

## Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych



Zmiany wprowadzane w nasze życie przez rozwój infrastruktury informatycznej nabierają charakteru cywilizacyjnego. Powodują one przejście od społeczeństwa poidustrialnego do społeczeństwa informacyjnego. Główną cechą oraz wymaganiem społeczeństwa informacyjnego jest sprawność każdego obywatela w posługiwaniu się technologiami informatycznymi (TI), umiejętność twórczego dostosowywania się do zmian a także ustawiczne uczenie się.

Wchodzenie w erę społeczeństwa informacyjnego można zaobserwować również w Polsce. Wpływ nowych TI zaznacza się prawie na każdym stanowisku pracy a edukacja coraz częściej postrzegana jest jako niezbędny katalizator rozwoju społeczno-gospodarczego.

Rozwój Polski w ramach Unii Europejskiej oraz budowa społeczeństwa informacyjnego stanowią wyzwania XXI wieku w dziedzinie edukacji i zatrudnienia. Wzrasta zapotrzebowanie na pracowników posiadających wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie efektywnego wykorzystania technologii informatycznych. Podniesienie poziomu umiejętności zawodowych w dziedzinie TI pracownika staje się niezbędne do utrzymania dotychczasowego zatrudnienia, awansu zawodowego czy też znalezienie nowego zatrudnienia.

Idea Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (ECDL) wyszła naprzeciw wymaganiom procesów transformacji społeczeństwa. Mija już 10 lat od kiedy certyfikat ECDL został wdrożony w Polsce. Z roku na rok cieszy się on coraz większym zainteresowaniem wśród młodzieży, studentów, a także wśród osób pracujących. Idea ECDL ma bardzo dobrą opinią oraz wzbudza coraz większe zainteresowanie wśród pracodawców, którzy zaczynają uznawać ECDL za standard umiejętności komputerowych.

Ogólnopolski koordynator ECDL  
dr inż. Marek Miłoś

### Idea ECDL

Głównym czynnikiem warunkującym dynamikę rozwoju oraz efektywność pracy społeczeństwa informacyjnego jest znajomość nowych technologii i umiejętność ich wykorzystywania. W dzisiejszym świecie coraz bardziej liczą się praktyczne umiejętności korzystania z różnych programów komputerowych usprawniających pracę, wiedza pozwalająca na samodzielną pracę oraz stałe doskonalenie




umiejętności. W obecnej sytuacji rozwoju TI podstawowa obsługa komputera obejmuje szereg umiejętności, do których należą nie tylko podstawy użytkowania i zastosowania komputerów, ale również zarządzanie informacją w komputerze, umiejętność korzystania z usług sieciowych czy też programów użytkowych. Umiejętności tego typu zdobywa się w różny sposób i tym samym pojawia się problem ich oceny i standaryzacji. Taką rolę spełnia certyfikat ECDL. Proces weryfikacji umiejętności komputerowych i potwierdzania ich certyfikatem ECDL jest niezależny od procesu edukacyjnego, dostępny jest dla każdego, ma dobrze zorganizowany sposób oceny podstawowych umiejętności TI i stanowi nie tylko standard europejski, ale i światowy, gdzie znany jest jako ICDL.



### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

## Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych



Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych (*ang. European Computer Driving Licence*), w skrócie ECDL, to akcja promowana przez Stowarzyszenie Europejskich Profesjonalnych Towarzystw Informatycznych (*ang. Council of European Professional Informatics Societies*), w skrócie CEPIS, która ma na celu wypracowanie i praktyczne wdrożenie jednolitych kryteriów sprawdzania i oceny wiedzy komputerowej. Polega ona na przeprowadzaniu szeregu egzaminów potwierdzających posiadanie konkretnych umiejętności, zakończonych wydaniem dokumentu zwanego Certyfikatem ECDL, powstałego z myślą o tych, którzy chcą lub muszą wiedzieć jak korzystać z komputera w pracy zawodowej i w życiu codziennym.

ECDL jest jednolity w całej Europie i służy:

- przygotowaniu obywateli Europy do życia w Społeczeństwie Globalnej Informacji;
- podniesieniu poziomu umiejętności wykorzystania mikrokomputerów w pracy zawodowej i życiu codziennym;
- wprowadzeniu i ujednoczeniu bazowego poziomu kwalifikacji, niezależnego od kierunku i poziomu wykształcenia pracowników;
- opracowaniu modelu edukacji w zakresie użytkowania mikrokomputerów;
- umożliwieniu przemieszczania się pracowników pomiędzy krajami w ramach Unii Europejskiej.



