

VĂ AȘTEPTĂM!

Contact

Departamentul Automatică, Informatică și Inginerie Electrică
Str. Aleea Sinaia, nr. 13, Târgoviște, 130004, Dâmbovița
Tel: (0724) 361001, (0245) 217683
Fax: (0245) 217683
http://www.valahia.ro/
https://admitere.valahia.ro/

7 Motive pentru a aplica la noi:

- Peste 90% din absolvenții noștri s-au angajat în domeniu sau în domenii conexe
- Condiții foarte bune de cazare în căminele studențești
- Posibilități de a obține burse (bursă de performanță științifică: 900 lei, bursă de merit: 750 lei, bursă socială: 600 lei, bursă de sprijin material: 600 lei)*
- Posibilitatea de a învăța un semestru la o universitate din străinătate prin programul Erasmus
- Posibilitatea de a beneficia de scutiri de taxe **
- Profesori tineri și experimentați
- Campus universitar nou

* Cuantumul de la acest moment.
** Pentru detalii, accesați https://www.valahia.ro/ro/documente-studenti

Universitatea Valahia din Târgoviște
Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației

AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul Ingineria Sistemelor



Master:
Automatică Avansată, Productică și Informatică Industrială

Licență

Automatică și Informatică Aplicată

Programul de studiu „Automatică și Informatică Aplicată” conține o serie de elemente de specificitate și oportunitate, care vin în concordanță cu Cadrul Național al Calificărilor. Specializarea Automatică și Informatică Aplicată pregătește absolvenți cu competențe specifice, calificarea obținută fiind încadrată în sectorul de activitate 5 oferit de Cadrul Național al Calificărilor: Electrotehnică, automatică, electronică, informatică / tehnologia informației.

Piaţa muncii este în continuă schimbare, iar noile tendinţe conferă specialistului în „Automatică şi Informatică Aplicată” şanse reale de integrare socio-profesională în societăţi/companii de vârf, multe dintre acestea devenind între timp întreprinderi multinaţonale. De aceea, oportunitatea programului de studiu „Automatică şi Informatică Aplicată” se raliază unor cerinţe actuale. Principalul obiectiv al specializării îl constituie formarea și perfecționarea cadrelor cu studii superioare în domeniul ingineria sistemelor, capabile să-și valorifice competențele în industrie, știință, învățământ și în alte obiective economico-sociale. Câteva dintre **ocupațiile posibile**: inginer automatist, proiectant, inginer de sisteme și calculatoare, administrator de rețea de calculatoare (inginer de sistem), administrator baze de date, inginer de sisteme software, manager proiect informatic, programator, etc.

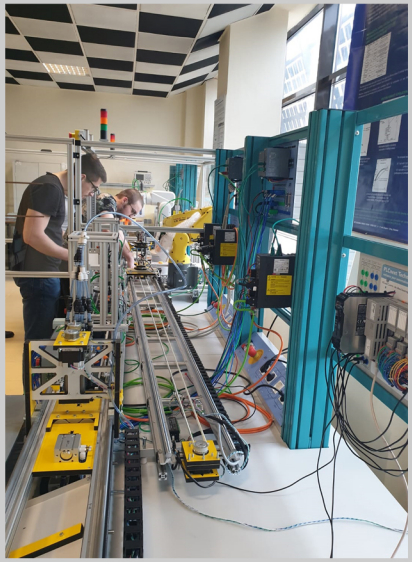












Master

Automatică Avansată, Productică și Informatică Industrială

Cunoștințele de specialitate dobândite pe parcursul celor 4 ani de studii la specializarea Automatică și Informatică Industrială sunt aprofundate ulterior în cadrul programului de master: Automatică Avansată, Productică și Informatică Industrială.

Misiunea didactică este orientată spre pregătirea de ingineri specializaţi în domeniul Ingineriei Sistemelor cu competenţe deosebite în conducerea proceselor industriale şi ingineria întreprinderii, capabili să îşi valorifice competenţele în industrie, ştiinţă, învăţământ şi în alte obiective economico -sociale.

Obiectivele principale ale programului de master sunt: furnizarea de cunoștințe teoretice și aplicative destinate aprofundării noțiunilor de automatizări industriale și dezvoltării aplicațiilor informatice pe platforme dedicate; fundamentarea noțiunilor de productică și inginerie industrială aplicată; oferirea unei priviri unitare asupra organizării întreprinderii și oferirea instrumentelor teoretice și tehnice software pentru proiectarea sistemelor informatice moderne; dezvoltarea abilităților de analiza