



# Programul de studii Informatică Aplicată în Inginerie Industrială

Universitatea  
POLITEHNICA  
din București  
Facultatea de  
Inginerie Industrială  
și Robotică

<http://www.iir.pub.ro>

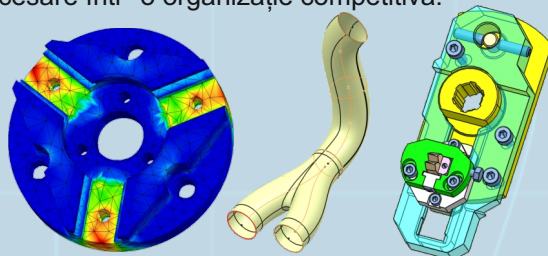


<http://www.youtube.com/upbimst>

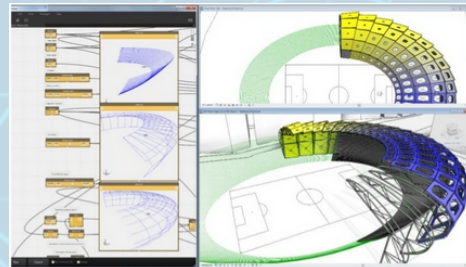


<http://www.facebook.com/imst.bucuresti>  
<https://www.facebook.com/TCM.Poli.Bucuresti>

Absolvenții programului de studii de licență Informatică Aplicată în Inginerie Industrială vor deține competențe care le vor permite utilizarea și integrarea de produse, tehnologii și sisteme informatice în activitățile de dezvoltare și fabricare de produse, de exploatare a sistemelor de fabricare. Absolvenții vor fi capabili să participe, în domeniul lor de activitate, la definirea și implementarea majorității tehnologiilor și conceptelor necesare într-o organizație competitivă.



De la cei mai buni profesori vei dobândi cunoștințe solide de proiectare asistată (**AutoCAD, CATIA, Inventor, Solidworks**), Limbaje de Programare (**LabVIEW**), Modelare și simulare cu ajutorul elementelor finite (**FEM**), Optimizarea proceselor și produselor hardware și software, Exploatarea infrastructurii informatice, Comunicații în rețele computerizate, Asigurarea Calității, Sisteme de realitate virtuală, Acționări hidraulice etc.



Studentii acestui program de studii IAII învață despre: Programarea Calculatoarelor, Limbaje de programare, Tehnologii hardware și software, Tehnologii de Fabricare a produselor, Sisteme computerizate de măsurare, Circuite electronice, Proiectare asistată, Tehnologii de prelucrare CNC, Printare aditivă 3D etc.

## Admitere

### Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere la studii universitare de licență, la unul dintre programele de studii IEI (Inginerie Economică Industrială, TCM (Tehnologia Construcțiilor de Mașini) sau IAII (Informatică Aplicată în Inginerie Industrială) - învățământ de zi la Facultatea IIR - sunt disponibile locuri finanțate de la buget (IEI, TCM și IAII) și locuri cu taxă. Admiterea candidaților se efectuează conform metodologiei afisate și explicate pe site-ul facultatii:

<http://www.iir.pub.ro>