+B2+B3+B4) (poziom 2),
 - STANDARD (BASE + dowolne 3 z grupy S) (poziom 3 lub 4, w zależności od wchodzących w skład kwalifikacji cząstkowych),
 - EXPERT (A1+A2+A3+A4) (poziom 4).



Plan prezentacji

1. ECDL – informacje ogólne
2. Jakość kwalifikacji
3. Kwalifikacje informatyczne w projekcie PRK
4. **ECDL w Małopolsce**



ECDL w Małopolsce – stan na rok 2014

- 4 Centra Egzaminacyjne,
- 150 Akredytowanych Laboratoriów (w tym 21 mobilnych),
- 222 Egzaminatorów ECDL,
- 3422 egzaminy (od 1 stycznia 2014 do 27 kwietnia 2014),
- 683 wydane certyfikaty ECDL (od 1 stycznia 2014 do 27 kwietnia 2014),
- Koordynator Regionalny ECDL w Małopolsce - Pani Beata Chodacka, tel. 502 390 129.

ECDL w Małopolsce

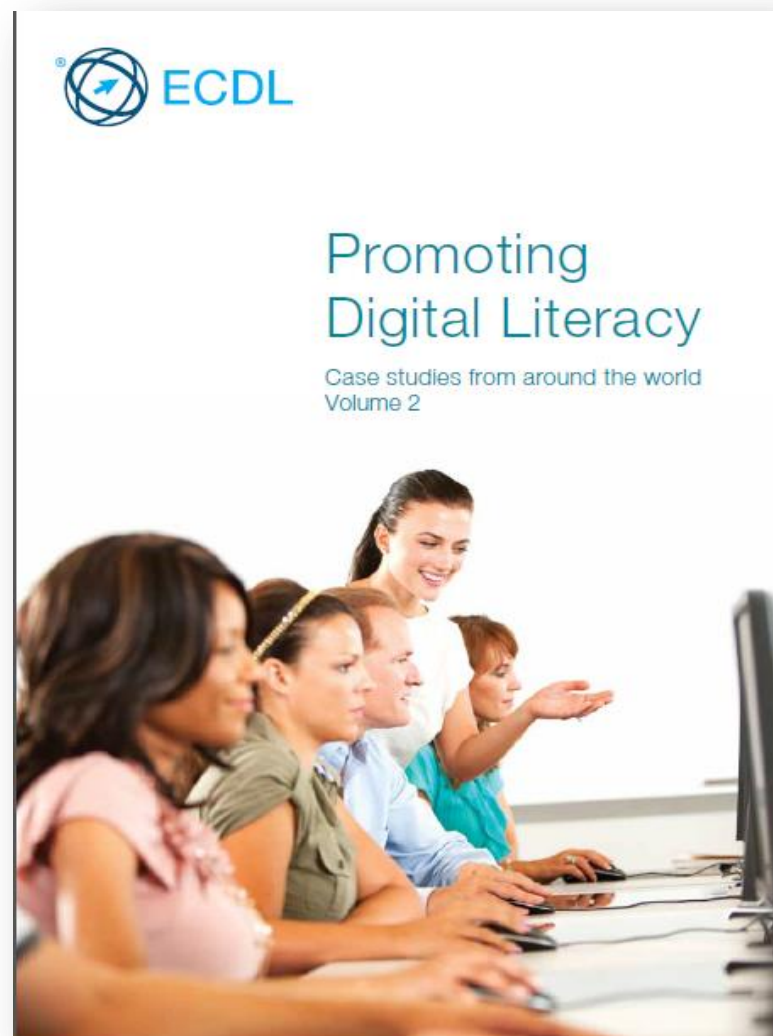


Projekty nominowane do Best Practice Fundacji ECDL:

- Projekt Urzędu Miasta „**Młodzieżowa e-Akademia Nauk Matematyczno-Przyrodniczych**” - 2000 uczniów uzyskało certyfikat ECDL Core,
- Projekt Wojewódzkiego Urzędu Pracy „**Doskonalenie Zawodowe Nauczycieli w dziedzinie wykorzystania technologii informacyjnej**” 7500 nauczycieli, 1500 nauczycieli uzyskało certyfikat ECDL Start,
- Projekt Krakowskiego Centrum Egzaminacyjnego przy firmie Biś Computers „**Wdrożenie ECDL CAD w Polsce**” - IV Miejsce na Świecie, 1900 osób,
- „**Łagodzenie skutków wykluczenia informatycznego**” w gminie Pcim - 70 rodzin objętych certyfikacją,
- Projekt „**Modernizacja Kształcenia Zawodowego w Małopolsce**” - systemowy projekt partnerski 33 organów prowadzących szkoły zawodowe, w którym uczestniczą 262 szkoły z terenu **Województwa Małopolskiego**.

ECDL w Małopolsce

- Projekt „**Doskonalenie Zawodowe Nauczycieli w dziedzinie wykorzystania technologii informacyjnej**” Fundacja ECDL uznała za wiodący w kategorii „**Promoting Digital Literacy**” i jako jedyny z Polski umieściła w książce „**Case studies from around the world – volume 2**”.



IBE

*kwalfikacje
po europejsku*

Dziękuję za uwagę

Projekt systemowy „Opracowanie założeń merytorycznych i instytucjonalnych wdrażania Krajowych Ram Kwalifikacji oraz Krajowego Rejestru Kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – Instytucja Województwa Małopolskiego
Pl. Na Stawach 1, 30-107 Kraków, tel. +48 12 428 78 76,
e-mail: rpk@wup-krakow.pl