



Titlul programului:

EDUCAȚIA AMBIENTALĂ - BAZĂ A DEZVOLTĂRII DURABILE

Tipul de program: Formare continuă

Publicul țintă vizat: cadre didactice din învățământul primar, gimnazial, liceal

Justificarea ofertei: Acest curs este justificat pe de o parte de impactul noii legi a educației și de cealaltă parte de contextul european și mondial, care necesită educarea elevilor și indirect a adulților pentru grija față de mediu, pentru o lume sănătoasă și curată. Cursul răspunde nevoii de abilitare a cadrelor didactice de la toate nivelurile de învățământ pentru a dezvolta elevilor modalitățile de implementare a energiei renovabile.

Durata: 30 de ore

Modulele tematice:

- Energia neconvențională. Abordări, concepte, eficiență.
- Surse de energie alternativă: solară fotovoltaică, geotermală, eoliană, energia generată cu ajutorul valurilor, hidro, biomasa și conversia biomasei în combustibili lichizi și gazoși.
- Educația pentru mediu- educația sustenabilă. Casa Verde. Amenajări interioare. Colectare selectivă.

Scopul: formarea/ dezvoltarea competențelor cadrelor didactice și a strategiilor utile în reducerea consumului de energie, în scopul protecției mediului și dezvoltării educației sustenabile a elevilor de la primar, gimnaziu și liceu.

Competențele vizate:

- identificarea aspectelor caracteristice ale energiei renovabile.
- analizarea surselor de energie regenerabilă
- familiarizarea cu metodele specifice de lucru, în scopul reducerii consumului clasic de energie;
- aplicarea acestor metode în funcție de caz;
- dezvoltarea de programe și strategii pentru sensibilizarea elevilor în scopul reducerii consumului de energie în școală și acasă.

Strategiile: Identificarea surselor de informare, lucrul în echipă, activități practice, portofolii tematice, joc de rol, studii de caz, dialog-dezbatere, strategii de reducere a consumului de energie, exemple de bune practici.

Modalitățile de evaluare: chestionar, portofoliu, studii de caz

Formatorii: Conf.univ. Gabriela MIHUT, Prof. Marta TURCU, Prof.Ioana ZLĂTOIANU, Prof Iuliana STANA, Prof. Gabriela BĂRBULESCU, Prof. Daniel Gănescu

Modul de certificare: adeverințe CCD pentru curs avizat M.E.C.T.S.

Coordonator: *profesor metodist* IULIANA STANA
profics-cd-bucuresti@yahoo.com