**ECDL**  
European Computer  
Driving Licence

**Certyfikat ECDL**  
ECDL Certificate

Zaświadcza się, że: Jan Kowalski  
That is to certify that: \_\_\_\_\_

posiada umiejętności wymagane do uzyskania  
**Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych**  
has successfully passed the module required for the granting of the  
European Computer Driving Licence

Zakres:  
Modules:

1. Podstawy technik informatycznych / Concepts of Information Technology (IT)
2. Użytkowanie komputerów / Using the Computer and Managing Files
3. Przetwarzanie tekstów / Word Processing
4. Arkusze kalkulacyjne / Spreadsheets
5. Bazy danych / Database
6. Grafika menedżerska i prezentacyjna / Presentation
7. Usługi w sieciach informatycznych / Information and Communication

M. Miron 2006-06-06 PL-9999999  
Marek Mikosz - Ogólnopolski Koordynator ECDL  
ECDL CEO Poland Data Date Numer  
Serial Number

**PTI** European Computer  
Driving Licence Foundation

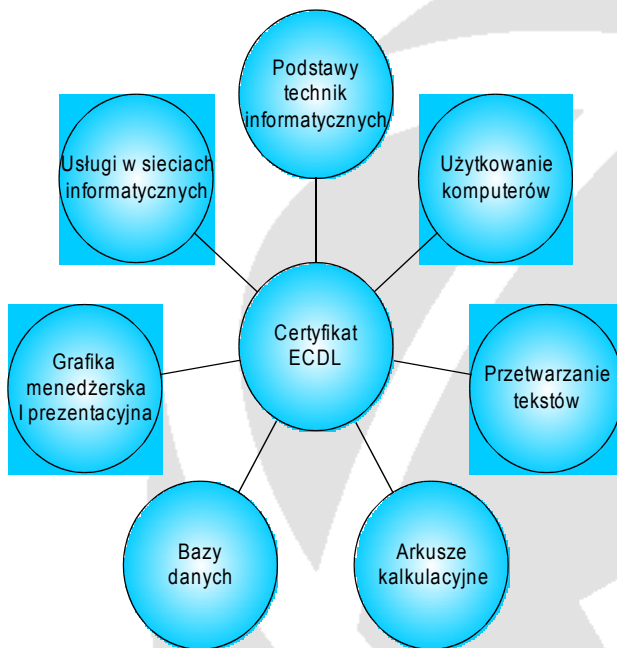
### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecdil@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecdil@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## Certyfikat ECDL

Certyfikat ECDL to dokument, będący świadectwem zdania egzaminów - testów praktycznych potwierdzających umiejętność efektywnego wykorzystania technologii informatycznej w zakresie obsługi oprogramowania użytkowego: edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, bazy danych, programu wspomagającego tworzenie grafiki menedżerskiej i prezentacji multimedialnych oraz umiejętności zarządzania informacją w komputerze i sieci Internet.



Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych zaświadcza więc, że jego posiadacz potrafi prawidłowo realizować, przy pomocy komputera, podstawowe zadania, takie jak: edycja tekstów, wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego czy też sieci komputerowej. Kontrola tych umiejętności jest realizowana jako 7 egzaminów, w tym 1 teoretyczny i 6 praktycznych. Egzaminy pokrywają podstawowe obszary zastosowań mikrokomputerów i technologii informatycznej przedstawione na diagramie obok.

Fakt zdania egzaminów z poszczególnych modułów jest odnotowywany przez egzaminatora w Europejskiej Karcie Umiejętności Komputerowych, w skrócie EKUK. Jest ona wymieniana na Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych po

zdaniu wszystkich 7 egzaminów w ciągu maksymalnie 3 lat. Jest więc czas na przygotowanie się, poznanie możliwości wykorzystania mikrokomputerów w pracy i uzyskanie ECDL.

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych jest rzetelnym świadectwem i obiektywnym miernikiem rzeczywistych umiejętności informatycznych oraz świadectwem uznawanym we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## Podstawowe fakty

- 1992 - Finlandia – idea ECDL
- 1994 – Finlandia – pierwsze certyfikaty
- 1996 - 10 tys. certyfikatów w Finlandii
- 1996 - CEPIS zakłada ECDL-Foundation (Dublin)
- 1997 - rozpoczęcie procesów certyfikacji ECDL w Polsce
- 2006 - ponad 2000 egzaminatorów w Polsce i ponad 200 tys. egzaminów ECDL
- 2006 - ok. 44 000 uczestników programu w Polsce
- 2006 - rozpoczęcie procesów certyfikacji ECDL Advanced w Polsce

Inicjatywa jednolitego w skali kraju Certyfikatu Umiejętności Komputerowych powstała w Finlandii w 1992 roku. Pierwsze Certyfikaty wydano w 1994 roku. Do połowy 1996 roku w małej Finlandii (ok. 5 mln. mieszkańców) Certyfikat Umiejętności Komputerowych posiadało już ponad 10 000 osób.



Wzorując się na doświadczeniach fińskich, Stowarzyszenie Europejskich Profesjonalnych Towarzystw Informatycznych CEPIS, na początku 1996 roku, podjęło inicjatywę upowszechnienia idei Certyfikatu Umiejętności Komputerowych w całej zjednoczonej Europie. W swoich działaniach uzyskało poparcie Rady Europy, która włączyła ECDL do pakietu inicjatyw zmierzających do budowy w Europie Społeczeństwa Globalnej Informacji. W czasie Europejskiego Forum w Pradze, we wrześniu 1996 roku, wdrożenie ECDL zostało także zalecone krajom Europy

Środkowo-Wschodniej, jako jedno z działań dostosowawczych przed akcesją. Do końca 1996 roku szereg krajów Europy rozpoczęło wdrażanie programu, w tym Polska.

