

# PROIECT PROFESOR 3DP

IMPLEMENTAREA  
IMPRIMĂRII 3D ÎN EDUCAȚIA  
PENTRU VIITOR

## Ce s-a făcut?

### *Trecutul apropiat*

A fost publicat Ghidul profesorului 3DP (care cuprinde studii de caz, planuri de lecții cu imprimare 3D (3DP), recomandări privind posibila implementare).

Mediul on-line inovativ pentru profesori (ITE) este o platformă cu funcția de loc pentru schimb de cunoștințe, experiențe și idei despre tehnologia 3DP, având potențialul de a crea o comunitate de profesori experți 3DP, care vor ajuta în viitor la implementarea acesteia. După prelucrarea informațiilor din chestionarele completate de 140 de profesori, ITE a fost pregătit și lansat.

A fost creat și cursul 3DM (modelare 3D). Au fost dezvoltate două tutoriale pas-cu-pas despre realizarea unui model 3D. Ambele tutoriale au fost apoi evaluate de profesori referitor la ușurința în utilizare și aplicabilitatea la nevoile lor. Participarea grupului țintă a ajutat la alegerea celui mai potrivit software pentru utilizare în clasă. Odată ce software-ul a fost ales, au fost selectate cele mai bune 7 modele 3D furnizate de profesori (câte unul din fiecare țară parteneră) și au fost create tutoriale video, subtitrate, care descriu dezvoltarea fiecăruia dintre ele.

Una dintre ultimele activități din IO2 este de a oferi profesorilor posibilitatea de a evalua cursul 3DM și platforma ITE, pentru a vedea dacă aduc valoare și îmbunătățesc nivelul abilităților de modelare 3D. Acest test a fost deja creat și tradus.



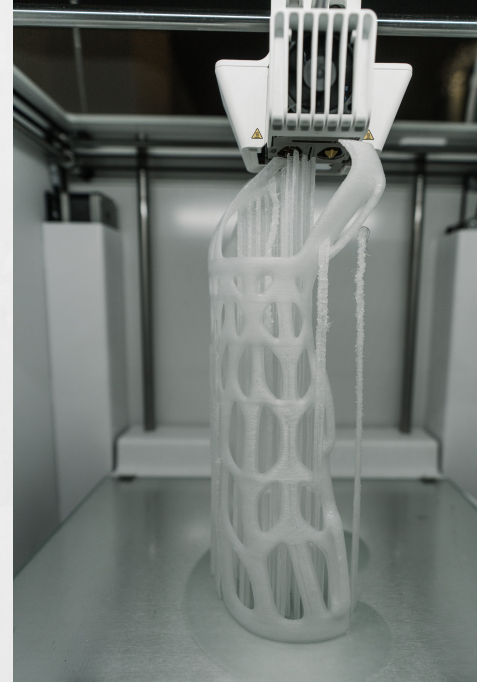
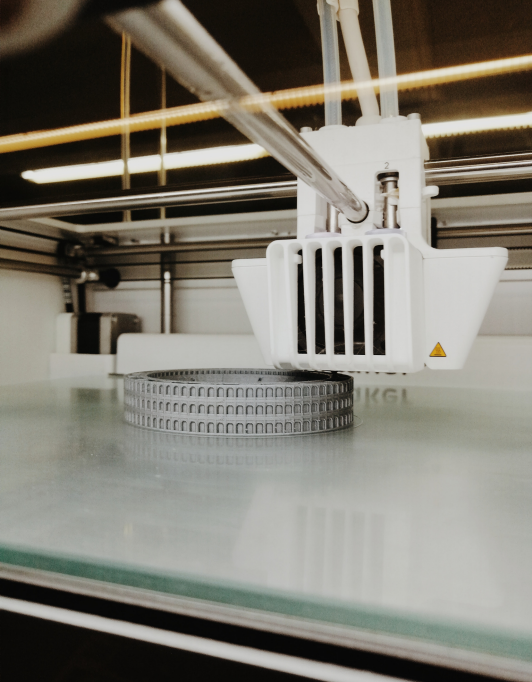
## Care sunt pașii următori?

### *Viitorul apropiat*

Următorul pas este Planul de testare, care constă într-o descriere detaliată a întregii proceduri de testare ce va fi utilizată în cadrul proiectului Profesor 3DP și al IO2 „Mediul on-line inovativ pentru profesori (ITE)”, în special O2/A4: Testare și dezvoltare de conținut.

Scopul testărilor este de a evalua cursul 3DM și platforma ITE pentru a vedea dacă aduc valoare și cresc nivelul abilităților de modelare 3D. Acestea vor contribui la îmbunătățirea și dezvoltarea conținutului ITE prin adăugarea de conținut, cum ar fi comentarii, sugestii, recomandări, planuri de lecție, modele 3D, filme sau articole.

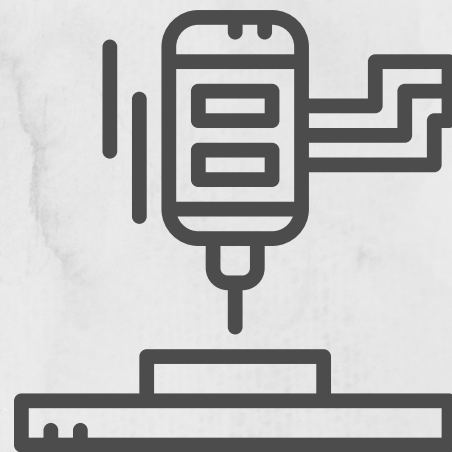
Grupul de testare va fi format de profesori din școli gimnaziale, interesați de inovație și de dezvoltarea abilităților lor digitale pentru predare, precum și de alte părți interesate (cum ar fi manageri / directori de școală, oficiali responsabili cu educația) - grupul țintă potențial pentru a construi o comunitate de profesori experți 3DP.



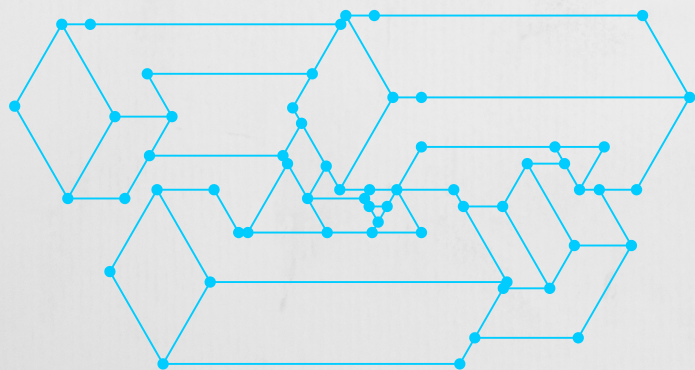
## Ce este Profesor 3DP?

Profesor 3DP este un proiect creat cu scopul de a îmbunătăți competențele digitale ale profesorilor în vederea implementării imprimării 3D în educație, prin dezvoltarea următoarelor:

- Ghid 3DP pentru profesori.
- Curs de modelare 3D pentru profesori.
- Mediu on-line inovativ pentru profesori interesați să aplice soluții 3DP.
- Inițierea unei rețele de profesori experți în 3DP



Partenerii lucrează la crearea de conținut pentru diseminarea proiectului, elaborând articole în fiecare lună și menținând activ profilul Social Media.



3DP TEACHER - [Facebook](#)



[3DP TEACHER](#)

