

# Metodologia

## FACULTĂȚII DE INGINERIE ELECTRICĂ pentru admiterea la studii universitare de master

### CAP 1. CADRUL GENERAL

**Art. 1.1.** La Facultatea de Inginerie Electrică din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, admiterea la studiile universitare de masterat se organizează în conformitate cu prevederile Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de master în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

### CAP 2. DOMENII DE STUDIU ȘI SPECIALIZĂRI

**Art. 2.1.** În cadrul Facultății de Inginerie Electrică se organizează admitere la studii de masterat pentru următoarele programe de master în:  
domeniul *Inginerie Electrică*, specializările:

- *Tehnici Moderne de Proiectare Asistată de Calculator în Inginerie Electrică*
- *Sisteme de Monitorizare și Control în Inginerie Electrică*
- *Sisteme și Structuri Electrice Avansate*

domeniul *Inginerie Energetică*, specializarea:

- *Managementul Sistemelor Electrice Moderne*

domeniul *Științe Aplicate*, specializarea:

- *Științe Inginerești Aplicate în Medicină*

### CAP 3. ORGANIZAREA CONCURSULUI DE ADMITERE

**Art 3.1.** (1) Concursul pentru admiterea la studiile universitare de master la Facultatea de Inginerie Electrică se organizează în două sesiuni: o sesiune în iulie (vară) și o sesiune în septembrie (toamnă), înainte de începerea anului universitar.

(2) În sesiunea din toamnă concursul de admitere se organizează pe locurile rămase disponibile în urma sesiunii din vară.

(3) Calendarul admiterii la nivel de facultate se stabilește anual prin decizia Consiliului Facultății de Inginerie Electrică și va fi în concordanță cu calendarul propus la nivel de universitate.

**Art 3.2.** (1) Media de admitere se stabilește ca media aritmetică dintre media notelor obținute la licență și nota obținută la interviu ( $MA = ((MP1+MP2)/2 + NI)/2$ , unde MA este media admitere; MP1 – media proba 1 de la examenul de licență; MP2 – media proba 2 de la examenul de licență; NI – nota interviu). În caz de egalitate, pentru ultimul loc, departajarea se va face în funcție de: (i) nota de la interviu; (ii) media obținută la licență; (iii) media proba 2 de la examenul de licență; (iv) media proba 1 de la examenul de licență. Media minimă de admitere este 6,00. Media

 Facultatea de Inginerie Electrică	<b>Metodologia Facultății de Inginerie Electrică pentru admiterea la studii universitare de master</b>  IE_009	Aprobat Consiliul FIE 11 noiembrie 2022
--	--	--

generală de admitere se calculează cu două zecimale, fără rotunjiri.

(2) Nota interviu (NI) se calculează ca medie aritmetică cu două zecimale, fără rotunjiri, a notelor întregi date de membrii comisiei (fără secretar).

**Art 3.3.** (1) Comisiile de examinare, pentru proba interviu, se stabilesc pe programe de studiu (specializări), prin decizia Decanului FIE, la propunerea Biroului Consiliului Facultății de Inginerie Electrică.

(2) Președintele comisiei trebuie să fie profesor/conferențiar universitar.

(3) Membrii unei comisii trebuie să fie în număr de 3 (un președinte și doi membrii), să aibă titlul științific de doctor și gradul didactic de șef de lucrări / conferențiar / profesor.

(4) Secretarul comisiei de examen poate fi și asistent universitar sau doctorand.

#### CAP. 4. ÎNSCRIEREA CANDIDAȚILOR

**Art. 4.1.** Înscrierea candidaților se efectuează individual, la comisia centrală pe facultate sau online în platforma de admitere, fiecare candidat trebuind să depună următoarele documente cuprinse în regulamentul de admitere al Universității Tehnice din Cluj Napoca aferente anului curent.

**Art. 4.2.** Pentru proba interviu, candidații vor depune pe lângă actele cuprinse în art. 4.1 și un CV.

**Art. 4.3.** Locațiile și programul înscrierilor se vor face publice la sediul și pe pagina web a Facultății de Inginerie Electrică cu cel puțin 15 zile înainte de începerea înscrierilor.

#### CAP. 5. CONCURSUL DE ADMITERE ȘI OCUPAREA LOCURILOM

**Art. 5.1.** Comisiile de interviu aprobată asigură organizarea și desfășurarea concursului de admitere atât în sesiunea din vară cât și în cea din toamnă.

**Art. 5.2.** (1) Candidații sunt declarați admiși în ordinea descrescătoare a mediilor generale de admitere, în limita numărului de locuri la domeniul pentru care candidează.