**ECDL wdrażają profesjonalne towarzystwa informatyczne krajów Europy, w tym Polskie Towarzystwo Informatyczne (PTI)**



Polskie Towarzystwo Informatyczne, jako członek stowarzyszenia CEPIS, podjęło inicjatywę rozpropagowania idei i wdrożenia Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych w Polsce. Przygotowane zostały odpowiednie dokumenty i procedury, przetłumaczono pytania egzaminacyjne i przeszkolono egzaminatorów, wybranych starannie spośród członków PTI. Powstało Polskie Biuro ECDL, którego zadaniem jest koordynacja prac, obsługa informacyjna systemu nadawania ECDL i nadzór nad rzetelnością przeprowadzania egzaminów.

*As a basis for long-term employability and further learning, all citizens should be able to have free access to the acquisition of key skills, including literacy and numeracy but also other key skills, such as maths, science and technology, foreign languages, "learning to learn" skills (i.e. the ability and the desire to continuously acquire and update knowledge and competences), cultural awareness, social/personal skills, entrepreneurship, and technological culture (including ICT skills, to be validated, for example, through tools such as the **European Computer Driving Licence**, and the use of ICT and e-learning to assist a wider range of learning).*

**"Communication from the Commission to the Council, Commission's Action Plan for Skills & Mobility" (8.02.2002)**

## Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## Egzaminy ECDL – informacje

### *Kto może zdawać?*

Certyfikat ECDL jest przeznaczony dla każdego. Jest certyfikatem technologii informatycznej dla wszystkich mieszkańców Europy. Powstał z myślą o tych, którzy muszą lub chcą wiedzieć, jak korzystać z komputera. Jest odpowiedni dla ludzi dowolnych zawodów i dla poszukujących pracy, w dowolnym wieku – od 8 do 80 lat. Adresaci ECDL to np. uczniowie i studenci, osoby poszukujące po raz pierwszy pracy, powracający do pracy po dłuższej przerwie, podejmujący pracę w innych krajach oraz pracownicy, którzy chcą efektywniej korzystać z komputera zarówno w pracy zawodowej, jak i w innych dziedzinach życia.

### *Jak zdawać?*

Egzaminy są dostosowane do oprogramowania pochodzącego od różnych producentów. Poszczególne moduły - o ile jest to możliwe - mogą być połączone poprzez użycie zintegrowanych pakietów oprogramowania.



Aby zdobyć ECDL należy w ciągu trzech lat zdać siedem egzaminów (1 teoretyczny i 6 praktycznych) z następujących dziedzin:

- **Podstawy technik informatycznych** – dotyczy podstaw użytkowania i zastosowań komputerów.
- **Użytkowanie komputerów** – dotyczy znajomości podstawowych funkcji porządkujących środowisko pracy każdego użytkownika w celu zwiększenia efektywności jego wykorzystania.
- **Przetwarzanie tekstów** – dotyczy poprawnego użycia komputera do tworzenia, edycji, formatowania, przechowywania i drukowania dokumentów.
- **Arkusze kalkulacyjne** – dotyczą wykorzystania oprogramowania do przeprowadzania powtarzalnych obliczeń; przygotowywania budżetów, opracowywania prognoz, sporządzania wykresów i raportów finansowych.
- **Bazy danych** – dotyczą tworzenia i wykorzystania baz danych do organizowania dużych zasobów danych, umożliwiając szybki i łatwy dostęp do nich.
- **Grafika menedżerska i prezentacyjna** – dotyczy znajomości oprogramowania i wykorzystania technik graficznych, jako efektywnego środka komunikacji, szeroko wykorzystywanego w biznesie i nauczaniu.
- **Usługi w sieciach informatycznych** - dotyczy pojęć i oprogramowania związanych z użyciem ogólnosięciowej sieci komputerowej do pozyskiwania informacji i szybkiego komunikowania się z innymi użytkownikami komputerów.

Egzaminatorami ECDL są przeszkoleni członkowie PTI lub osoby nie będące członkami PTI, które również odbyły odpowiednie szkolenie. Koordynacją działań i udzielaniem wszelkiej informacji zajmuje się Polskie Biuro ECDL.

**Certyfikat ECDL zachowuje swoją ważność bezterminowo**

Zdający otrzymuje Europejską Kartę Umiejętności Komputerowych przed pierwszym egzaminem. Po zdaniu każdego egzaminu Karta ta jest aktualizowana. Po zdaniu wszystkich siedmiu egzaminów zdający wysyła Europejską Kartę Umiejętności Komputerowych do Polskiego Biura ECDL, gdzie jest ona wymieniana na Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych (ECDL).

### **Polskie Biuro ECDL**

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

## Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

Wszystkie egzaminy powinny być przeprowadzone przez Egzaminatorów ECDL w ciągu trzech lat. Nie muszą być zdawane jednakże w tym samym miejscu, a nawet tym samym kraju. Egzaminy w całej Europie są ekwiwalentne.

