



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)

---



# Planul Strategic 2024-2028



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



## 1. Introducere

---

Planul Strategic 2024–2028 al Facultății de Inginerie Electrică (FIE) reprezintă documentul fundamental de orientare și dezvoltare instituțională, care stabilește direcțiile majore de acțiune în domeniul educației universitare, cercetării științifice, inovării și relației cu mediul socio-economic.

- Planul este elaborat în deplină concordanță cu:
- Strategia Universității din Craiova;
- Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă (SNCISI 2022–2027);
- Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare (PNCDI IV);
- politicile și inițiativele europene privind tranziția verde, digitalizarea, mobilitatea inteligentă și securitatea energetică.

Documentul oferă un cadru strategic unitar, coerent și orientat spre performanță, având ca obiectiv consolidarea poziției Facultății de Inginerie Electrică ca pol regional și național de excelență în educație și cercetare inginerescă.

## 2. Misiune

---

Facultatea de Inginerie Electrică își asumă misiunea de a forma specialiști în domeniul ingineriei electrice, energetice și aerospațiale, capabili să contribuie la dezvoltarea tehnologică, tranziția verde și competitivitatea industriei.

### Misiunea se concretizează prin:

1. **Formarea de specialiști cu pregătire superioară în domeniul tehnic**, capabili să răspundă cerințelor unei economii moderne și provocărilor tehnologice, dispunând de competențe profesionale și manageriale necesare gestionării eficiente a resurselor materiale și umane.
2. **Promovarea calității în învățământul superior**, prin implementarea unui sistem modern de management al calității care să asigure dobândirea competențelor generale și specifice fiecărui program de studii, în concordanță cu standardele naționale și internaționale pentru educație universitară de înalt nivel.
3. **Actualizarea permanentă a programelor de studii**, astfel încât acestea să răspundă evoluției pieței muncii, transformărilor tehnologice rapide și nevoilor reale ale mediului socio-economic.
4. **Dezvoltarea competențelor pentru cercetarea fundamentală și aplicativă**, în vederea îmbogățirii patrimoniului științific, a inovării și a consolidării capacităților profesionale ale studenților și cadrelor didactice.
5. **Consolidarea componentelor civice și culturale** care contribuie la viața comunității universitare, astfel încât facultatea să reprezinte un centru activ de formare academică, cercetare și educație, cu impact asupra dezvoltării sociale, economice și culturale a regiunii Sud-Vest Oltenia.



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



6. **Promovarea valorilor europene în știință, cultură și educație**, prin cooperare academică internațională, mobilități, schimburi educaționale și proiecte comune, facilitând integrarea studenților și cadrelor didactice în spațiul european al cunoașterii.

### 3. Viziune

---

Facultatea de Inginerie Electrică se angajează să devină un pol de excelență în educație, cercetare și inovare, cu vizibilitate națională și europeană, recunoscut pentru contribuțiile sale în domeniul sistemelor electroenergetice inteligente, al digitalizării industriale și al tehnologiilor aerospațiale avansate.

### 4. Obiective strategice

---

- OS1. Consolidarea performanței academice și a calității actului educațional.
- OS2. Creșterea vizibilității internaționale prin cercetare de excelență.
- OS3. Extinderea parteneriatelor cu industrie, operatori energetici și companii aerospațiale.
- OS4. Modernizarea infrastructurii de cercetare și didactice.
- OS5. Formarea unei resurse umane competitive (cadre didactice – doctoranzi – studenți).
- OS6. Creșterea relevanței socio-economice a programelor de studii.
- OS7. Digitalizarea proceselor administrative, educaționale și de cercetare.

### 5. Date cheie

---

- 2 departamente: Inginerie electrică, energetică și aerospațială - IEEA și Electromecanică și Informatică Industrială - EMII
- peste 1098 de studenți
- 36 cadre titulari + 11 personal auxiliar
- 3 conducători de doctorat
- 1 centru de cercetare în INCESA (Centrul de Cercetare în Inginerie Electrică) cu 2 laboratoare (Laboratorul de Tehnici și Procese Inovative în Sisteme Electromecanice Complexe, Laboratorul de Tehnici și Procese Inovative în Rețele Electrice Inteligente)
- parteneriate cu operatori de distribuție, producători de echipamente, industrie aerospațială, IMM-uri.
- **Programe de studii ale Facultății de Inginerie Electrică**



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



Facultatea de Inginerie Electrică oferă un portofoliu complet de programe de studii universitare, structurat pe cele trei cicluri – licență, master și doctorat – în concordanță cu strategia de dezvoltare a domeniilor ingineriei electrice, energetice și aerospațiale.

