

UNIVERSITATEA ” DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE
DEPARTAMENTUL ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Laboratorul Informatică Aplicată în Ingineria Materialelor - LIAIM

Laboratorul Informatică Aplicată în Ingineria Materialelor - LIAIM este amplasat în sala SE22 cu o suprafață de 90m² al clădirii Facultății de Inginerie, Departamentul Știința Și Ingineria Materialelor din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

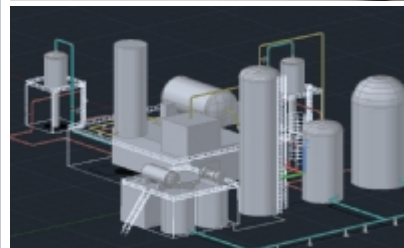
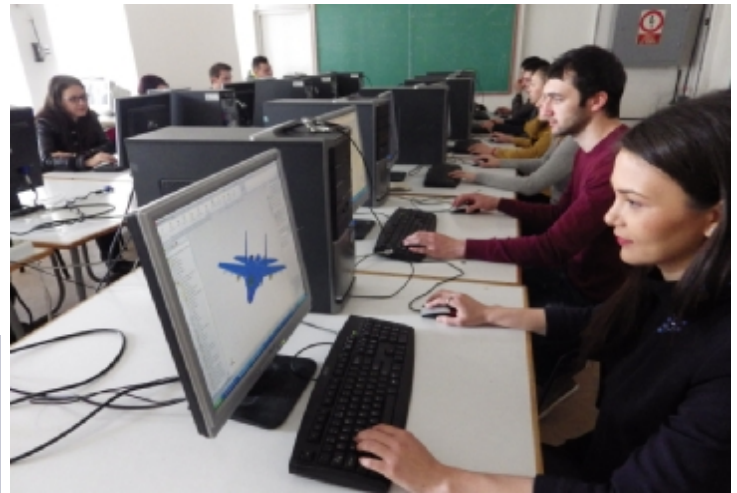
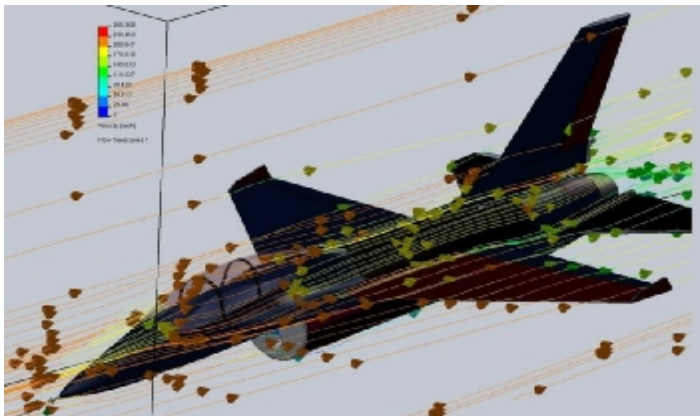
Destinația principală a acestui spațiu este pentru lucrări de laborator și investigații specifice aplicațiilor practice în cadrul programului de studiu cu studenții și masteranzii.

Disciplinele care au prevăzute ore de aplicații în cadrul **Laboratorului de Informatică Aplicată în Ingineria Materialelor** sunt: Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Grafică asistată de calculator, Informatica aplicată, Informatizarea proceselor în ingineria materialelor, Modelarea și optimizarea proceselor, Modelarea dispersiei poluanților, Proiectarea asistată de calculator, Programarea interfețelor grafice, Fabricația asistată de calculator și tehnici de prototipare, Programare web, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Modelarea și simularea procesării materialelor în stare solidă, Optimizarea proceselor în ingineria materialelor cercetare și proiectare tehnologică.

DOTĂRI:

- Ø 15 calculatoare;
- Ø proiector;
- Ø ecran de proiecție;

În cadrul **Laboratorului Informatică Aplicată în Ingineria Materialelor** se realizează simularea și modelarea unor procese tehnologice folosind software-uri specializate. Studenții și masteranzii facultății dobândesc abilități practice în cadrul desfășurării laboratoarelor.



Persoane de contact:

S.L. Dr. Ing. Petrea Ionel,
ionel.petrea@ugal.ro,

As. dr. ing. Marin Florin
Bogdan, florin.marin@ugal.ro,

Laboratorul Informatica Aplicata in Ingineria Materialelor,

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Facultatea de Inginerie, Departamentul SIM, Str.
Domnească 111, AN209, Galați, cod 800201,
Tel/Fax: (+4) 0336 13 02 23