W Polsce system opiera się o Egzaminatorów ECDL, których jest ponad 2000 (dane: 2006 rok) przeszkolonych i zarejestrowanych w Polskim Biurze ECDL. Dane kontaktowe egzaminatorów można znaleźć na stronie [www.ecdl.com.pl](http://www.ecdl.com.pl) lub uzyskać u Ogólnopolskiego Koordynatora ECDL lub Koordynatorów Regionalnych.

### **Zasady podpisywania umów-porozumień o popularyzację ECDL**

Polskie Towarzystwo Informatyczne proponuje instytucjom (szkołom, uczelniom, ośrodkom szkoleniowym i innym) podpisanie umowy-porozumienia o współpracy w zakresie propagowania idei Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych oraz organizacji egzaminów ECDL.

Instytucja podpisująca umowę-porozumienie o popularyzację ECDL zobowiązuje się w niej do:

- Przygotowywania zainteresowanych do egzaminów ECDL we własnych ośrodkach i na podstawie własnych materiałów szkoleniowych.
- Organizowania egzaminów ECDL w terminach uzgodnionych z Polskim Biurem ECDL (lub regionalnym koordynatorem ECDL) i:
  - zapewnienia pomieszczenia z komputerami i stosownym oprogramowaniem,
  - zawiadamiania zainteresowanych o terminach egzaminów i warunkach ich przeprowadzenia,
  - zawiadamiania uczestników egzaminów o konieczności dokonania stosownych opłat na konto Zarządu Głównego PTI lub realizowania stosownych opłat.
- Nieodpłatnego propagowania idei ECDL we wszystkich swoich jednostkach i poprzez inne własne formy kontaktowania się z rynkiem.

Ze swojej strony Polskie Towarzystwo Informatyczne:

- Udostępnia prawo do wykorzystania nazwy i logo ECDL.
- Zapewnia egzaminatorów upoważnionych z ramienia Fundacji ECDL do przeprowadzenia egzaminów w uzgodnionych terminach.
- Zajmuje się organizacją egzaminów od strony merytorycznej i finansowej.
- Zobowiązuje się do wspomagania instytucji w procesie opracowania (lub dostosowania) programów szkoleń.

### **Certyfikacja programów szkoleń ośrodków przygotowujących do zdawania egzaminów ECDL**

Polskie Towarzystwo Informatyczne wprowadziło możliwość certyfikacji programów szkoleń przeprowadzanych w ośrodkach.

Procedura certyfikacji programów szkoleń ma na celu weryfikację programów pod kątem zgodności ich zakresu z wymaganiami ECDL. Ośrodki szkoleniowe uzyskują w wyniku certyfikacji zmniejszenie ryzyka, że szkolący się nie będą w stanie zdać egzaminów ECDL.

Istotnym rezultatem certyfikacji jest możliwość użycia przez ośrodek szkoleniowy znaku: **Zgodny z ECDL** i rozpowszechniania tego faktu.

---

#### **Polskie Biuro ECDL**

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecdl@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecdl@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

**Koordynacją działań i udzielaniem wszelkich informacji  
zajmuje się Polskie Biuro ECDL**

Polskie Biuro ECDL  
Rynek 8  
20-111 Lublin  
tel./fax. +48 81 441 50 16  
e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl)  
URL: <http://www.ecdl.com.pl>

## Cennik opłat związanych z ECDL

L.p.	Pozycja	Kwota	Uwagi
1	Europejska Karta Umiejętności Komputerowych	50,00 PLN (40,00 PLN)	przelew na konto ZG PTI
2	Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych	50,00 PLN (40,00 PLN)	przelew na konto ZG PTI
3	Opłata egzaminacyjna jednego modułu	30,00 PLN (25,00 PLN)	przelew na konto ZG PTI

Wszystkie opłaty są wnoszone na konto ZG PTI:

PTI ZG Warszawa  
Bank BPH S.A. O/Warszawa  
18 1060 0076 0000 4110 4000 0475

W nawiasach podane zostały opłaty zniżkowe, które dotyczą:

- młodzieży szkolnej i akademickiej;
- szkół realizujących program Interkl@sa
- ośrodków szkoleniowych "wykupujących" ponad 100 kart EKUK w ciągu roku.

## Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## Dlaczego warto wdrażać ECDL?

Idea ECDL wyszła naprzeciw wymaganiom pracodawców. Certyfikat ECDL jest doskonałym, jednolitym i obiektywnym miernikiem umiejętności już zatrudnionych bądź dopiero zatrudnianych pracowników. Pracodawca ma pewność, że jego pracownik będzie efektywnie wykorzystywał możliwości, jakie niesie za sobą technologia informatyczna. ECDL to standard, który osoby pracujące wyposaża w umiejętności dające im swobodę i szybkość w posługiwaniu się podstawowym dziś narzędziem pracy, jakim jest komputer.

Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych zwiększa możliwości znalezienia zatrudnienia dla szerokich grup społeczeństwa, a w szczególności dla osób:

- szukających po raz pierwszy pracy, a więc wkraczających na rynek pracy;
- powracających do pracy po dłuższej przerwie (np. kobiety po urlopie macierzyńskim);
- poszukujących (lub podejmujących) pracę w innych krajach.