## 6. Strategia de cercetare științifică

Cercetarea științifică reprezintă un pilon strategic fundamental al Facultății de Inginerie Electrică. Activitatea de cercetare este organizată ierarhic, pornind de la direcții generale de cercetare și concentrându-se prioritar pe direcțiile de cercetare de excelență pentru perioada 2025–2029.

### 6.1. Direcții de cercetare (bază)

- sisteme electroenergetice inteligente și digitalizate;
- surse regenerabile și sisteme de stocare a energiei;
- calitatea energiei electrice și compatibilitate electromagnetică;
- sisteme electromecanice și acționări electrice avansate;
- mobilitate electrică și infrastructuri inteligente de încărcare;
- sisteme și tehnologii aerospațiale;
- management energetic și eficiență energetică.

### 6.2. Direcții de cercetare de excelență (prioritare)

1. Sisteme electroenergetice inovative pentru creșterea competitivității și tranziția spre energia verde
2. Digitalizare și inteligență artificială în sisteme electroenergetice și electromecanice
3. Tehnologii avansate pentru sisteme electrice și aplicații aerospațiale
4. Reziliență și securitate în infrastructurile energetice inteligente

Resursele umane, financiare și infrastructurale ale facultății vor fi concentrate cu prioritate în aceste direcții.

### 6.3. Obiective strategice în cercetare

- creșterea numărului și calității publicațiilor științifice (ISI, Q1/Q2);
- atragerea de proiecte de cercetare competitive naționale și internaționale;
- dezvoltarea cercetării aplicative și a contractelor cu mediul industrial;
- implicarea activă a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în cercetare;
- valorificarea rezultatelor cercetării prin transfer tehnologic și inovare.



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



## 7. PROCESUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Strategia Facultății de Inginerie Electrică este determinată de cerințele actuale privind integrarea în spațiul european a învățământului superior, compatibilizarea programelor de studii, organizarea studiilor pe trei cicluri de pregătire, digitalizarea educației și orientarea spre competențele cerute de piața muncii.

Procesul didactic desfășurat în cadrul Facultății de Inginerie Electrică este organizat pe trei cicluri de pregătire care acoperă trei domenii de studiu:

### Ciclul I – Licență (4 ani)

Inginerie electrică	Inginerie electrică și calculatoare
	Electromecanică
	Electromecanică (FR)
Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice
Inginerie aerospațială	Echipe și instalații de aviație

### Ciclul II – Master (2 ani)

Inginerie electrică	Calitatea energiei și compatibilitate electromagnetică în sisteme electrice
	Inginerie electrică aplicată în protecția și managementul mediului
	Sisteme electromecanice complexe
	Sisteme sustenabile de energie și mobilitate / Sustainable energy and mobility systems (în limba engleză)
Inginerie energetică	Sisteme energetice informatizate
	Soluții inteligente pentru energii sustenabile - Dual
Inginerie aerospațială	Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială

### Ciclul III – Doctorat (4 ani)

Programe coordonate de Școala Doctorală de Inginerie Electrică.

#### 7.1. Obiective specifice

- Principalele obiective specifice ale activității didactice la nivelul facultății și al programelor de studii sunt:

#### 1. Îmbunătățirea ofertei educaționale

- Actualizarea planurilor de învățământ la 2 ani
- Introducerea de discipline noi în domenii emergente (AI, IoT, energie verde)
- Dezvoltarea de programe de studii în limbi străine

#### 2. Promovarea unor programe educaționale corelate cu piața muncii

- Consultarea anuală a partenerilor din mediul socio-economic
- Adaptarea competențelor la cerințele angajatorilor
- Stagii de practică la companii de profil (minimum 50% dintre studenți)



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



### 3. Îmbunătățirea actului educațional

- Implementarea metodelor interactive de predare
- Dezvoltarea platformelor de e-learning
- Creșterea ponderii activităților aplicative și de laborator

### 7.2. Direcții de acțiune

#### Dezvoltarea și actualizarea programelor de studii

- Consolidarea programelor de studii acreditate.
- Adaptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii prin actualizarea planurilor de învățământ ale programelor existente, în consultare cu partenerii din mediul socio-economic.
- Introducerea de specializări cu predare în limbi de circulație internațională, pentru atragerea studenților străini și facilitarea mobilităților internaționale.
- Diversificarea ofertei educaționale (cursuri opționale, facultative, programe de educație continuă, noi programe postuniversitare).
- Îmbunătățirea permanentă a planurilor de învățământ pentru a asigura compatibilitatea cu sistemul european de credite transferabile și cu organizarea pe trei cicluri.
- Corelarea programelor analitice cu evoluțiile tehnologice și economice, prin adaptarea conținutului cursurilor la cerințele industriei.

