

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” IAȘI

Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial

Domeniul de licență: Inginerie Industrială

Programul de studii universitare de licență: **Ingineria Sudării**

Anexa B.1.20. Rezultatele consultării angajatorilor

Departamentul coordonator al PSUL **Ingineria Sudării** se preocupă constant de contactul cu angajatorii în scopul adaptării planului de învățământ, al nomenclatorului și conținutului disciplinelor.

1. Prezentari ale firmelor



Prezentare companie Phinia
Iași (2024)

După prezentare a avut loc o masă rotundă cu staff-ul facultății și al departamentului în care s-au abordat probleme legate de revizuirea planurilor de învățământ și de adaptare a conținuturilor acestora.



Prezentare Aerostar SA (2025)

După prezentare a avut loc o masă rotundă cu staff-ul facultății și al departamentului în care s-au abordat în principal probleme legate de crearea unei noi specializări de licență. Colateral s-au abordat probleme legate de practica studenților și de atractivitatea companiei pentru absolvenți.

4. Inaugurări de laboratoare modernizate/retehnologizate prin donații

- a. Laborator de instruire CNC dotat de firma Phinia Iași

<https://cimm.tmasi.ro/phinia-amodertiizat-mi-tioii-laborator-pemrii-stiidemii-de-la-cimm-in-urma-unei-investitii-de-40-000-euro/>

- b. Laborator WeLab3E pentru practica studenților (sudură), dotare, modernizare de către Fundația comunitară Iași, și firmele Phinia Iași și Quartz Matrix Iași

<https://cmmi.tuiasi.ro/laborator-de-tehnologii-de-sudare-modernizat-si-retehnologizat/>

Imagini de la inaugurare

<https://cmmi.tuiasi.ro/wp-content/uploads/afisier/Anunt%20promovare%20LabTS%20pe%20site%20facultate.pdf>

Alte evenimente caracterizate de interacțiunea cu mediul industrial și de afaceri în care s-au abordat elemente legate de conținuturile planurilor de învățământ și ale disciplinelor sunt descrise formal în:

<https://cmmi.tuiasi.ro/eveniment-ziua-rompetrol/> <https://cmmi.tuiasi.ro/prezentare-si-interviu-aerostar-sa-bacau-3/>

<https://cmmi.tuiasi.ro/tenaris-silcotub-isi-deschide-portile-pentru-o-noua-editie-a-programelor-educationale-2024/>

<https://cmmi.tuiasi.ro/07-decembrie-2023-schaeffler-day-mentenanta-predictiva-in-productia-de-serie-trecut-prezent-viitor/>

Unele companii au fost deschise în a participa activ cu workshopuri și demonstrații în cadrul unor evenimente organizate de către acestea sau de către universitate în campusul academic sau studentesc.

Astfel, compania Schaeffler Brașov, spre exemplu, în urma unei vizite efectuate de 4 cadre didactice ale

Mentenanță predictivă în producția de serie: trecut, prezent, viitor

08:30 – 09:15 Deschidere “Schaeffler Day - Iași”.

09:15 – 10:45 Prelegere „Mentenanță predictivă în producția de serie: trecut, prezent, viitor” – Află despre provocările și oportunitățile de inovare în mentenanță producției de serie, dar și despre procesele de digitalizare și automatizare a acestora.

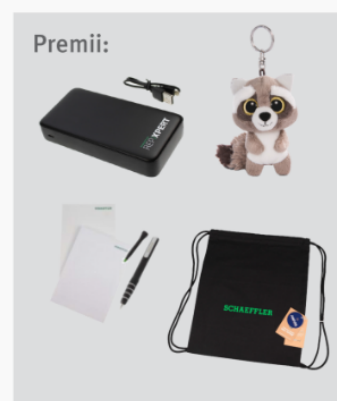
11:00 – 13:00 Workshop-uri Schaeffler Day*

- Digital DOJO | 25 locuri
- Mentenanță predictivă | 35 locuri
- Programare – O imagine de ansamblu a unui soft CAE | 25 locuri

10:45 – 11:15 Stand HR

*Workshop-uri se vor desfășura în paralel, cu participarea pe baza de înscriere până la data de **30 noiembrie** pe site-ul Facultății Construcții de Mașini și Management Industrial.

www.schaeffler.ro



SCHAEFFLER

facultății noastre, 18 studenți și 50 de elevi de liceu participanți la o școală de vară, a decis să organizeze în cadrul CMMI, TUIASI o caravană Schaeffler Romania organizând în paralel 3 workshopuri dedicate studenților pe teme conexe cu disciplinele urmate și la programul de masterat MPI, respectiv mentenanță predictivă și softuri CAE. Participarea cadrelor didactice la discuțiile cu membrii caravanei Schaeffler a determinat pliere și pe cerințele exprimate de angajatorul Schaeffler.