Certyfikacja umiejętności

„...**konieczne jest uznanie jednolitego punktu odniesienia dla powszechnych umiejętności w zakresie technik informatycznych** (np. wprowadzanego przez Unię Europejską tzw. **ECDL**) **oraz systemu stopni specjalizacyjnych dla informatyków**. Certyfikaty te mogą pomóc w określaniu kwalifikacji i odpowiedzialności pracowników zatrudnianych m. in. w administracji publicznej...”

**"Cele i kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce", KBN, 2000.**

Proces certyfikacji wdrażany przez Polskie Biuro ECDL zapewnia:

- gwarancję bezstronności i obiektywności certyfikatu,
- sformalizowany sposób oceny i nadzór jakościowy Polskiego Towarzystwa Informatycznego,
- ujednoczenie wymagań – pracodawca nie musi weryfikować umiejętności potencjalnych pracowników w zakresie TI,
- certyfikat ukierunkowany jest na sprawdzenie umiejętności, co powoduje wzrost efektywności pracy stosunkowo niskim kosztem.

## Korzyści dla pracodawcy

„Przeciętny pracownik spędza 38 minut dziennie przy rozwiązywaniu problemów związanych z obsługą komputera, zarówno własnych jak i swoich współpracowników. To około **3 godziny** w tygodniu, **12 godzin** w miesiącu czy też **20 dni w roku**. Gdy pomnożymy te liczby przez liczbę pracowników zatrudnionych w danej organizacji jasno widzimy, z jak wielką stratą czasu i pieniędzy mamy do czynienia. Certyfikat, ECDL/ICDL obejmuje swoim zakresem **80%** tych komputerowych umiejętności, których brak u pracowników powoduje największe straty czasu ich pracy”

**CAP Gemini Ernest & Young study, Norway, (listopad 2001).**  
<http://www.ecdl.com/main/productivity.php>

ECDL opracowano z myślą o pracodawcach. Przyjmując nowego pracownika posiadającego certyfikat, mamy pewność, że osoba ta nie będzie tracić czasu na zgłębianie tajemników podstawowych programów komputerowych potrzebnych do pracy w biurze czy też na innym stanowisku pracy wymagającym obsługi komputera.

### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecdl@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecdl@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

Certyfikat ECDL powoduje:

- wzrost wydajności pracy,
- redukcję kosztów,
- wzrost jakości pracy,
- redukcję strat czasu pracy,
- większą rentowność wydatków na informatyzację,
- wzrost efektywności wykorzystania zasobów TI,
- stanowi rzeczywisty standard oceny umiejętności obsługi komputera.

Jeżeli planujesz zatrudnienie pracownika zastanów się, czy nie warto zatrudnić tego, który legitymuje się certyfikatem ECDL?  
Po co masz tracić czas i pieniądze na przeprowadzanie szczegółowego postępowania sprawdzającego umiejętności komputerowe.  
Certyfikat ECDL/ICDL na całym świecie jest uznawany jako jednoznaczne świadectwo umiejętności TI osób, które się nim legitymują.

## Korzyści dla posiadacza certyfikatu

Certyfikat ECDL zapewnia:

- podwyższenie poziomu umiejętności TI,
- wzrost pewności w obsłudze komputera,
- posiadanie kwalifikacji uznawanych na świecie,
- poprawę zawodowych perspektyw i mobilności,
- tanie potwierdzenie posiadanych umiejętności,
- szansę na rynku pracy w Europie i na świecie.

Nowoczesne technologie mogą stanowić narzędzie przewagi konkurencyjnej, o ile są wykorzystywane efektywnie.  
Czy jesteś pewny, że uzyskujesz tę przewagę w takiej skali jakbyś mógł ją mieć?  
Zastanów się, czy nie warto już dzisiaj zapisać siebie lub swoich pracowników na kurs ECDL?

## Korzyści dla społeczeństwa

Na poziomie społecznym certyfikat ECDL:

- podwyższa ogólny poziom kompetencji w użytkowaniu komputerów,
- promuje umiejętności posługiwania się komputerem,
- otwiera drzwi do Społeczeństwa Informatycznego,
- generuje zatrudnienie w usługach szkoleniowych i certyfikujących TI oraz rozwój branży usługowo-produkcyjnej TI,
- wpływa na unowocześnienie gospodarki kraju.

Jak twierdzi Ogólnopolski Koordynator ECDL Marek Miłoś, „Bez samochodowego prawa jazdy nie można jeździć autem po ulicach, bo społeczeństwo nie chce, aby niedouczzone osoby stanowiły zagrożenie dla innych. Podobnie jest z systemami informatycznymi. - *Jeżeli słyszę w sklepie czy urzędzie, że komputer się pomylił i w związku z tym mam stracić znacznie więcej czasu niż powinienem, to pytam: Co lub kto się pomylił? Komputer czy niedouczony człowiek? – mówi*”.

### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

## Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

Serdeczne i rzeczowe podejście toruńskich egzaminatorów podkreślają osoby zdające egzaminy. Szczególne znaczenie ma to dla osób niepełnosprawnych ruchowo. - *Ci ludzie są niezwykle serdeczni, wykazują nieustanną gotowość niesienia pomocy, nawet jeden z egzaminów pozwolili mi zdawać w domu, gdy źle się czułam* - mówi Krystyna z Fundacji Pomocy Matematykom i Informatykom Niepełnosprawnym Ruchowo. - *Przygotowując się do zdawania, kontaktuję się z nimi przez Internet, wykonuję różne ćwiczenia, wertuję podręczniki. Myślę, że taki certyfikat da mi większe możliwości znalezienia pracy, którą będę mogła wykonywać w domu. Traktuję to jako pierwszy krok do poszerzania swoich umiejętności.*

*Pracuję teraz przy komputerze przede wszystkim szybciej — mówi urzędnik z Izby Skarbowej — Choć komputer nie jest dla mnie czymś nowym, bo dobrze znam programy obsługujące urzędy skarbowe, to w tych tak zwanych codziennych aplikacjach potrzebnych w pracy biurowej nie miałam biegłości i wiedzy, jak wiele można w nim zrobić. Namawiam wszystkich kolegów i koleżanki z pracy, by uzyskiwali certyfikat ECDL.*

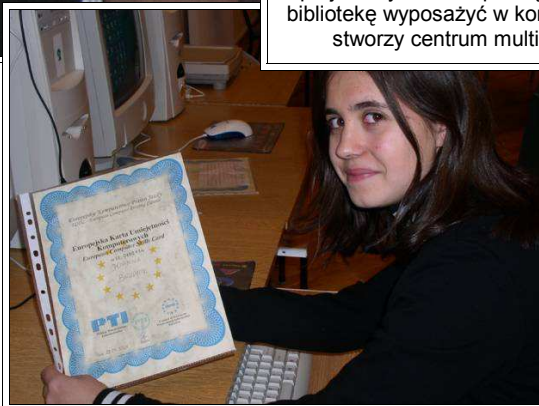


*Chciałem sprawdzić samego siebie - mówi Piotr, urzędnik państwowy, który zdał już wszystkie moduły. — „W najbliższym czasie mam zamiar kontynuować studia w kierunku informatyki, a obecnie jest to niezbędna przepustka do tego typu działań. Poza tym w przypadku zmiany pracy certyfikat jest wiarygodnym dokumentem potwierdzającym umiejętność posługiwania się komputerem.”*



Bernadetta, nauczycielka języka polskiego w szkole, wkrótce odbierze swój certyfikat ECDL. W niedługim czasie planuje też napisać projekt, by znaleźć pieniądze i szkolną bibliotekę wyposażyć w komputery, gdzie stworzy centrum multimedialne.

*. Anna, specjalista do spraw marketingu — „...wydawało mi się, że znam większość programów biurowych. Jednak dopiero teraz mogę powiedzieć, że umiem się nimi posługiwać. Zdecydowanie wzrosło moje poczucie własnej wartości, jako pracownika bardziej oczekiwanego na rynku pracy, dzięki uzyskanemu certyfikatowi ECDL...”*



### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## ECDL oraz ICDL w Europie i na świecie - przykłady

ECDL wdrażają towarzystwa informatyczne praktycznie wszystkich krajów Europy. Poza Europą, np. w takich krajach jak: Argentyna czy Australia, certyfikat jest znany pod nazwą ICDL. W wielu krajach na podstawie umów rządowych jest traktowany jako standard w programach edukacyjnych.

- Na Węgrzech i w Hiszpanii ECDL jest obowiązującym standardem dla administracji publicznej.
- W Wielkiej Brytanii ECDL jest wymagany dla wszystkich pracowników służby zdrowia.
- W Norwegii ECDL jest obowiązkowy dla pracowników firm ubezpieczeniowych.
- We Włoszech, Szwajcarii i Egipcie na podstawie mów rządowych jest traktowany jako standard w programach edukacyjnych.

## ECDL w Polsce - przykłady

W Polsce, od samego początku, realizacja akcji ECDL cieszy się dużym powodzeniem, zwłaszcza wśród młodzieży. Uczestniczą w niej jednak głównie mieszkańcy dużych ośrodków miejskich, ponieważ tam przede wszystkim działają Egzaminatory ECDL.

- W Polsce do inicjatywy rozpowszechnienia ECDL przyłączyła się Interkl@sa. Jako program na rzecz społeczeństwa informacyjnego Interkl@sa promuje szkoły, które przygotowują uczniów do swobodnego funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym, zgodnie ze standardami przyjętymi w Unii Europejskiej. Z tego względu, posiadanie ECDL przez uczniów i nauczycieli jest jednym z kryteriów oceny szkół, wyróżnionych Znakami Jakości Interkl@sa. Znak Jakości uzyskują szkoły, które przygotowują uczniów do swobodnego funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym, zgodnie z najwyższymi światowymi standardami.
- Rada Informatyzacji Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji na swoim posiedzeniu w dniu 15 grudnia 2005 roku zarekomendowała ECDL jako standard kwalifikacji w zakresie korzystania z narzędzi i metod informatyzacji dla urzędników publicznych.
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa objęła szkoleniami około 1000 pracowników. Prowadzenie szkoleń metodą e-Learningu pozwoliło w sposób elastyczny i praktyczny dostosować porę i czas trwania szkoleń.
- 20 marca 2006 r. Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pozytywnie oceniło dotychczasową współpracę z Polskim Towarzystwem Informatycznym, w szczególności w zakresie działań zmierzających do uzyskiwania przez pracowników administracji publicznej certyfikatów umiejętności komputerowych ECDL.



