

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ, CALCULATOARE, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ



Ghidul candidatului

www.aciee.ugal.ro

online

împreună explorăm tehnologia viitorului

2021



Ne bucurăm că te gândești să vii la Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică!

Trăim în epoca tehnologiei informației, iar societatea viitorului va fi bazată din ce în ce mai mult pe calculatoare, robotică, energii regenerabile și telecomunicații. Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică îți oferă șansa să devii un bun specialist în unul din următoarele domenii de vârf ale ingineriei: Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică.

Venind în facultatea noastră vei intra în contact cu cele mai noi tehnologii, cu profesori dedicați meseriei, cu colegi dornici de competiție și cu foarte multe firme care recrutează personal încă din timpul studenției.

Pe parcursul anilor de studiu poți participa la competiții studențești, sesiuni de comunicări științifice studențești, organizarea de conferințe științifice internaționale, inițiative de introducere a instrumentelor IT în cadrul comunității locale, proiecte de cercetare sau acțiuni de voluntariat. Astfel, în cadrul facultății noastre ai șansa să te dezvolți atât profesional, cât și uman, la finalul studiilor având acces la numeroase locuri de muncă foarte bine plătite, dar rămânând și cu multe amintiri frumoase din anii studenției.

În continuare, am pregătit o scurtă prezentare a celor 4 domenii de studii care există în facultatea noastră. După ce parcurgi aceste prezentări și te-ai decis la care din specializări dorești să candidezi, ți-am pregătit unele informații practice care îți sunt necesare pentru înscrierea la facultatea noastră. Dacă ai și alte întrebări, te rugăm să ne contactezi la adresa: decanat.faciee@ugal.ro.



Mai întâi, câteva cuvinte despre facultate!

Înființarea Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică se încadrează într-o evoluție care a început în anul 1990, an care a reprezentat începutul pentru programele de studii în domeniile Automatică, Inginerie Electrică și Inginerie Electronică. Primul program de studii în domeniul Calculatoare a fost derulat începând din toamna anului 2000.

A urmat o evoluție constantă a acestor domenii, îmbogățindu-se numărul de specializări existente, continuând cu înființarea specializărilor de masterat și a domeniilor de doctorat. O evoluție care a fost susținută de efortul cadrelor didactice, dar și al studenților.

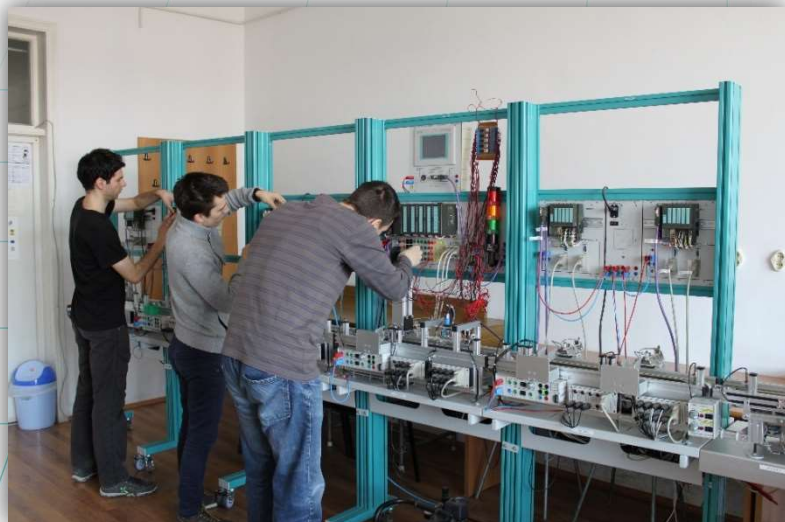
Astfel, trecând prin câteva forme intermediare, pe 30.06.2010 este înființată Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică. În prezent, facultatea are peste 1100 de studenți, la toate cele 3 cicluri de studii, licență, masterat și doctorat, iar în cele 3 departamente ale facultății sunt aproximativ 70 de cadre didactice.



