

[Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara](#)

1. [Laborator cu aparatură 3D de peste 200.000 de lei, inaugurat la UPT / FOTO](#)



Studentii de la Politehnică pot învăța de la zero cum se modelează și se printează 3D orice piesă. Au de acum, la Facultatea de Mecanică, un laborator ultramodern.

Universitatea Politehnică Timișoara dovedește din nou că ține pasul cu cele mai noi tehnologii și că asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren – fabricarea aditivă (printarea 3D).

În Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică a Universității Politehnică a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională. Amenajarea acestuia a costat aproape 376.000 de lei, din care 200.000, doar pentru dotări materiale.

Laboratorul este destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina Fabricație aditivă – teorie și aplicații. El poate fi utilizat de studenți și la orele de practică. Se găsesc aici trei printere 3D în tehnologie FDM, trei printere 3D în tehnologie DLP, șase calculatoare performante și softul aferent, un scanner 3D și un sistem de videoconferință.

„Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero”, transmite reprezentanții UPT.

2. [Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Universitatea Politehnică Timișoara dovedește din nou că ține pasul cu cele mai noi tehnologii și că asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren – fabricarea aditivă (printarea 3D).

Luni, 20 decembrie 2021, la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnică Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

Laboratorul, destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar care poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică, este compus din:

- 3 printere 3D în tehnologie FDM;
- 3 printere 3D în tehnologie DLP;
- 6 calculatoare performante și softul aferent;
- un scanner 3D;
- sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

3. [Laborator de printare 3D, inaugurat la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



ACASĂ ACTUALITATE POLITICĂ SPECIAL EVENIMENT CULTURĂ SPORT OPINII DIN JUDEȚ OAMENII

ACTUALITATE

Laborator de printare 3D, inaugurat la Universitatea Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) ține pasul cu cele mai noi tehnologii și asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren, fabricarea aditivă (printarea 3D).

Luni, 20 decembrie, la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul universității timișorene, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă. Acesta a fost înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

Laboratorul, este destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă - teorie și aplicații”, dar poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică. din dotări fac parte:

- trei printere 3D în tehnologie FDM;
- trei printere 3D în tehnologie DLP;
- șase calculatoare performante și softul aferent;
- un scanner 3D;
- sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero. (I.N.)

4. [FOTO. Laborator de printare 3D, la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



The screenshot shows a news article from TION ONLINE. The header includes the TION ONLINE logo and navigation links: ACASĂ, ȘTIRI, TM2023, VIDEO, ANGAJĂRI, MICA PUE. The article title is "FOTO. Laborator de printare 3D, la Universitatea Politehnica Timișoara". The text describes the inauguration of a 3D printing laboratory at the University of Politehnica Timișoara, funded by the Institutional Development Fund. It mentions the laboratory's location in the "Orologerie" pavilion and its value of 375,900 lei. The laboratory is equipped with three 3D printers (FDM and DLP), six workstations, and a 3D scanner. The article also notes that the laboratory will be used for practical classes and research.

5. [La Universitatea Politehnica din Timișoara a fost inaugurat un laborator de peste 200.000 de lei](#)

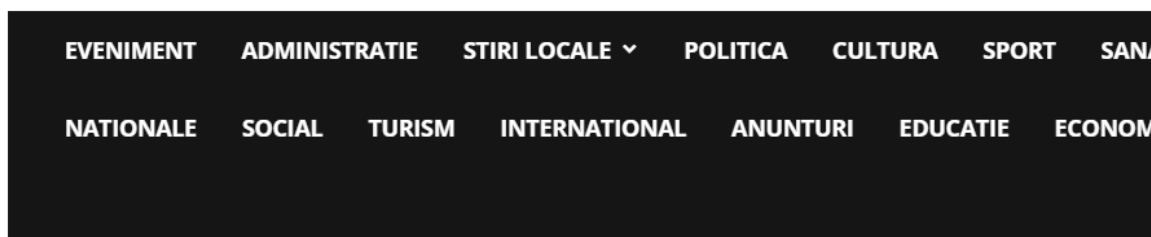


The screenshot shows a news article from PRESS ALERT. The header includes the PRESS ALERT logo and navigation links: ȘTIRI LOCALE, ȘTIRI ȘI AFACERI, PRESSALERT LIVE, CAMPANII, INVESTIG. The article title is "La Universitatea Politehnica din Timișoara a fost inaugurat un laborator de peste 200.000 de lei". The text describes the inauguration of a 3D printing laboratory at the University of Politehnica Timișoara, funded by the Institutional Development Fund. It mentions the laboratory's location in the "Orologerie" pavilion and its value of 375,900 lei. The laboratory is equipped with three 3D printers (FDM and DLP), six workstations, and a 3D scanner. The article also notes that the laboratory will be used for practical classes and research.