*„Rada rekomenduje włączenie do procesów normujących status urzędników publicznych obligatoryjnego wymogu posiadania dokumentu potwierdzającego posiadanie wystarczających kwalifikacji w zakresie korzystania z narzędzi i metod informatyzacji. Ze względu na dobrze zdefiniowane kryteria oraz sprawny tryb ich kontroli przyjęto, że dokumentem takim powinien być certyfikat ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych). Rada postuluje w szczególności wprowadzenie do wymagań wobec korpusu służby cywilnej wymogu legitymowania się certyfikatem ECDL. Certyfikat taki powinien być obligatoryjny dla nowych kadr korpusu służby cywilnej...”*

*Rada Informatyzacji MSWiA (15 grudnia 2005)*

### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

## Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

- W 2005 roku Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie została laureatem światowego konkursu ogłoszonego przez Fundację ECDL, zdobywając pierwsze miejsce i nagrodę *Digital Literacy Award* – Nagrodę Edukacji Informatycznej. Nagrody Edukacji Informatycznej Fundacji ECDL zostały ustanowione, aby nagradzać postawę innowacyjną, wizję oraz przywództwo okazane przez jednostki lub organizacje w promowaniu edukacji komputerowej



*"Nagrody Edukacji Informatycznej Fundacji ECDL zostały ustanowione, aby nagradzać postawę innowacyjną, wizję oraz przywództwo okazane przez jednostki lub organizacje w promowaniu edukacji komputerowej. W ECDL-F naszą misją jest zmniejszanie podziałów w tym zakresie poprzez zapewnianie wszystkim dostępu do Społeczeństwa Informacyjnego. Wierzymy, że dostęp do Społeczeństwa Informacyjnego nie powinien być jedynie przywilejem dla nielicznych, ale prawem dla wszystkich."*

*„W miarę jak wchodzimy głębiej w Wiek Informatyki, edukacja komputerowa staje się kluczowym wyznacznikiem dostępu, a ostatecznie sukcesu dla wszystkich członków społeczeństwa. Jesteśmy zdecydowani działać w kierunku zmniejszania podziałów w zakresie edukacji komputerowej oraz ich ostatecznego wyeliminowania. Będzie to wykonane poprzez inicjatywy takie jak te, które świętujemy tutaj dziś wieczorem. Osoby oraz organizacje, które tu uhonorujemy przysłużyły się do postępu w dziedzinie edukacji komputerowej i pomogły tysiącom osób uczestniczyć i korzystać z korzyści Społeczeństwa Informacyjnego. Fundacja ECDL wyraża podziw wszystkim zwycięzcom tych Nagród oraz będzie nadal wspierać i pochwałać tych wszystkich, których inicjatywy przybliżają nas do przyszłości, w której edukacja komputerowa będzie normą."*

**Dyrektor naczelny ECDL-F David Cerpentern podczas uroczystości wręczenia Digital Literacy Award Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie (2005)**



### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

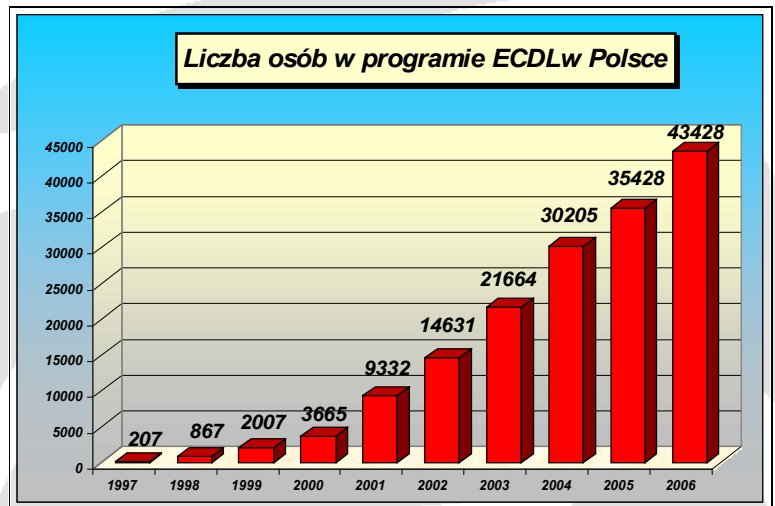
## ECDL w liczbach

ECDL i ICDL stał się w świecie niezbędnym elementem procesu edukacji informatycznej. Egzaminy przeprowadzane są w ponad 140 krajach świata (w tym 24 europejskich). Miejsca, gdzie przeprowadzane są egzaminy, to około 20 tys. różnego typu centrów egzaminacyjnych.

