



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

DIRECȚIA GENERALĂ ÎNVĂȚĂMÂNT SECUNDAR SUPERIOR ȘI EDUCAȚIE PERMANENTĂ

dl. Seibhusen
Salob

Nr. 2359 / DGISSEP / 20.10.20



Se aprobă,
Secretar de Stat,
Anișoara Oana BUCUR

Către
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN...../AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
În atenția: Inspectorului Școlar general
Inspectorului cu atribuții de coordonare pentru discipline informatice

Prin prezenta, vă informăm că:

Permisul european de conducere a computerului (ECDL – European Computer Driving Licence) este cel mai răspândit program de certificare a competențelor digitale, recunoscut internațional, fiind implementat la nivel național de către ECDL ROMÂNIA.

În calitate de autoritate de certificare a competențelor digitale în România, ECDL ROMÂNIA se implică activ în ghidarea tinerilor spre accesul la competențe digitale reale și oferă instrumentele utile pentru provocările ce decurg din transformările tehnologice. Accesul la educație digitală în mod formal și structurat poate să asigure dobândirea competențelor IT de către tineri, o condiție obligatorie pentru exploatarea tuturor oportunităților digitale de astăzi.

În anul școlar 2014-2015, ECDL ROMANIA a susținut, prin proiectul „Liceenii învață 3D Printing”, formarea a două grupe de liceeni de la Colegiul Tehnic Mecanic și Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu” din București, care au absolvit cursul pilot de 3D Printing. Stagiul de formare s-a dovedit accesibil, atractiv și a fost dezvoltat prin strategii care au permis învățarea, indiferent de nivelul de pregătire a elevilor și de profilul liceului.

În contextul unei colaborări constante cu Ministerul Educației și Cercetării Științifice (Acord de colaborare nr. 53619/14.09.2011 – „Educație pentru Societatea Informațională”), ECDL ROMÂNIA a decis derularea unui studiu de impact al tehnologiei 3D Printing în rândul elevilor și al cadrelor didactice de specialitate Informatică și TIC din învățământul preuniversitar din România.

Studiul se va desfășura prin intermediul site-ului web www.ecdl.ro, meniul: **ECDL ROMANIA** – secțiunea: **Studiu de impact Tehnologia 3D Printing** și constă în completarea unui chestionar online, atât de către elevi cât și de către profesori. Prelucrarea datelor se va realiza de către ECDL ROMÂNIA și are ca obiectiv determinarea oportunității unui curs de 3D Printing și a certificării competențelor 3D Printing, cu caracter complementar în raport cu programele și certificările existente în acest moment, pentru elevii și profesorii din învățământul preuniversitar din România.

Având în vedere cele menționate mai sus, vă recomandăm să sprijiniți derularea acestui studiu prin diseminarea informațiilor către profesorii și elevii din unitățile de învățământ din fiecare județ/municipiul București, astfel încât eșantionul de elevi și respectiv profesori care accesează chestionarul online și îl completează să fie reprezentativ.

Termenul pentru completarea chestionarului este 15.11.2017.

DIRECTOR GENERAL,
Corina MARIN

INSPECTOR GENERAL
Nușa Dumitriu-Lupan

DIRECTOR
Adrian BĂRBULESCU

INSPECTOR GENERAL
Sorin Trocaru