

ECDL ȘI DIGCO'MP

**DESCRIEREA, DEZVOLTAREA & CERTIFICAREA
COMPETENȚELOR DIGITALE**

Trăim într-o lume din ce în ce mai digitală, în care oamenii lucrează, socializează și accesează servicii online publice și private.

Potrivit Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (OCDE), competențele digitale la locul de muncă sunt acum necesare pentru toate ocupațiile, mai puțin două: spălători de vase și bucătari. Competențele digitale insuficiente ale unei persoane au cel mai probabil un impact negativ asupra capacității de angajare a respectivei persoane, precum și a calității vieții acesteia. Datele UE arată că 169 de milioane de europeni (44%) și 86 de milioane de persoane din forța de muncă a UE (37%) dispun de competențe digitale insuficiente (DESI, 2017).



DESCRIEREA COMPETENȚELOR DIGITALE – DIGCOMP

Pentru a înțelege care sunt elementele cheie ale competenței digitale și modul de evaluare a acestora, Comisia Europeană a elaborat un cadru al competențelor digitale pentru cetățeni - DigComp.

DigComp propune un set de competențe digitale pentru toți cetățenii în scopul atingerii obiectivelor legate de muncă, învățare, petrecerea timpului liber și participarea în societate. Competențele individuale (21 în total) sunt grupate în 5 domenii de competență: Alfabetizare digitală și informațională, Comunicare și colaborare, Creare de conținut digital, Siguranță și Soluționare de probleme.

DigComp oferă o referință comună pentru competențele digitale în Europa. Acesta are ca scop principal asistarea cetățenilor și organizațiilor în identificarea lacunelor în materie de competențe digitale și în identificarea modalităților de abordare a acestora. De asemenea, îi ajută pe factorii de decizie să formuleze politici în domeniul competențelor digitale, servind totodată ca o sursă de inspirație pentru furnizorii de formare profesională în procesul de îmbunătățire a competențelor digitale ale diferitelor grupuri țintă.

- > 2013: a fost dezvoltată prima versiune a DigComp de către Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene (JRC)
- > 2016: Faza 1 - DigComp 2.0: Modelul de referință conceptual
- > 2017: Faza 2 - DigComp 2.1: 8 niveluri de competență și exemple de utilizare



Fundația ECDL a participat activ în dezvoltarea acestui cadru de competențe încă din etapele sale inițiale, împărtășind experiența sa în definirea, structurarea și evaluarea competențelor digitale. Fundația ECDL a participat la o serie de workshop-uri unde și-a adus contribuția la dezvoltarea conținutului acestui cadru european. S-a realizat de asemenea o mapare a programului ECDL în raport cu DigComp, care a fost identificat ca exemplu de implementare de către JRC (detaliile acestei mapări sunt disponibile pe pagina următoare).

COMPETENȚELE ECDL ȘI DIGCOMP

04

Domeniu DigComp	Competențe DigComp	Module ECDL
Alfabetizare digitală și informațională	Navigarea, căutarea și filtrarea datelor, informațiilor și conținutului digital Evaluarea datelor, a informațiilor și a conținutului digital Gestionarea datelor, a informațiilor și a conținutului digital	Utilizarea Computerului Information Literacy
Comunicare și colaborare	Interacționarea prin tehnologii digitale Partajarea informațiilor prin tehnologii digitale Implicarea în societate prin intermediul tehnologiilor digitale Colaborarea prin intermediul tehnologiilor digitale Netichetă (Netiquette) Gestionarea identității digitale	Instrumente Online Online Collaboration ICT in Education
Creare de conținut digital	Dezvoltarea conținutului digital Integrarea și re-elaborarea conținutului digital Drepturi de autor și licențe Programare	Editare de text Calcul tabelar Prezentări Baze de date Editare de text Nivel Avansat Calcul tabelar Nivel Avansat Web Editing Image Editing Project Planning 2D CAD Baze de date Nivel Avansat Prezentări Nivel Avansat
Siguranță	Protejarea dispozitivelor Protejarea datelor personale Protejarea sănătății Protejarea mediului înconjurător	IT Security
Soluționare de probleme	Rezolvarea problemelor tehnice Identificarea nevoilor și a soluțiilor tehnologice Utilizarea creativă a tehnologiilor digitale Identificarea lacunelor de competență digitală	Computing

05

Notă: Anumite module ECDL se adresează mai multor domenii de competență – de exemplu, modulul Computing acoperă noțiuni de Programare în domeniul Creare de conținut digital, dar acoperă de asemenea și domeniul Soluționare de probleme; modulele Utilizarea computerului și Instrumente online includ amândouă noțiuni legate de domeniul Siguranță.