#### Parteneriate și relevanță practică

- Extinderea parteneriatelor cu mediul de afaceri și sectorul public, pentru corelarea directă a programelor educaționale cu cerințele angajatorilor.
- Dezvoltarea colaborărilor cu companii pentru activități de practică și proiecte aplicative destinate integrării rapide a studenților pe piața muncii.
- Propunerea de teme pentru proiecte de diplomă și disertații în colaborare cu firme (target: minimum 10 teme/an).
- Implicarea profesioniștilor din industrie în procesul didactic (cursuri, workshop-uri, prelegeri tematice).

#### Modernizarea procesului didactic

- Promovarea tehnologiilor educaționale moderne prin dotarea laboratoarelor și sălilor de curs cu echipamente multimedia adecvate.
- Elaborarea de materiale didactice actualizate și accesibile prin biblioteca universitară și resurse digitale.
- Dezvoltarea platformelor de e-learning și a cursurilor online.
- Implementarea metodelor moderne de predare (problem-based learning, project-based learning, flipped classroom).

#### Îmbunătățirea calității și performanței

- Reducerea gradului de încărcare a cadrelor didactice, pentru creșterea calității actului didactic.
- Creșterea calității procesului educațional prin monitorizarea rezultatelor și implementarea măsurilor de ameliorare.
- Monitorizarea anuală a abandonului școlar și reducerea acestuia (target: reducere cu 10%).



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Monitorizarea constantă a promovabilității și implementarea de măsuri remediale.
- Perfecționarea sistemului de autoevaluare internă a cadrelor didactice la nivel de departament și facultate.
- Evaluarea periodică a satisfacției studenților și integrarea rezultatelor în strategia calității.

#### **Formare continuă**

- Îmbunătățirea ofertei de formare continuă prin includerea de noi cursuri pentru firme sau specialiști din industrie.
- Dezvoltarea programelor de reconversie profesională.
- Certificări profesionale în colaborare cu organizații profesionale și parteneri industriali.

## 8. STUDENȚI ȘI ABSOLVENȚI

Pornind de la principiul educației centrate pe student, Facultatea de Inginerie Electrică acordă o atenție prioritară formării profesionale, dezvoltării competențelor transversale și inserției profesionale. Studenții sunt implicați activ în procesele decizionale privind calitatea actului educațional.

#### **Obiective și direcții de acțiune**

##### **Formarea de competențe profesionale și transversale**

- Dezvoltarea competențelor specifice domeniului pentru asigurarea unei pregătiri compatibile cu cerințele pieței muncii.
- Dezvoltarea competențelor digitale (software de specialitate, programare, AI).
- Formarea competențelor antreprenoriale și de management de proiect.
- Dezvoltarea abilităților de comunicare, colaborare și lucru în echipă.

##### **Implicarea în cercetare și inovare**

- Comunicarea permanentă cu studenții în privința temelor didactice și de cercetare.
- Creșterea participării la concursuri și sesiuni științifice, naționale și internaționale.
- Implicarea studenților în echipe de cercetare (target: minimum 15 studenți/an).
- Susținerea participării la Sesiunea Națională a Cercurilor Științifice Studentești (ELSES).
- Acordarea de burse de cercetare pentru studenții performanți.

##### **Acces la resurse și facilități**

- Îmbunătățirea accesului la informații prin biblioteca universitară și resurse digitale.
- Acces la laboratoare cu software specializate (ETAP, PowerWorld, MATLAB, ANSYS etc.).
- Asigurarea spațiilor de lucru dedicate proiectelor studentești.

##### **Practică și inserție profesională**

- Organizarea stagiilor de practică la firme de profil din mediul economic (minimum 50% din studenți).
- Organizarea de târguri de carieră și întâlniri cu angajatorii.
- Implicarea angajatorilor în evaluarea competențelor și conturarea programelor de studii.
- Monitorizarea inserției profesionale a absolvenților (target: 85% angajare în domeniu în 6 luni de la absolvire).