Universitatea Politehnica Timișoara asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren: fabricarea aditivă (printarea 3D). Luni, la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de

fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale. Laboratorul, destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar care poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică, este compus din: trei printere 3D în tehnologie FDM; trei printere 3D în tehnologie DLP; șase calculatoare performante și softul aferent; un scanner 3D și sistem de videoconferință. Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

6. [Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara/FOTO](#)



Acasă > EDUCATIE > Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara/FOTO

EDUCATIE

Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara/FOTO

Universitatea Politehnică Timișoara dovedește din nou că ține pasul cu cele mai noi tehnologii și că asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren – fabricarea aditivă (printarea 3D).

Luni, 20 decembrie, la pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnică Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

Laboratorul este destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar care poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică.

Laboratorul cuprinde 3 printere 3D în tehnologie FDM; 3 printere 3D în tehnologie DLP; 6 calculatoare performante și softul aferent; un scanner 3D; sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

7. [Laborator de fabricație aditivă, inaugurat la Poli Timișoara](#)



Un laborator de fabricație aditivă a fost inaugurat la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara. Noul laborator a fost înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională.

Laboratorul este destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică. Acesta are 3 printere 3D în tehnologie FDM, 3 printere 3D în tehnologie DLP, 6 calculatoare performante și softul aferent, un scanner 3D și un sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

Valoarea proiectului finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională are o valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

8. [UPT a inaugurat un laborator cu tehnologie 3D de peste 200.000 de lei](#)



Universitatea Politehnică Timișoara dovedește din nou că ține pasul cu cele mai noi tehnologii și că asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren – fabricarea aditivă (printarea 3D).

Luni, 20 decembrie, la pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnică Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

Laboratorul este destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar care poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică.

Laboratorul cuprinde 3 printere 3D în tehnologie FDM; 3 printere 3D în tehnologie DLP; 6 calculatoare performante și softul aferent; un scanner 3D; sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

9. [Laborator de peste 200.000 de lei, inaugurat la Universitatea Politehnică Timișoara/FOTO](#)



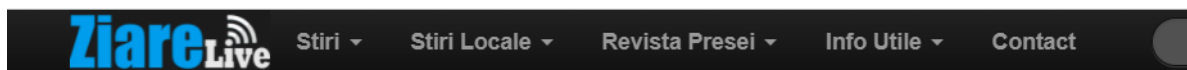
Luni, 20 decembrie, la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnică Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost inaugurat Laboratorul de fabricație aditivă, înființat în cadrul unui proiect finanțat prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, în valoare totală de 375.900 de lei, din care peste 200.000 de lei au fost alocați doar pentru dotări materiale.

Universitatea Politehnică Timișoara dovedește din nou că ține pasul cu cele mai noi tehnologii și că asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren – fabricarea aditivă (printarea 3D).

Laboratorul, destinat în special studenților de la masterul de Inginerie Mecanică Avansată din cadrul Facultății de Mecanică, disciplina „Fabricație aditivă – teorie și aplicații”, dar care poate fi utilizat de studenți și în cadrul orelor de practică, este compus din: 3 printere 3D în tehnologie FDM; 3 printere 3D în tehnologie DLP; 6 calculatoare performante și softul aferent; un scanner 3D; sistem de videoconferință.

Practic, laboratorul permite scanarea 3D a unei piese, prelucrarea pe calculator în programe CAD, generarea fișierului-mașină, imprimarea 3D și etapa de post-procesare. De asemenea, programele instalate pe computere permit modelarea și printarea 3D pornind de la zero.

10. [La Universitatea Politehnică din Timișoara a fost inaugurat un laborator de peste 200.000 de lei](#)



La Universitatea Politehnică din Timișoara a fost inaugurat un laborator de peste 200.000 de lei

Universitatea Politehnică Timișoara asigură studenților săi dobândirea cunoștințelor și competențelor necesare pentru buna integrare pe piața muncii într-unul dintre cele mai noi domenii, care câștigă din ce în ce mai mult teren: fabricarea aditivă (printarea 3D). Luni, la Pavilionul „Orologerie” al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnice Timișoara, în prezența conducerii instituției, a fost [...] Articolul La Universitatea Politehnică din Timișoara a fost inaugurat un laborator de peste 200.000 de lei a apărut prima oară pe PRESSALERT.ro .

