



BUNE PRACTICI DE COLABORARE - Facultatea de Mecanică din Craiova
MEDIUL ACADEMIC - MEDIUL ECONOMIC
ÎNTÂLNIRI PROFESIONALE SEMESTRIALE

CINE ?

FIRMA INVITATĂ - CaeLynx (Craiova) România

CÂND?

LUNI 22 NOIEMBRIE 2021, ORELE 16:00 – 17:30

Coordonatele întâlnirii

Zoom meeting.

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/81053769981?pwd=U0NiYWlTZWVnK0lLSEc5TXdFdFU2QT09>

Workshop1 – Introducere in Analiza cu Elemente Finite utilizând softul Simulia Abaqus

Instructor: Dr. Ing. Stefan Castravete, General Manager SC Caelynx Europe

Audiența: Studenți ai Facultății de Mecanică ai Universității din Craiova

Sumar de activități

A fost o prezentare sintetică a companiei Caelynx Europe, cu reprezentă în Craiova – România, apoi au fost descrise pe scurt a capabilităților softului Simulia Abaqus.

În continuare au fost prezentate informații și aplicații referitoare la:

- metoda elementelor finite,
- pași de modelare și setare a unui sistem mecanic plecând de la modelul geometric virtual, exemple de modelare, setare, execuție și vizualizare rezultate.

De asemenea studenții au fost invitați să își creeze cont de student pe platforma web a Dassault Systemes de unde își pot instala și utiliza gratuit softul Abaqus, varianta studentească.

Link-ul de acces la varianta studentească a softului:

<https://edu.3ds.com/en/software/abaqus-student-edition>

Tradiție și perspective ale colaborării Facultății de Mecanică din Craiova și CaeLynx Craiova

- derularea de activități de training software Abaqus în laboratoarele facultății;
- angajare de absolvenți ai Facultății de Mecanică;
- studii și activități de cercetare comune;
- publicarea de articole științifice la manifestările științifice din domeniu;
- sponsorizări etc



<https://caelynx.ro/?lang=en>

CAELYNX ROMANIA

caelynx
Dynamic resources, sharp solutions.

Company Profile

Computer-aided engineering Company

We offer promptitude and professionally certified technical advice on the digital product development and impeccable engineering services in the all-industries fields

- Reliable 3D engineering services to the world's finest in automotive, energy, defense, medical, and aerospace industries
- Expansive range of design and analysis capabilities on demand
- Dassault Systemes simulation 3D software

3S DASSAULT SYSTEMES

Despre noi, Facultatea de Mecanică din Craiova, în relația cu mediul socio-economic

- pe termen lung, dezideratul principal, la nivel de misiune asumată, vizează consolidarea noastră la nivel național și internațional prin sporirea contribuției la dezvoltarea profesional-științifică, economică și socio-culturală;
- procesul educațional este în continuă dezvoltare, elementul primordial fiind educația (învățarea) centrată pe student, de altfel, obiectivul principal al oricărei entități de învățământ superior. Facultatea noastră beneficiază de dotări care asigură mediul favorabil dezvoltării personale și profesionale a studenților (laboratoare, amfiteatre, biblioteci, campus, centru de consiliere profesională etc), beneficiind de un corp profesoral remarcabil. Asigurarea unor condiții optime din punct de vedere al resursei umane și materiale constituie o prioritate permanentă, în strânsă legătură cu consolidarea internaționalizării, dar și cu dezvoltarea parteneriatului cu mediul socio-economic;
- urmărim ca alături de facultate să fie agenți economici/companii de marcă cu care să dezvoltăm, în parteneriat, activități Cercetare-Dezvoltare-Inovare, laboratoare și platforme de cercetare performante, programe de internship, toate în beneficiul studenților;
- asigurăm un traseu universitar complet (licență – masterat – doctorat) pentru domeniile și programele de studii, cu accent primordial pentru cele care au un caracter strategic atât pentru evoluția facultății, și implicit reprezintă un răspuns pentru solicitările și provocările socio-economice regionale și naționale.
- calibrăm programele de studii prin implicarea atât a reprezentanților comunității academice a facultății cât și ai mediului socio-economic, coroborat cu promovarea unor disciplinelor de specialitate (capabile să răspundă solicitărilor de formare pentru programe diferite de studii de licență din același domeniu, sau domenii din ramura de știință);