Ingineria Sistemelor – Automatică și Informatică Aplicată

Licență - Specializarea Automatică și Informatică Aplicată (4 ani)

Automatică și Informatică Aplicată este o specializare care face parte din domeniul Ingineria Sistemelor și are o tradiție de 30 de ani în cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați. Specializarea de **Automatică și Informatică Aplicată** îți oferă șansa unei pregătiri multidisciplinare, având, la finalul studiilor, cunoștințe și competențe profesionale în: *Utilizarea limbajelor și tehnologiilor informatice în scopul realizării de aplicații tehnice, de timp real sau de uz general, Dezvoltarea sistemelor de conducere automată și robotice și Dezvoltarea sistemelor bazate pe automate programabile, microcontrolere, sisteme embedded.*



Programa de studiu cuprinde discipline care abordează tematici atractive pe piața muncii: *Limbaje de programare, Automate programabile, Sisteme de timp real, Interfețe utilizator și grafică, Sisteme de conducere a roboților, Inteligență artificială, Optimizări.*

Urmând specializarea de **Automatică și Informatică Aplicată** ai acces la laboratoare moderne pentru toate disciplinele din domeniul automatizării și roboticii, stagii de practică în companii și întreprinderi industriale locale și naționale, oportunități de angajare atât în domeniul automatizării, cât și al informaticii aplicate. De asemenea, la finalizarea studiilor de **licență**, poți să continui cu cele de **masterat**, urmând specializarea de **Sisteme Informatic de Conducere Avansată**, sau de **doctorat**, în domeniul **Ingineria Sistemelor** existând 4 conducători de doctorat.

Examen de admitere: Concurs pe bază de dosar. 100% media de la examenul de bacalaureat.

Contact: Vizitați <http://www.aie.ugal.ro/>.



Calculatoare și Tehnologia Informației

Calculatoare - Program de studii de licență (4 ani)

Programul de studii de licență Calculatoare, cu o tradiție de 18 ani la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, face parte din domeniul de științe inginerești denumit Calculatoare și Tehnologia Informației. Programul oferă cadrul pentru formarea inginerilor în știința calculatoarelor, este similar cu cele oferite de alte universități din România și este compatibil cu recomandările organizațiilor internaționale de profil.



Domeniul de competență al absolvenților programului de studii se referă la **ingineria sistemelor software**, iar calificarea profesională oferită de program privește capacitatea de proiectare, dezvoltare și implementare a sistemelor informatice complexe, științifice, tehnice sau de gestiune, de dezvoltare a sistemelor distribuite, multimedia sau web-based, proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare, managementul de proiect informatic.

Competențele profesionale generale și specifice dezvoltate prin programul de studii Calculatoare se referă la *arhitectura tehnică a calculatoarelor, sisteme de operare și rețele de calculatoare, metode și instrumente de dezvoltare programe, tehnici și limbaje de programare (Java, C++, C#, .Net, PHP, Python), sisteme de baze de date (Oracle, MySQL), grafică, multimedia și sisteme web-based, proiectarea aplicațiilor distribuite și vizuale, programare roboți, proiectarea aplicațiilor pentru sisteme mobile, inteligență artificială.*

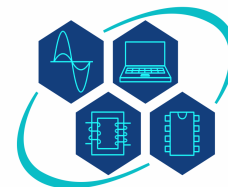


Programul de studii Calculatoare se derulează în spații și laboratoare moderne, conectate la o rețea locală (Intranet) ultra-performantă cuprinzând 120 de stații de lucru, conexiune la Internet de mare viteză, platformă on-line pentru comunicare educațională actualizată permanent cu informații cursuri și documentații on-line.

Absolvenții programului de studii sunt angajați la companii sau filiale locale ale unor mari companii (Intel, Windriver, Selir, RDS), instituții de stat, companii prestigioase din țară sau din UE, Canada și SUA.

Examen de admitere: Concurs pe bază de dosar, 50% din media și 50% din nota la matematică la bacalaureat.

Contact: <http://cti.ugal.ro/>



Deveniți ingineri în Inginerie Electrică !

Să nu râzi niciodată de visurile cuiva.
Oamenii care nu au visuri, nu au mai nimic.



Licență – 4 ani de studiu, se obține diploma de inginer

Specializări:

- Inginerie Electrică și Calculatoare – o îmbinare între trecut și viitor;
- Electromecanică – tradiție și performanță;
- Electronică de Putere și Acționări Electrice – un univers fascinant al electricității.

Masterat – 2 ani de studiu

Specializări:

- Utilizarea Eficientă a Energiei și Surse Regenerabile – căi noi pentru o dezvoltare durabilă;
- Electronică de Putere și Sisteme Avansate de Conversie – un nou drum spre profunzimi.