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



---

#### Participare democratică și reprezentare

- Implicarea studenților în procesul de evaluare a cursurilor, seminarilor, lucrărilor practice și activităților cadrelor didactice.
- Participarea activă a reprezentanților studenților în Consiliul Facultății.
- Asigurarea transparenței decizionale în toate aspectele care privesc comunitatea studențească.

#### Sprijinirea organizațiilor studențești

- Suport administrativ și logistic pentru organizațiile studențești implicate în activitățile facultății.

#### Suport financiar și social

- Acordarea de burse de merit și sociale.
- Sprijinirea mobilităților internaționale prin burse dedicate.
- Asistență pentru rezolvarea problemelor sociale sau academice.
- Susținerea participării studenților la competiții și conferințe.

#### Comunicare și transparență

- Flexibilizarea programului de lucru cu studenții la secretariat.
- Modernizarea sistemului de comunicare prin website, e-mail și rețele sociale.
- Comunicare promptă a deciziilor care afectează parcursul academic.
- Feedback periodic privind progresul academic.

#### Promovare și atragere de candidați

- Intensificarea acțiunilor de promovare în liceele cu profil tehnic (target: creștere cu 5% a numărului de candidați).
- Organizarea de competiții și evenimente de prezentare.
- Burse de excelență pentru candidații cu rezultate excepționale.

## 8. BAZA MATERIALĂ

---

Facultatea de Inginerie Electrică deține o infrastructură adecvată pentru desfășurarea activităților didactice și de cercetare. Pentru îmbunătățirea confortului în spațiile de învățământ și pentru perfecționarea activităților se vor implementa o serie de măsuri care vizează atingerea următoarelor obiective specifice.

#### Infrastructură didactică:

- Reabilitarea termică a sălilor de curs și seminar în cadrul proiectelor de modernizare a campusului.
- Recondiționarea și modernizarea mobilierului din sălile pentru activități didactice.
- Dotarea tuturor sălilor cu mijloace de predare moderne (videoprojector, ecran, sistem audio, tablă interactivă).
- Modernizarea laboratoarelor didactice cu echipamente noi.
- Crearea de spații flexibile pentru lucru în echipă și proiecte.

#### Laboratoare de cercetare:

- Completarea dotării laboratoarelor de cercetare din INCESA conform direcțiilor de excelență.



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Achiziționarea de echipamente de măsură și analiză de ultimă generație pentru calitatea energiei.
- Dezvoltarea platformei Smart Grid.
- Dotarea cu servere de calcul pentru procesare AI/ML.
- Achiziționarea de licențe software specializate (ETAP, PowerWorld, MATLAB, ANSYS, etc.).

**Întreținere și mentenanță:**

- Susținerea activităților de reabilitare/modernizare a corpurilor de clădire din complex.
- Urmărirea lucrărilor de întreținere și reparații curente la construcții și instalații aferente spațiilor de învățământ.
- Întreținerea mijloacelor fixe și a obiectelor de inventar.

**Spații și facilități:**

- Amenajarea de spații pentru studenți (zone de studiu, relaxare).
- Modernizarea și extinderea bibliotecii facultății.

**Digitalizarea infrastructurii:**

- Upgrade rețea IT și conectivitate internet.
- Implementarea de sisteme smart building pentru eficiență energetică.
- Platforme cloud pentru gestionarea resurselor.

**Finanțare:**

Pentru finanțarea acțiunilor specifice se vor utiliza:

- Sume prevăzute în proiectele PNRR și alte programe europene.
- Resurse alocate de Universitatea din Craiova.
- Resurse proprii generate din activitate.
- Sume atrase prin contracte de cercetare și transfer tehnologic.
- Sponsorizări și parteneriate cu mediul economic.

## 10. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

În plan administrativ și de resurse umane, Facultatea de Inginerie Electrică vizează obiective menite să eficientizeze activitățile de bază în condiții de asigurare a normelor de calitate impuse de ARACIS.

**Recrutare și selecție:**

- Respectarea standardelor de calitate pentru recrutarea și promovarea personalului didactic și didactic auxiliar, corelat cu numărul de studenți și cerințele activității didactice.
- Echilibrarea raportului dintre posturile didactice de profesor, conferențiar, șef de lucrări și asistent.
- Îmbunătățirea gradului de acoperire cu personal didactic cu normă întreagă.
- Atragerea de cadre tinere, valoroase și asigurarea unor facilități atractive pentru păstrarea lor în facultate.

