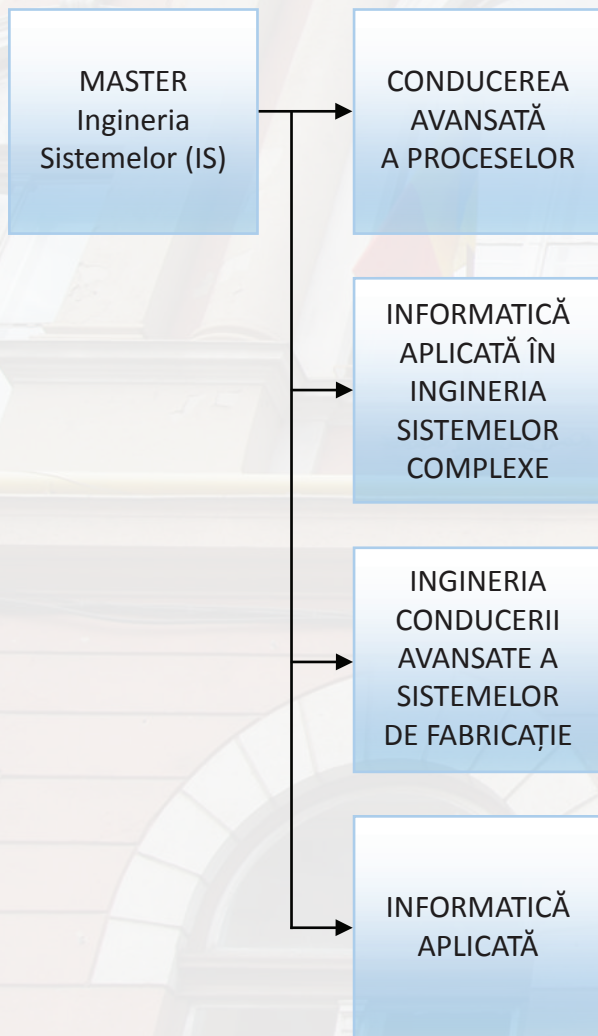


ADMITERE MASTER Ingineria Sistemelor (IS)



DURATA STUDIILOR: 2 ani.

CALENDAR ADMITERE:

VARĂ :

- Înscriere 18 - 19 Iulie 2018
- Interviu: 20.07.2018

TOAMNĂ 13 - 17 SEPT 2018.

ACTE NECESARE:

1. DOSAR PLIC
2. Cerere de înscriere
3. Diploma de licență (promoții anterioare) / Adeverința de absolvire (promoția curentă) - original sau copie certificată de CCO
4. Supliment la diplomă (promoții anterioare) - original sau copie certificată de CCO
5. Declarație pe propria răspundere - anii la buget
6. Certificat de naștere - în copie certificată de CCO
7. 2 fotografii 3 / 4 cm
8. Chitanța de achitare a taxei de înscriere și prelucrare dosar
9. Adeverință medicală valabilă.

CONDUCEREA AVANSATĂ A PROCESELOR

Tematici studiate:

- Aplicații practice a controlului avansat al proceselor
- Implementarea algoritmilor de control prin tehnologii moderne - aplicabile la probleme multidisciplinare
- Interpretarea fenomenelor întâlnite în exploatarea sistemelor avansate de control

INFORMATICĂ APLICATĂ

Tematici studiate:

- Proiectarea, implementarea, testarea și mentenanța aplicațiilor și a bazelor de date
- Dezvoltarea de aplicații informatice de conducere automată, bazate pe echipamente programabile și sisteme încorporate
- Folosirea cunoștințelor avansate de management de proiect în dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor informatice.

INFORMATICĂ APLICATĂ ÎN INGINERIA SISTEMELOR COMPLEXE

Tematici studiate:

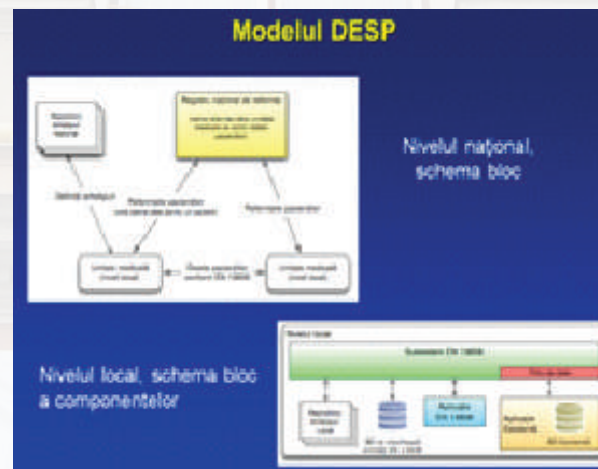
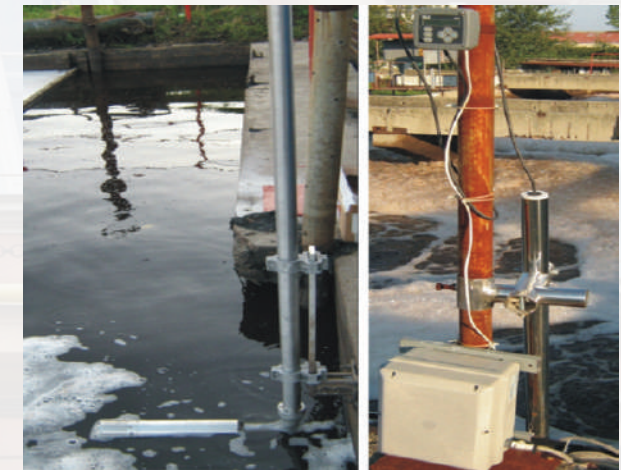
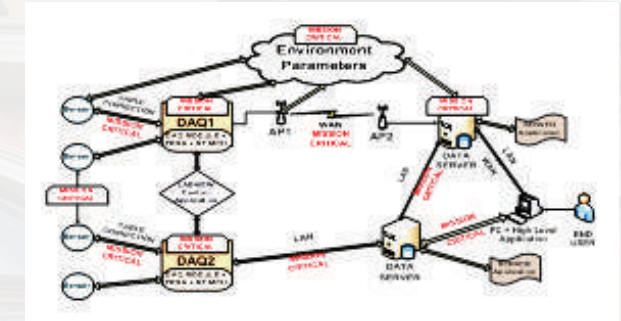
- Pregătește specialiști pentru dezvoltarea aplicațiilor software destinate sistemelor complexe cum ar fi cele Cyberfizice.
- Dezvoltare de aplicații cu entități de natură diferită, care să se ajusteze la variațiile mediului în care sunt integrate, prin auto-optimizare, auto-configurare, pentru a face față rezistenței și performanțelor așteptate.

INGINERIA CONDUCERII AVANSATE A PROCESELOR

Tematici studiate:

- Formează specialiști care analizează și soluționează probleme de modelare și proiectare a sistemelor de control, folosind cunoștințe de matematică avansată și concepte fundamentale din teoria sistemelor automate.

- Cercetare, dezvoltare, implementare a metodelor de proiectare tehnologică pentru sisteme de fabricație / de gestiune asistată de calculator.
- Concepte de programare avansată în implementarea aplicațiilor informatice pentru medii industriale.
- Proiectare, implementare, evaluarea performanțelor sistemelor de monitorizare și diagnoză a sistemelor înglobate pentru procese de fabricație.



PAGINI WEB:

<https://ac.utcluj.ro/admitere-master.html>

DEPARTAMENTE:

<http://cs.utcluj.ro/csd/site/index.html>

<http://www.aut.utcluj.ro/>