W Unii Europejskiej do programu ECDL przystąpiło około 1% populacji.

Do końca 2005 roku ponad 5,5 mln osób zarejestrowało się w programie ECDL i ICDL, w tym około 1 mln osób zarejestrowało się tylko w roku 2005. Wydano natomiast około 2,8 mln certyfikatów ECDL i ICDL, w tym w roku 2005 - około 0,8 mln. Przeprowadzono ponad 12,5 mln testów egzaminacyjnych.

W Polsce zarejestrowanych jest ponad 44 000 osób i około 220 000 testów egzaminacyjnych. Z liczbą około 18 000 wydanych certyfikatów Polska jest w grupie krajów o średnim zaawansowaniu

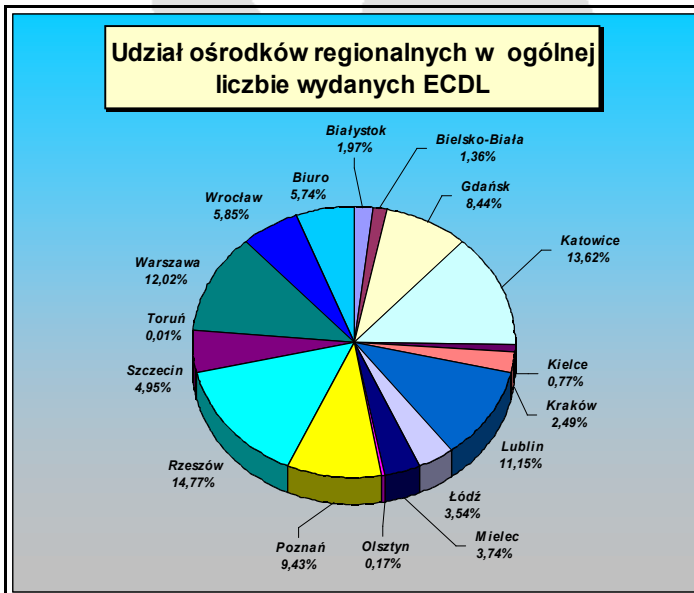


Wykres 1 (źródło: archiwum Polskiego Biura ECDL 2006)

we wdrożeniu ECDL. Kraje najbardziej zaawansowane to Wielka Brytania, Włochy oraz Szwecja i Irlandia. Ponad 1 mln mieszkańców Wielkiej Brytanii i Włoch legitymuje się certyfikatem ECDL. W Irlandii natomiast taki certyfikat posiada około 10% ludności.

Zainteresowanie ideą ECDL w Polsce rośnie z każdym rokiem, co przedstawia wykres 1. Na wykresie tym odnotowano liczbę osób, które przystąpiły do programu ECDL w latach 1997-2005 pokazaną w sposób narastający. Widoczny jest coroczny przyrost liczby uczestników, co wskazuje na wzrost zainteresowania ideą ECDL w Polsce.

ECDL jest rozpowszechniony na terenie całej Polski. Obecnie istnieje 16 ośrodków koordynujących, znajdujących się w stolicy województw, zgodnie z podziałem administracyjnym kraju. Daje to równomierny rozkład ośrodków,



Wykres 2 (źródło: archiwum Polskiego Biura ECDL 2006)

zapewniających dobrą współpracę z Polskim Biurem ECDL. Wykres 2 przedstawia procentowy udział poszczególnych ośrodków regionalnych w ogólnej liczbie wydanych w Polsce certyfikatów ECDL.

### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecdil@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecdil@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602

# Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych

## ECDL-A

ECDL Advanced (w skrócie ECDL-A), polska nazwa: **Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, poziom zaawansowany**, to układ 4 egzaminów praktycznych:

- AM3: Przetwarzanie tekstu, poziom zaawansowany
- AM4: Arkusze kalkulacyjne, poziom zaawansowany
- AM5: Bazy danych, poziom zaawansowany
- AM6: Grafika menedżerska i prezentacyjna, poziom zaawansowany

Każdy z egzaminów zdawany jest niezależnie od innego oraz od posiadania Certyfikatu ECDL. Po zdaniu każdego egzaminu wydawany jest oddzielny Certyfikat ECDL-A z określonego modułu-zakresu.

Osoba, która skompletuje 4 Certyfikaty ECDL-A w okresie nie dłuższym niż 3 lata może uzyskać Certyfikat **ECDL Ekspert** (certyfikat w formie karty plastikowej ze zdjęciem).

Egzaminy można zdawać w Centrach Egzaminacyjnych ECDL-A przed specjalnie przygotowanymi Egzaminatorami ECDL-A.



### Polskie Biuro ECDL

- adres: 20-111 Lublin, ul. Rynek 8
- e-mail: [ecd1@antenor.pol.lublin.pl](mailto:ecd1@antenor.pol.lublin.pl) • www: <http://www.ecdl.com.pl>
- tel.: (81) 441 50 16, 0-605-354 602