**Dezvoltare profesională:**



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Sprijinirea promovării pe posturi superioare a cadrelor didactice care îndeplinesc criteriile de avansare și standardele ARACIS.
- Sprijinirea logistică a cadrelor didactice pentru îndeplinirea criteriilor minime.
- Facilitarea perfecționării personale, inclusiv accesul la mobilități internaționale.
- Participarea la programe de formare continuă și workshopuri de pedagogie universitară.

#### **Evaluare și performanță:**

- Evaluarea periodică a personalului (anual).
- Motivarea personalului prin criterii de performanță transparente.
- Bonificații pentru rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare.

#### **Climat organizațional:**

- Promovarea unui climat colaborativ și profesional în facultate.
- Susținerea colaborării interdepartamentale și a culturii organizaționale.
- Crearea unui mediu de lucru atractiv prin modernizarea spațiilor și dotărilor.

#### **Parteneriate și mobilități:**

- Dezvoltarea de parteneriate cu universități din țară și străinătate.
- Facilitarea mobilităților pentru stagii de predare și cercetare.
- Atragerea profesorilor vizitatori internaționali.

#### **Promovare și vizibilitate academică:**

- Vizite în licee și campanii media pentru promovarea facultății.
- Participarea la târguri educaționale și evenimente de profil.
- Implicarea cadrelor în acțiuni de popularizare a științei.

## 11. PARTENERIATE ȘI VIZIBILITATE INTERNAȚIONALĂ

---

### **PARTENERIATE CU INDUSTRIA**

#### **Operatori energetici:**

- Parteneriate strategice cu operatori de distribuție și transport energie.
- Colaborare cu producători de energie (parcuri eoliene, fotovoltaice).
- Contracte de cercetare și consultanță (target: min. 5/an).

#### **Industrie electrotehnică și electronică:**

- Parteneriate cu producători de echipamente electrice și electronice.
- Colaborare cu companii de automatizări industriale.
- Stagii de practică și inserție profesională.

#### **Industrie aerospațială:**

- Colaborare cu IAR Ghimbav, Aerostar, alte companii.
- Implicarea specialiștilor în procesul didactic.
- Proiecte de cercetare comune.

#### **IMM-uri și startup-uri:**

- Sprijinirea antreprenoriatului studentesc.



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Incubarea de startup-uri tehnice.
- Consultanță tehnică pentru firme.

#### **PARTENERIATE ACADEMICE INTERNAȚIONALE**

##### **Erasmus+ și mobilități:**

- Extinderea acordurilor Erasmus+ (target: 10 active).
- Creșterea mobilităților outgoing (target: 10/an).
- Atragerea mobilităților incoming (target: 10/an).
- Mobilități pentru cadre didactice.

##### **Proiecte internaționale:**

- Participare în proiecte Orizont Europa.
- Granturi bilaterale și multilaterale.
- Rețele europene de cercetare (COST, Marie Curie).
- Parteneriate strategice în educație.

##### **Programe de studii internaționale:**

- Programe double degree.
- Programe de studii în limba engleză.
- Rețele de masterat europene.

##### **Cercetători vizitatori:**

- Atragerea de profesori și cercetători internaționali.
- Școli de vară și workshopuri internaționale.
- Schimburi de cercetători pe perioade scurte.

#### **VIZIBILITATE ȘI DISEMINARE**

##### **Evenimente științifice:**

- Organizarea bianuală a conferinței internaționale (ICATE, SIELMEN).
- Organizarea de workshopuri și traininguri internaționale.
- Participarea la conferințe de top (target: 70/an).
- Invitarea de keynote speakers.

##### **Publicații:**

- Creșterea numărului de articole Q1/Q2 (target: 10/an).
- Editarea Analele Universității – Inginerie Electrică.
- Publicarea de cărți în edituri internaționale.

##### **Promovare:**

- Site modern în română și engleză.
- Prezență activă pe LinkedIn și ResearchGate.
- Participare la târguri internaționale.
- Materiale promoționale profesionale.



## 12. IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA STRATEGIEI

Implementarea cu succes a Planului Strategic 2024–2028 necesită un mecanism robust de monitorizare, evaluare și ajustare continuă.