Doctorat – 3 ani de studiu, se obține diploma de doctor în

- Inginerie Electrică

Cunoștințe și competențe profesionale în:

- proiectarea instalațiilor electrice, sisteme de achiziții de date, utilizarea calculatorului în domeniul ingineriei electrice;
- modelarea și simularea acționărilor electrice;
- compatibilitatea electromagnetică a instalațiilor și acționărilor electrice;
- automatizarea proceselor electromecanice și a sistemelor de acționări electrice ce înglobează convertoare statice de putere.

Condiții și oportunități de formare profesională:

- laboratoare moderne pentru toate disciplinele din domeniul ingineriei electrice;
- burse de studiu naționale și internaționale;
- stagii de practică, internship în companii naționale și internaționale.

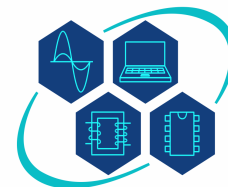
Examen de admitere: Concurs pe bază de dosar. 100% media de la examenul de bacalaureat.

Contact: Vizitați: <http://www.aie.ugal.ro/>

Deschide-ți brațele în fața schimbării, dar nu renunța la valorile tale.

ADMITERE

2021



Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale !

ETTI te-nvață tehnologie pentru viață!

Licență - Specializarea Electronică Aplicată (4 ani)

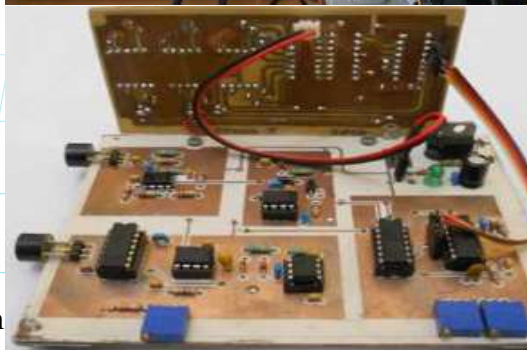
Cunoștințe și competențe de bază: Componente și dispozitive electronice; Semnale, circuite și sisteme; Circuite integrate digitale și analogice; Aparate de măsură și control; Microprocesoare; Microcontrolere; Electronică și informatică medicală; Electronică și informatică industrială; Televiziune; Sisteme de calcul; Radiocomunicații.

Vă oferim o bază materială modernă:

- Săli de curs moderne, laboratoare de specialitate, dotate cu echipamente și aparate de măsură de ultimă generație;
- Module electronice de dezvoltare interactive pentru studiu în laborator;
- Rețele de calculatoare, dotate cu programe software dedicate pentru studiu în domeniul electronicii și telecomunicațiilor;
- Materiale didactice tipărite și în format electronic pentru uzul studenților;
- Suport pentru activități extrașcolare;

Vă asigurăm o resursă umană de excepție:

- Profesori universitari
- Conferențieri universitari
- Șefi de lucrări
- Asistenți universitari
- Ingineri de sistem
- Tehnicienii



Perspectivă de angajare

- **Firme de servicii pentru comunicații (Orange, Vodafone, Telekom)** pentru activități de exploatare, dezvoltare în tehnologii de comunicație modernă.
- **Firme de proiectare pentru comunicații (Ericsson, Infineon, ITC Networks, Alvario)** pentru proiectarea de echipamente și aplicații software.
- **Firme de proiectare sisteme electronice (Continental, Siemens)** pentru proiectare de circuite și sisteme electronice folosind microprocesoare.
- **Firme de proiectare echipamente electrice (Yazaki, Lacon Electronic)** pentru proiectarea cablajelor electronice, a subsansamblelor și a echipamentelor electronice industriale.
- **Firme de producție industrială (Liberty, Damen, Vard Group, Renault, Ford).**

Absolvenții de **Electronică Aplicată** sunt specialiști în domeniul proiectării, implementării, testării și utilizării echipamentelor electronice utilizate în procese industriale și linii de fabricație automatizate, precum și în domeniul sistemelor de comunicații pentru transmiterea informațiilor. Studiile pot fi continuate urmând ciclul 2, de masterat, la specializarea **Sisteme Electronice Avansate**.

