

Ref: Diseminare gratuită resurselor online de pregătire Computing — limbaj de programare Python și 3D Printing pentru cadrele didactice de specialitate Informatică și TIC și Acreditare gratuită a unităților școlare drept Centru de Testare ECDL

ECDL ROMANIA, în calitate de autoritate de certificare a competențelor digitale în România, se implică activ și continuu, alături de instituțiile de învățământ, profesori și părinți, în ghidarea tuturor tinerilor spre dobândirea unor competențe digitale reale.

ECDL ROMANIA și Ministerul Educației au colaborat cu succes în perfecționarea sistemului educațional din

România încă din anul 2004. Din anul 2011, un nou Acord de colaborare semnat de ECDL ROMANIA și Ministerul Educației, "Educație pentru Societatea Informațională", continuă strategia de implementare a certificării ECDL în învățământul românesc.

Începând cu anul școlar 2009 — 2010, toți elevii care dețin Permisul ECDL își pot echivala examenul de Competențe digitale din cadrul Examenului de Bacalaureat Național. Astfel, peste 80.000 de elevi și-au echivalat cu Permisul ECDL examenul de competențe digitale din cadrul Examenului de Bacalaureat Național. Programa pentru obținerea Permisului ECDL corespunde materiei pe care elevii de liceu o parcurg în cadrul orelor de TIC din programa școlară pentru clasele a IX-a și a X-a.

Salutăm introducerea la clasa a V-a a disciplinei obligatorii de *Informatică și TIC*. Pe noul plan cadru, la disciplina Informatică și TIC de la clasa a VII-a, programa școlară permite predarea limbajului de programare Python.

La inițiativa ECDL ROMANIA, "*Utilizarea tehnologiilor de modelare și imprimare 3D*" a fost aprobată de Ministerul Educației ca disciplină opțională în liceu. Programa școlară pentru noul opțional se aplică în sistemul de învățământ începând cu anul școlar 2019-2020.

Pentru a veni în sprijinul cadrelor didactice de specialitate Informatică și TIC, ECDL ROMANIA a dezvoltat tutoriale video de pregătire Computing — programare Python și 3D Printing, disponibile prin intermediul unei platforme online.

Cadrele didactice care predau la gimnaziu disciplina *Informatica și TIC* se pot pregăti astfel pentru a putea preda materia din clasa a VII-a.

De asemenea, pentru unitățile școlare care sunt dotate și cu o imprimantă 3D și în care există interes din partea elevilor pentru opționalul de "*Utilizarea tehnologiilor de modelare și imprimare 3D*", se pot avea în vedere tutorialele video pentru pregătirea cadrelor didactice ce urmează să predea acest opțional.

Cadrele didactice care dețin Permisul ECDL pot beneficia de credite profesionale transferabile astfel:

- în baza Deciziei nr. 116 din 29.07.2008, 25 credite profesionale transferabile dacă obțin Permisul ECDL Complet și 20 credite profesionale transferabile dacă obțin Permisul ECDL START;
- în baza Ordinului nr. 3881 din 11.06.2013, 25 credite profesionale transferabile dacă obțin Permisul ECDL PROFIL DIDACTIC.
- în baza Ordinului nr. 4314 din 21.06.2019, 10 credite profesionale transferabile dacă obțin ECDL 3D PRINTING DIDACTIC și 10 credite profesionale transferabile dacă obțin ECDL COMPUTING DIDACTIC.

Pornind de la cele enumerate mai sus, se poate avea în vedere și **Acreditarea gratuită a unității școlare drept Centru de Testare ECDL**, dacă aceasta nu face parte încă din rețeaua internațională de unități școlare Acreditate ECDL.

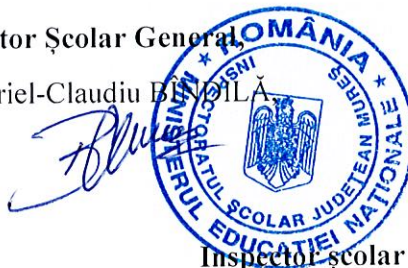
Resursele gratuite online pentru profesorii de informatică pot fi accesate de pe o platformă online. Pentru a intra în posesia lor, respectiv pentru obținerea acreditării a unității școlare ca Centru de Testare ECDL, unitățile școlare vor completa un tabel.

Unitățile școlare interesate sunt rugate să transmită datele de mai jos către Inspectorul Școlar, pe adresa szabozoliposta@gmail.com. Persoana de contact fiind inspectorul școlar pentru informatică, profesor Szabó Zoltan, telefon 0743 246868.

Nr. crt	Denumire unitate școlară	Director/telefon/e-mail	Persoană de contact / telefon/e-mail

Vă stă la dispoziție cu informații suplimentare despre solicitarea resurselor educaționale și acreditarea ECDL, Departamentul Acreditare Centre de Testare ECDL la tel. 021-316-9922, 0743.169.169 si e-mail: mirela.munteanu@ecd.ro. Mai multe detalii despre modulele și certificările ECDL puteți afla accesând: www.ecdl.ro

Inspector Școlar General,
prof. Gabriel-Claudiu Băbuș



Inspector școlar pentru informatică,
prof. Zoltan SZABÓ