### 12.1. Structură de guvernanță

#### Responsabilități:

- Decanul coordonează implementarea strategiei
- Prodecanii răspund de domeniile specifice (cercetare, educație, studenți, internaționalizare)
- Directorii de departamente coordonează implementarea la nivel de departament
- Consiliul Facultății aprobă rapoartele de monitorizare

#### Comitete:

- Comitet de Calitate (monitorizare indicatori educaționali)
- Consiliile de Departamente (implementare la nivel departamental)

### 12.2. Planificare operațională

#### Planuri anuale:

- Elaborarea anuală a Planurilor Operaționale detaliate
- Alocarea responsabilităților și termenelor concrete
- Stabilirea bugetului necesar pentru fiecare acțiune
- Identificarea resurselor și partenerilor

#### Integrare:

- Integrarea obiectivelor strategice în fișele de post
- Corelarea cu sistemul de evaluare a performanței
- Alinierea cu strategia Universității din Craiova

### 12.3. Indicatori de performanță

#### Cercetare:

- minimum 39 articole ISI/an, dintre care cel puțin 40% în reviste Q1/Q2;
- Număr de proiecte competitive (target: 2 noi/an)
- Minimum 5 contracte de cercetare cu mediul industrial/an;
- Număr de brevete (target: 1-2 brevete/soluții inovatoare în perioada 2024–2028)
- Minimum 15 studenți implicați anual în activități de cercetare;

#### Educație:

- Rata de abandon școlar (target: reducere cu 10% până în 2028)
- Promovabilitate (target: creștere cu 5%)
- Satisfacția studenților (target: >4.0/5.0)
- Număr de candidați la admitere (target: creștere 5%/an)
- Inserția profesională a absolvenților (target: 85% în primul an)
- Mobilități studențești Erasmus+ (target: 5 outgoing/an)

#### Personal:



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Număr de cadre didactice cu titlu de profesor (target: 30% din total)
- Raport profesor/conferențiar/ȘL/asistent echilibrat conform standardelor ARACIS
- Personal cu doctorat (target: 100% pentru posturile didactice)
- Mobilități internaționale cadre didactice (target: 5/an).

**Infrastructură:**

- Valoare echipamente achiziționate (target: minimum 100.000 EUR în 2024–2028)
- Număr de laboratoare modernizate (target: 100%)
- Spații renovate/modernizate (target: 100%)

**12.4. Monitorizare și raportare**

**Periodicitate:**

- Rapoarte semestriale privind progresul implementării
- Raport anual detaliat prezentat în Consiliul Facultății
- Evaluare la mijlocul perioadei (2026–2027) pentru ajustări majore
- Raport final la sfârșitul perioadei (2028)

**Mecanisme:**

- Colectare sistematică de date și indicatori
- Analiză comparativă an la an
- Identificarea devierilor de la planificare
- Propuneri de măsuri corective

**Transparență:**

- Publicarea rapoartelor pe site-ul facultății
- Prezentări în Consiliul Facultății și Adunările Departamentelor
- Consultarea stakeholderilor (studenți, personal, parteneri externi)
- Comunicare proactivă cu comunitatea academică

**12.5. Evaluare și ajustare**

**Evaluare internă:**

- Analiză SWOT anuală
- Evaluarea gradului de atingere a obiectivelor
- Identificarea obstacolelor și provocărilor
- Benchmarking cu alte facultăți similare

**Evaluare externă:**

- Feedback de la parteneri socio-economici
- Consultarea absolvenților și angajatorilor
- Analiza tendințelor din domeniu
- Alinierea la evoluțiile tehnologice

**Ajustare:**

- Revizuirea anuală a priorităților
- Realocare de resurse conform rezultatelor



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, [www.ie.ucv.ro](http://www.ie.ucv.ro)  
e-mail: [secretariat@ie.ucv.ro](mailto:secretariat@ie.ucv.ro)



- Actualizarea acțiunilor și termenelor
- Adaptarea la schimbările contextului extern

#### 12.6. Riscuri și măsuri de atenuare

##### Riscuri identificate:

- Finanțare insuficientă pentru investiții majore
- Dificultăți în atragerea de personal tânăr calificat
- Scăderea numărului de candidați la admitere
- Întârzieri în implementarea proiectelor de modernizare infrastructură
- Schimbări legislative sau de context extern

##### Măsuri de atenuare:

- Diversificarea surselor de finanțare
- Politici atractive pentru retenția personalului tânăr
- Intensificarea activităților de promovare
- Rezervă financiară pentru situații neprevăzute
- Flexibilitate și adaptabilitate în implementare.

DECAN,

PRODECAN,

Conf..dr.ing. Mihăiță LINCĂ

Conf.dr.ing. Denisa RUȘINARU