ECDL ȘI DIGCOMP

06

- > Cadrul DigComp reprezintă o descriere generală, la nivel înalt, a setului de competențe relevante pentru utilizatorii tehnologiei digitale. ECDL oferă soluții specifice în acest domeniu.
- > Fundația ECDL a participat activ în toate etapele de dezvoltare ale DigComp.
- > Modulele ECDL au fost mapate atât în raport cu DigComp 1.0, cât și cu DigComp 2.0. JRC a revizuit aceste mapări și le-a identificat drept exemple de implementare ale DigComp.
- > ECDL utilizează în practică cadrul DigComp. De exemplu, ECDL Polonia a tradus DigComp 2.0 în Poloneză și a dezvoltat Certificări DIGCOMP PROFILE
- > Certificatele ECDL pot fi folosite, ca dovadă a competențelor dobândite, în diverse scopuri, de exemplu în cadrul CV-ului Europass (similar cu certificatele lingvistice care dovedesc nivelurile de limbă indicate în grila lingvistică).

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat				
Competențele digitale - Grila de auto-evaluare				
Scrieți denumirea certificatului.				

CV Europass -Grila de competențe digitale

Fundația ECDL sprijină inițiativele internaționale, cum ar fi DigComp, care ajută la asigurarea unei structuri în domeniul competențelor digitale și la asistarea indivizilor și organizațiilor în înțelegerea competențelor necesare în prezent și în viitor.

Pentru informații suplimentare despre ECDL și relația sa cu DigComp, contactați info.digcomp@ecd.org / office@ecd.ro

DESPRE FUNDAȚIA ECDL

Fundația ECDL este o organizație internațională dedicată creșterii standardelor de competență digitală în domeniul forței de muncă, educației și societății. Programele sale de certificare, livrate printr-o rețea activă din peste 100 de țări, permit indivizilor și organizațiilor să-și evalueze, să-și dezvolte și să-și certifice competențele în utilizarea calculatoarelor și a instrumentelor digitale la standardul ECDL recunoscut la nivel mondial, cunoscut sub numele de ICDL în afara Europei.

În calitate de organizație non-profit, Fundația ECDL beneficiază de sprijinul unic al experților din societățile naționale pentru tehnologia informației și partenerilor din întreaga lume în scopul dezvoltării de standarde independente, care să definească abilitățile și cunoștințele necesare pentru utilizarea eficientă a tehnologiei digitale. În furnizarea programelor sale, colaborează cu parteneri din domeniul educației și formării profesionale, autorități locale și regionale, guverne naționale, organizații internaționale de dezvoltare, precum și angajatori din sectorul public și privat din toate domeniile de activitate.

Calitatea și reputația ECDL se bazează pe aproape 20 de ani de experiență în furnizarea programelor de certificare pentru peste 15 milioane de persoane și în peste 40 de limbi din întreaga lume, cu peste 2,5 milioane de teste ECDL susținute anual. Succesul ECDL este menținut de inovația continuă în dezvoltarea programelor de certificare, de angajamentul față de metodologiile riguroase de proiectare a testelor și de respectarea consecventă a standardelor de asigurare a calității.

Fundația ECDL sprijină inițiativele operatorilor naționali ai programului în Europa și în statele



Digital Skills and
Jobs Coalition

arabe prin intermediul sediului din Dublin, Irlanda și a biroului european din Bruxelles, Belgia. De asemenea, există trei operatori regionali direcți - ICDL Africa (cu sediul în Rwanda), ICDL Asia (cu sediul în Singapore) și ICDL Americas (cu sediul în Panama). Toți operatorii Fundației ECDL colaborează îndeaproape cu partenerii regionali, naționali și locali pentru a dezvolta rețeaua globală de centre de testare acreditate ECDL.

