

SIVECO ROMANIA SA și CCD MARAMUREȘ vă propun:

Cursul Intel®Teach – Instruirea în societatea cunoașterii

Programele din cadrul inițiativei Intel® Education sunt finanțate de Fundația Intel și de Intel Corporation.

Din anul 2000, Programul Intel Teach a ajutat profesori din peste 40 de țări. Programele sunt elaborate de către cadre didactice, pentru cadre didactice și combină cele mai bune practici pedagogice cu puterea tehnologiei informației și comunicării. În prezent, tinerii intră într-o economie globală, în care trebuie să fie capabili să analizeze informații, să colaboreze și să-și comunice ideile utilizând o varietate de tehnologii care sunt mereu în schimbare.

Scopul cursului Intel®Teach – Instruirea în societatea cunoașterii este să sprijine cadrele didactice în promovarea învățării centrate pe elev, prin integrarea tehnologiei și prin abordări bazate pe proiecte.

Temele cursului Intel®Teach - Instruirea în societatea cunoașterii includ:

- utilizarea efectivă a tehnologiei în instruire, pentru a promova competențele necesare în secolul XXI;
- identificarea modalităților în care elevii și profesorii pot utiliza tehnologia pentru a îmbunătăți procesul de învățare prin documentare, comunicare, colaborare și prin strategii și instrumente specifice productivității;
- oferirea de posibilități de învățare prin experiențe practice și prin crearea de unități de învățare și evaluări care se raportează la obiective respectiv competențe în domeniul educației și tehnologiei;
- facilitarea unor strategii de management al clasei în care învățarea este centrată pe elev și care încurajează auto-controlul elevilor și gândirea de nivel înalt;
- colaborarea cu colegii pentru a îmbunătăți procesul didactic, prin rezolvarea problemelor și prin participarea la revizuirii ale unităților de învățare.

Cursul se adresează tuturor cadrelor didactice calificate, indiferent de disciplina predată. Fiecare cursant înscris va primi un suport de curs care va consta într-un manual IntelTeach și un CD cu resurse (ambele gratuit).

Persoanele care doresc să urmeze acest curs trebuie să aibă cunoștințele de bază în utilizarea calculatorului. În urma parcurgerii acestui curs de formare se primesc 25 de credite transferabile.

Cursul de formare este compus din **8 module**:

6 ore/modul in sala de curs,

2 ore/modul studiu individual

21 de ore aplicatii individuale la clasă

:

Modulul 1: Predarea prin proiecte: crearea unei publicații pentru explicarea proiectelor,

Modulul 2: Planificarea unității de învățare :standarde de performanță vizate, formularea întrebărilor cheie ale curriculumului, analiza nevoilor de învățare ale elevilor

Modulul 3: Realizarea conexiunilor : dezvoltarea competențelor necesare secolului XXI, aspecte legale și etice cu privire la utilizarea tehnologiei, utilizarea internetului pentru documentare, utilizarea site-ului de colaborare online pentru schimbul de idei;

Modulul 4: Crearea unui exemplu din perspectiva elevilor: utilizarea sigură și responsabilă a internetului, planificarea exemplului creat din perspectiva elevului;

Modulul 5: Evaluarea proiectelor elevilor : strategii de evaluare, planificarea evaluării elevilor, revizuirea planului unității de învățare;

Modulul 6: Planificarea pentru succes în învățare : adecvarea instruirii la niveluri diferite ale elevilor, crearea materialelor suport pentru elevi;

Modulul 7: Facilitatea cu ajutorul tehnologiei: crearea materialelor de facilitare, crearea unui plan de implementare;

Modulul 8: Prezentarea portofoliilor unităților de învățare: utilizarea TIC în instruire, planificarea unei prezentări, prezentarea portofoliului unității de **învățare**, evaluarea cursului.

Evaluarea finală va consta în prezentarea portofoliului realizat pe durata sesiunii de formare și după perioada implementarea la clasă, în fața unei comisii care va avea în componență și un reprezentant CNFPA.

Despre Institutul de Tehnologie Informatică

Materialele pentru cursul Intel®Teach - Instruirea în societatea cunoașterii au fost elaborate de Intel Corporation în colaborare cu Institutul de Tehnologie Informatică (ITI), o organizație nonprofit, care oferă servicii de dezvoltare curriculară pentru învățământul preșcolar, primar și liceal, precum și servicii de formare în domeniul tehnologiei pentru companii, pentru agenții nonprofit și pentru comunitatea educațională.

Linkuri utile:

Creare de proiecte inteligente:

<http://educate.intel.com/ro/projectdesign>

Evaluarea proiectelor:

<http://educate.intel.com/ro/assessingprojects>

*Profesor Master Intel@Teach
Adriana Ilioasa
Colegiul Tehnic „Anghel Saligny” Baia Mare*