O altă interacțiune benefică a rezultat și din cadrul [Cercurilor științifice pentru studenți și elevi](#), sesiunea mai 2025, la care comisia de evaluare a fost formată din absolvenți ai facultății CMMI, în prezent reprezentanți ai angajatorilor Ing. Andrei Pascariu, coordonator proiecte Totalgaz, ing. Marius Cafeluțe – Manager Planificare Producție OMCO Romania, Ing. Dan Gheorghiu, proiectare IG Watteeuw, Ing. Constantin Paicu, inginer lider mentenanță Phinia, ing. Daniel Costin –inginer producție Mennekes Elektrotechnik GmbH. Cadrele didactice CMMI, pe de-o parte, și studenții, pe de altă parte, au putut avea un feedback de la absolvenți și indicarea unor direcții de dezvoltare a curiculei, sau de dezvoltarea a unor competențe transversale.

În luna mai 2024, în amfiteatrul TCM2, facultatea CMMI, a avut loc seminarul CadWorks Roadshow 2024 în care reprezentanți din industrie au avut ateliere demonstrative cu studenții și cadrele didactice, pe teme Platforma 3DEXperience SolidWorks – Inteligența artificială în proiectare/simulare 3D; What's New 2024 3D Scanning Creaform Ametek – HandiSCAN Max Elite; DelmiaWorks – ERP pentru producție integrat în SolidWorks; Simulând realitatea – SimuliaWorks; What's New 2024 Additive Manufacturing – Print 3D; Prelucrare "live" cu SolidCAM iMachining 3D, iar subiectele prezentate au determinat modificarea unor conținuturi de disciplină, inclusiv la masterat.

Vă invităm la

CADWORKS ROADSHOW 2024

Iasi
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi, Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Amfiteatrul TCM 2

30 Mai 2024
09:30 - 14:00



ÎNREGISTRARE

Tombolă cu premii!



În ziua evenimentului vor fi anunțate **promotii 3DEXPERIENCE & SOLIDWORKS!**

Pentru mai multe detalii, ne puteți contacta la marketing@cadworks.ro

3DEXPERIENCE | SOLIDWORKS | SolidCAM | CREAFORM | AMETEK | peel 3d
3D SYSTEMS | Markforged | 3D Printing | formlabs | MASSIVIT | 3Dconnexion

PROGRAM:

9.00 – 9.30 Welcome Coffee

9.30 – 10.15 Platforma 3DEXperience SolidWorks – Inteligența artificială în proiectare/simulare 3D

- Proiectare 3D – 3DEXperience SolidWorks 2024
- Simulare – SimuliaWorks
- Managementul Proiectelor – EnoviaWorks
- Materiale Marketing/ Documentație tehnică on cloud
- Uzinare CNC – NC Shopfloor Programmer

10.15 – 10.45 What's New 2024 3D Scanning Creaform Ametek – HandySCAN Max Elite

[Video Prezentare](#)

- Soluții de reverse engineering/controlul calității – HandySCAN/GoSCAN Spark & MetraSCAN

10.45 – 11.15 DelmiaWorks – ERP pentru producție integrat în SolidWorks

[Video prezentare](#)

11.15 – 11.45 Simulând Realitatea – SimuliaWorks

- Simulări multidisciplinare Structural/CFD/EMAG – ABAQUS/XFLOW/CST Studio

11.45 – 12.15 Pauza de masă

12.15 – 13.00 What's New 2024 Additive Manufacturing – Print 3D

- Producție aditivă HP 3D Print – HP MJF 5200 White
- Soluții de producție aditivă – print 3D metal
- Markforged – print 3D plastic & metal

13.00 – 13.30 Prelucrare "live" cu SolidCAM iMachining 3D la un client

- Controlul calității prin Scanare 3D direct pe centrul de prelucrare CNC

13.30 – 13.45 Tombolă

- Premiul 1 – Monitor HP 27"
- Premiul 2 – Smartwatch Samsung
- Premiul 3 – 3Dconnexion CAD Mouse Compact Wireless

13.45 – 14.00 Întrebări și răspunsuri

Pentru mai multe detalii, ne puteți contacta la marketing@cadworks.ro

3DEXPERIENCE | SOLIDWORKS | SolidCAM | CREAFORM | AMETEK | peel 3d
3D SYSTEMS | Markforged | 3D Printing | formlabs | MASSIVIT | 3Dconnexion

Intocmit de S.l. dr. ing. BOCA Mihai