

Ghid competente digitale pentru profesori

Modul 1 - Lectia 3

Elaborat pentru cadre didactice

techminds-academy.ro

1 Introducere

Competentele digitale sunt esentiale pentru profesorii moderni, transformandu-i din transmi-tatori de cunostinte in facilitatori ai invatarii digitale. Acest ghid ofera o prezentare a compe-tentelor necesare, bazata pe cadrul DigCompEdu, si strategii practice pentru dezvoltare.

2 Cadrul DigCompEdu: Domenii cheie

Cadrul European DigCompEdu organizeaza competentele digitale in sase domenii:

1. **Angajament profesional:** Utilizarea tehnologiei pentru comunicare si dezvoltare pro-fesionala (ex. colaborare online cu alti profesori).
2. **Resurse digitale:** Selectarea, crearea si gestionarea resurselor (ex. prezentari interac-tive).
3. **Predare si invatare:** Integrarea tehnologiei in predare (ex. proiecte colaborative on-line).
4. **Evaluare:** Utilizarea tehnologiei pentru evaluare (ex. teste online cu feedback rapid).
5. **Abilitarea elevilor:** Promovarea incluziunii si personalizarii (ex. trasee de invatare adaptate).
6. **Competenta digitala a elevilor:** Dezvoltarea abilitatilor digitale ale elevilor (ex. al-fabetizare media).

3 Competente tehnice fundamentale

Baza pentru integrarea tehnologiei in educatie:

- **Utilizarea dispozitivelor:** Gestionarea laptopurilor, tabletelor, tablelor interactive.
- **Navigare online:** Cautarea resurselor educationale relevante (ex. Google cu operatori avansati).
- **Aplicatii de baza:** Utilizarea Google Docs, Microsoft Teams, Excel pentru activitati didactice.
- **Gestionarea datelor:** Stocarea in cloud (ex. Google Drive) si protejarea fisierelor.

4 Competente pedagogice digitale

Transformarea tehnologiei in instrumente educationale:

- **Proiectarea activitatilor:** Planuri de lectii cu resurse digitale (ex. simulari).
- **Crearea continutului:** Prezentari interactive cu Genially sau Canva.
- **Facilitarea invatarii:** Gestionarea claselor virtuale (ex. Microsoft Teams).
- **Evaluare digitala:** Teste cu Kahoot sau Google Forms.
- **Personalizare:** Trasee de invatare adaptate nevoilor elevilor.

5 Competente de comunicare si colaborare online

Gestionarea interactiunilor digitale:

- **Comunicare profesionala:** Emailuri si videoconferinte eficiente.
- **Colaborare online:** Proiecte in Google Docs sau Padlet.
- **Neticheta:** Respectarea regulilor de comunicare online.
- **Comunitati profesionale:** Participarea la grupuri de profesori online.

6 Competente de siguranta si etica digitala

Protejarea datelor si bunastarea digitala:

- **Protectia datelor:** Aplicarea GDPR in educatie.
- **Siguranta digitala:** Parole puternice, evitarea phishing-ului.
- **Bunastare digitala:** Gestionarea oboselii ecranului.
- **Etica digitala:** Respectarea drepturilor de autor (ex. Creative Commons).

7 Strategii de dezvoltare a competentelor digitale

Pasii pentru imbunatatire:

1. **Autoevaluare:** Utilizati instrumente precum DigCompEdu.
2. **Cursuri si webinare:** Platforme precum School Education Gateway.
3. **Comunitati de practica:** Grupuri profesionale pe retele sociale.
4. **Experimentare:** Testati noi instrumente (ex. H5P).
5. **Actualizare constanta:** Urmariti bloguri educationale.

8 Resurse utile

- **Nationale:** Digital pe Educred, Casa Corpului Didactic.
- **Internationale:** DigCompEdu, eTwinning, Coursera.
- **Instrumente:** Canva, Kahoot, Google Classroom.