Studenții noștri sunt premiați constant la cele mai importante concursuri organizate în țară, intrând astfel în atenția firmelor de profil. Vă așteptăm să faceți parte din clubul electroniștilor gălățeni!

Examen de admitere: Concurs pe bază de dosar. 100% media de la examenul de bacalaureat.

Vizitați: <http://www.etc.ugal.ro/>.

ADMITERE

2021



Calendarul admiterii 2021

Sesiunea Iulie 2021

Perioada de înscriere a candidaților: 5 - 20 iulie 2021 (în perioada 5-11 iulie 2021 se pot face doar înscrieri on-line)

Înscrierile cu prezență fizică se desfășoară luni-vineri între orele 8.30-15.30, iar sâmbătă și duminică între orele 9.00-13.00

Afișarea rezultatelor din Etapa I: 21 iulie 2021

Depunerea diplomelor de bacalaureat în original: 22 – 25 iulie 2021 (termen final de depunere diplome - 25 iulie, ora 1000)

Afișarea rezultatelor din Etapa II: 25 iulie 2021

Depunerea diplomelor de bacalaureat în original: 26 – 28 iulie 2021 (termen final de depunere diplome - 28 iulie, ora 1200)

Afișarea listelor finale: 28 iulie 2021

Înscrierea în anul I și semnarea contractelor de studii pentru anul universitar 2021/2022: 29 iulie - 3 august 2021



Criteria de admitere 2021

Având în vedere pandemia Covid-19, în anul 2021 în cadrul ACIEE admiterea la ciclul de studii universitare de licență se va desfășura **exclusiv prin concurs pe bază de dosar**. Astfel, criteriile stabilite sunt:

Domeniul de licență	Programul de studii	Criterii de admitere
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	<p>Concurs pe bază de dosar.</p> <p>Media finală de admitere se calculează din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 % media de la examenul de bacalaureat; • 50 % nota la bacalaureat la proba de Matematică. <p>Dacă la examenul de Bacalaureat nu a fost susținută proba de Matematică, se va considera nota de la proba de Fizică, în caz contrar se va considera nota 0.</p>
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	<p>Concurs pe bază de dosar.</p> <p>Media finală de admitere se calculează din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 % media de la examenul de bacalaureat.
Inginerie electrică	Electronică de putere și acționări electrice	
Inginerie electrică	Electromecanică	
Inginerie electrică	Inginerie electrică și calculatoare	
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	



Locuri scoase la concurs 2021

Încă nu avem repartizarea locurilor la Buget. Vom afișa această informație în curând.

ADMITERE

2021



Cum să te înscrii

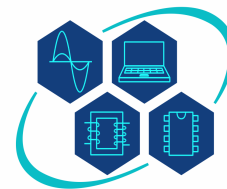
Candidații care optează pentru înscrierea online trebuie să încarce în platforma de admitere documentele scanate ale dosarului de înscriere prevăzut la punctul 3.4., conform instrucțiunilor prevăzute în ghidul de înscriere online care va fi disponibil pe pagina web www.admitere.ugal.ro.

În cazul în care dorești să te înscrii prin depunerea fizică a dosarului, o poți face la sediul Facultății de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică (Str. Științei, nr. 2, Galați). Candidații vor depune un singur dosar de înscriere, indiferent de numărul programelor de studii pentru care optează în cadrul facultății noastre.

Dosarul de înscriere va fi unul de tip plic și conține următoarele acte:

- cererea tip de înscriere, angajamentul candidatului, precum și declarația de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal;
- diploma de bacalaureat (în original), diploma echivalentă acesteia sau adeverința tip de promovare a examenului de bacalaureat (în original) pentru absolvenții de liceu din promoția 2021, în care se menționează media generală de la bacalaureat, mediile obținute în anii de studiu, termenul de valabilitate și faptul că nu a fost eliberată diploma de bacalaureat. În cazul în care un candidat este înscris pentru admitere și la o altă universitate, în locul diplomei, respectiv adeverinței, se va anexa copia diplomei, împreună cu o copie a legitimației de înscriere la concurs de la prima universitate;
- foaia matricolă, în original sau în copie;
- adeverință medicală tip, eliberată de cabinetele medicale școlare sau de către medicul de familie, din care să rezulte că posesorul adeverinței este apt din punct de vedere medical pentru domeniul la care candidează;
- trei fotografii tip buletin;
- dovada de plată a taxei de înscriere la concursul de admitere de la facultatea respectivă, sau actul care îi permite posesorului să fie scutit de plata acestei taxe; taxa de înscriere este de 150 de lei pentru fiecare facultate;
- certificatul de naștere, în copie;
- cartea de identitate, în copie;
- certificatul de căsătorie, dacă este cazul, în copie;

Toate copiile necesare pentru dosarul de înscriere la admitere se certifică drept „conform cu originalul” de către persoana desemnată din cadrul comisiei de admitere, care are atribuții în acest sens.