(2) Criteriu de repartizare: opțiunea este priorită mediei.

(3) Media generală minimă de admitere este 6 (șase).

(4) Mediile generale obținute de candidați (respectiv punctajul general) sunt valabile pentru stabilirea ordinii de clasificare numai la programele de studiu menționate de candidat în cererea de înscriere.

(5) Rezultatele admiterii, se afișează pe site-ul facultății. Fac obiectul afișării liste cu candidații admiși pe specializări în regim bugetat și cu taxă, ordonați descrescător după media generală obținută și lista cu candidații respinși, ordonați alfabetic. Se va menționa, pe lângă cele precizate, în mod obligatoriu, termenul și locul de depunere a contestațiilor.

**Art. 5.3.** La notarea candidaților, comisia de concurs va lua în considerare următoarele criterii:

- pregătirea candidatului în domeniu, analiză care se va realiza și pe baza CV-ului

 Facultatea de Inginerie Electrică	<b>Metodologia Facultății de Inginerie Electrică pentru admiterea la studii universitare de master</b>  IE_009	Aprobat Consiliul FIE 11 noiembrie 2022
--	--	--

depus de candidat;

- nivelul prezentării și abilitățile de comunicare;
- motivația candidatului de a urma programul de studiu ales;
- susținerea elementelor de originalitate din cadrul lucrării de licență.

**Art. 5.4.** Având în vedere că examinarea este orală, nu se admit contestații, la notele acordate de către comisii. Eventualele contestații privind modul de desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor se depun la adresa [contestatiadmitere@utcluj.ro](mailto:contestatiadmitere@utcluj.ro) în termen de 24 de ore de la comunicarea/afişarea rezultatelor și se rezolvă în termen de 24 de ore de la data încheierii depunerii contestațiilor, de către Comisia de analiză a contestațiilor numită de U.T.C.-N. Contestațiile se rezolvă exclusiv la nivelul U.T.C.-N. și sunt definitive.

#### CAP. 6. DISPOZIȚII FINALE

**Art. 6.1.** Regulamentele anterioare ale Facultății de Inginerie Electrică privind admiterea la master se abrogă, începând cu data aprobării prezentului regulament.

**Art. 6.2.** Prezentul regulament va fi completat cu eventualele reglementări ulterioare ale Ministerului Educației Naționale și cu hotărârile ce vor fi aprobate de Senatul Universitar.

**Art. 6.3.** Prezentul regulament a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Electrică din data de 11 noiembrie 2022 și se aplică începând cu sesiunea de admitere de vară pentru anul universitar –2023-2024.

Decan,

Avizat, Oficiul Juridic

Conf.dr.ing. Andrei CZIKER

Nr. 225 / 08.12.2022

**Criterii de admitere fără concurs ciclul II (master)**  
**în anul universitar 2023-2024**  
**la Facultatea de Inginerie Electrică**

Pentru sesiunea de admitere vară 2023, respectiv toamna 2023, la Facultatea de Inginerie Electrică pot fi înmatriculați, la ciclul II - master, fără concurs în cadrul cifrei de școlarizare aprobate, cu acordul Conducerii Facultății de Inginerie Electrică, la forma de învățământ fără taxă de studii, sau la cerere, peste numărul de locuri aprobat la forma de învățământ cu taxă, următoarele categorii de absolvenți ai ciclului I de studii (licență) din domeniul științelor ingineresci, matematică, fizică care:

- au obținut în perioada studiilor universitare distincții la concursurile și manifestările internaționale sau organizate pe grupe de țări;
- au obținut în perioada studiilor universitare distincții la concursurile și manifestările naționale – excepție concursul Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești;
- având media minimă de licență 8 (opt)  $((MP1+MP2)/2)$ , au obținut în perioada studiilor universitare distincții la Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești;
- membrii ai echipelor reprezentative al universităților recunoscute de MEN, participanți la manifestări internaționale în domeniu având media minimă de licență 8 (opt)  $((MP1+MP2)/2)$ ;
- au publicat în perioada studiilor universitare minim un articol științific în reviste recunoscute CNSIS sau conferinte incadrate ISI.

Prin distincții se înțelege locul I, II, III și mențiune.

Pentru a beneficia de un loc cu finanțare de la buget candidații trebuie să depună în dosarul de înscriere diploma de licență sau adeverința de absolvire (numai pentru promoția din anul curent) în original. Data limită de depunere a dosarelor este ultima zi de înscriere.

Decan,  
conf. dr. ing. Andrei CZIKER