Unde este sediul Facultății

Poți accesa locația noastră folosind Google Maps:

<https://www.google.com/maps/place/Facultatea+de+Automatică,+Calculatoare,+Inginerie+Electrică+și+Electronică/@45.445675,28.052374,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xbdac409e8bda86a6!8m2!3d45.445675!4d28.052374>





Întrebări frecvente

În continuare, ai răspunsul la câteva întrebări frecvente. La mai multe întrebări ai răspunsul pe site-ul nostru la secțiunea: www.aciee.ugal.ro/admitere/licenta.

➤ **Sunt studiile din cadrul ACIEE certificate din punct de vedere al calității procesului educațional?**

Da, toate specializările facultății sunt certificate de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior.

➤ **Cum mă pot înscrie dacă am dat bacalaureatul în 2021 și nu am primit încă diploma?**

Poți să atașezi la dosar o adeverință de la liceu prin care se atestă promovarea examenului, urmând să aduci diploma în original până la termenul prevăzut pentru depunerea diplomelor de bacalaureat în original.

➤ **Trebuie să depun mai multe dosare dacă doresc să concurez la mai multe programe de studii de licență din facultate?**

Nu, se depune un singur dosar, urmând să completezi toate opțiunile pe care le dorești.

➤ **Ce înseamnă generarea listelor din faza I, II sau finală?**

În urma eliberării unor locuri prin retragerea unor candidați sau prin eliminarea acestora din listele candidaților admiși datorită nedepunerii diplomei de bacalaureat în original, se vor genera noi liste. Astfel, un candidat admis își poate îmbunătăți poziția în funcție de lista lui de opțiuni, iar un candidat respins poate fi admis pe un loc la taxă sau la buget.

➤ **Dacă la afișarea listelor la Etapa I sau etapa II sunt admis pe un loc cu taxă, mai pot trece la buget?**

Da, este posibil ca după afișarea rezultatelor unii candidați să se retragă, iar un candidat admis inițial în regim de taxă poate trece la buget.

➤ **Dacă la afișarea listelor la Etapa I sau etapa II sunt respins, mai pot fi admis ulterior?**

Da, este posibil ca după afișarea rezultatelor unii candidați să se retragă, iar un candidat respins inițial poate fi declarant admis, la taxă sau la buget.

➤ **Dacă sunt admis pe un loc cu taxă, pe toată perioada studiilor voi rămâne la taxă?**

Nu, la sfârșitul fiecărui an de studiu se realizează o clasificare a studenților pe baza notelor / numărului total de credite obținute în anul universitar, putând în acest caz să fii trecut în anul universitar următor de pe un loc cu taxă pe unul la buget.

➤ **Pot primi bursă la ACIEE?**

Da, poți primi bursă de performanță sau bursă de merit, burse ce se acordă pe baza situației școlare. În cazul în care ai o situație materială dificilă, poți primi bursă socială.

➤ **Există posibilități de angajare pe perioada studenției?**

Da, există multiple posibilități de angajare, facultatea noastră fiind recunoscută ca una din cele mai ofertante în acest sens.

➤ **Există posibilitatea să fii cazat la cămin?**

Da, Universitatea dispune de spații moderne de cazare, cu toate facilitățile necesare, iar numărul de locuri este suficient (<http://campus.ugal.ro/>).



Ne găsești și pe:

 <https://www.facebook.com/faciee/>

 https://www.instagram.com/facultate_aciee

Te așteptăm să fii studentul nostru!



Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Automatică, Calculatoare,
Inginerie Electrică și Electronică

Str. Științei nr. 2, Galați – 800146

Tel./Fax: 0236 470 905

Email: secretar.aciee@ugal.ro

