

### CRITERII I INFORMATIVE ȘI SPECIFICE

(Anexă la Regulamentul R10 – Organizarea și desfășurarea examenului de admitere)

#### I. PROGRAME DE STUDII ACTIVATE, CU SPECIFICAREA NUMĂRULUI DE LOCURI SCOASE LA CONCURS PENTRU ADMITEREA 2016

##### I.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERII – ÎNVIȘTĂMÂNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

În anul 2016 Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor organizează admitere pentru aceste domenii de licență care corespund acestor **programe de studii**, învățământ cu frecvență (IF), cu durata de 4 ani, enumerate în tabelul următor:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programe de studii universitare de licență acreditate prin Hotărârea de Guvern nr. 575/2015	Nr. locuri propuse 2016/2017	
			Frecvență	Cu taxă
1	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	63	62
2	Ingineria sistemelor	Automatic și informatic aplicat	34	15
3	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronic aplicat	34	15
4	Inginerie energetică	Managementul energiei	32	16
5	Inginerie electrică	Sisteme electrice	31	16
6	Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	26	20

#### IMPORTANT

- Numărul de locuri este orientativ, până la aprobarea prin HG a cifrei de înmatriculare și distribuirea prin OM a locurilor bugetate pe universități.
- Taxa de înmatriculare este de 3.300 lei la programul Calculatoare și 2.950 lei la celelalte programe de studii.
- Pentru anul I de studii, la toate programele de licență cu excepția programului Calculatoare, primilor 3 studenți cu taxă li se pot acorda burse speciale reprezentând 75%, 50%, 25% din taxa de înmatriculare. Pot beneficia de aceste burse studenții care au depus la dosar diploma de bacalaureat în original, sau - pentru promoția din anul în curs, dacă liceul nu a eliberat diploma de bacalaureat - adeverința de absolvire în original și care nu au mai urmat un alt program de studii de licență pe locuri bugetate.*
- Se vor asigura burse sociale candidaților admiși și înmatriculați pe locuri bugetate sau cu taxă care îndeplinesc criteriile de acordare a burselor, din fondurile alocate cu această destinație de MENCS și din proiectele europene cu finanțare nerambursabilă.

### Taxe pentru concursul de admitere

- a) Taxa de înscriere:
- 125 lei pentru înscrierea la maxim două programe de studii
  - 25 lei - se adaugă pentru fiecare program de studii suplimentar
- b) Taxa de înmatriculare – 125 lei.  
Candidații care se înmatriculează pe un loc cu taxă vor achita la înmatriculare și un avans de 10% din taxa de colarizare.

### I.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

În anul 2016 Facultatea de Inginerie Electrică și Informatică și Calculatoarele organizează examen de admitere pentru 4 programe de studii universitare de masterat, învățământ cu frecvență (IF), cu durată de 2 ani, enumerate mai jos:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Programe de studii universitare de masterat acreditate prin Hotărârea de Guvern nr. 595/2015	Nr. locuri propuse 2016/2017	
			F r tax	Cu tax
1	Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	20	14
2	Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	22	24
3	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de calculatoare și comunicații	28	22
4	Calculatoare și tehnologia informației	Informatică și ingineria calculatoarelor	35	15

#### IMPORTANT

1. Numărul de locuri este orientativ, până la aprobarea prin HG a cifrei de colarizare și distribuirea prin OM a locurilor bugetate pe universități.
2. Taxa de colarizare este de 3.000 lei la toate programele de masterat.
3. Se vor asigura burse sociale candidaților admiși și înmatriculați pe loc bugetat sau cu taxă, care îndeplinesc criteriile de acordare a burselor, din fondurile alocate cu această destinație de MENCS și din proiectele europene cu finanțare nerambursabilă.

### Taxe pentru concursul de admitere

- a) Taxa de înscriere
- 125 lei pentru înscrierea la maxim două programe de studii
  - 25 lei - se adaugă pentru fiecare program de studii suplimentar
- b) Taxa de înmatriculare – 125 lei.  
Candidații care se înmatriculează pe un loc cu taxă vor achita la înmatriculare și un avans de 10% din taxa de colarizare.

### I.3. PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

În anul 2016 Facultatea de Inginerie Electrică și Informatică și Calculatoarele organizează concurs de admitere, **pe bază de dosar**, pentru un program de conversie profesională, învățământ cu frecvență (IF), cu durată de 2 ani, cu taxă, enumerat mai jos:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Program de conversie profesională organizat în conformitate cu Ordinul MEN nr. 6194/2012	Nr. locuri propuse 2016/2017	
			F r tax	Cu tax
1	Calculatoare și tehnologia informației	Tehnologia informației și comunicații	0	60

Taxa de colarizare anuală este de 2.950 lei.

## Taxe pentru concursul de admitere

- a) Taxa de înscriere – 125 lei
- b) Taxa de înmatriculare – 125 lei.

Candidații vor achita la înmatriculare și un avans de 10% din taxa de colarizare.

## II. PROBE DE CONCURS

### II.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

**Media de admitere** se calculează pentru toate domeniile de licență astfel:

$$\text{Medie} = N1 \times 0.8 + N2 \times 0.2$$

unde

**N1 - Media Examenului de Bacalaureat**

**N2 - Nota cea mai mare obținută la probele scrise ale Examenului de Bacalaureat**

Pentru a fi declarați admiși candidații trebuie să promoveze și Proba de testare a cunoștințelor și a capacităților cognitive care constă în verificarea abilităților și cunoștințelor de utilizare a calculatorului. În cadrul acestei probe se va solicita candidatului editarea pe calculator a fișei personale de concurs cu ocazia înscrierii sale la concursul de admitere.

În urma verificării fișei editate, doi membri ai comisiei de admitere prezenți în sală, vor finaliza testul de verificare a cunoștințelor și a capacităților cognitive printr-un calificativ de tip *admis/respins* înscris în fișa candidatului.

În situațiile în care cei doi membri acordă calificative diferite, secretarul comisiei de admitere va acorda și el un calificativ, calificativul final fiind cel majoritar.

### II.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

**Media de admitere** se calculează cu formula

$$\text{Medie} = N1 \times 0.3 + N2 \times 0.7$$

unde:

N1 - media Examenului de Diplomă /Licență

N2 – nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat (Anexa 1).

Nota N2 se calculează ca medie aritmetică a notelor acordate de membrii comisiei.

### II.3. PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONALĂ – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 2 ANI

Concursul de admitere pentru acest program de conversie profesională este pe bază de dosar.

**Media de admitere** este media Examenului de diplomă / licență.

## III. ALTE ELEMENTE SPECIFICE

### III.1. STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ – INGINERI – ÎNVĂȚĂMÎNT CU FRECVENȚĂ – 4 ANI (inclusiv pentru a doua facultate sau pentru continuarea studiilor)

**Criterii de departajare**, la medii de admitere egale:

1. media generală de la Examenul de Bacalaureat
2. media probei Matematică de la Examenul de Bacalaureat
3. rezultatul probei de evaluare a competențelor digitale, de la Examenul de Bacalaureat

### **III.2. STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT – ÎNV Ț MÂNT CU FRECVENȚ – 2 ANI**

#### **III.2.1. Criterii de departajare** la medii de admitere egale:

1. nota obținută la interviul pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive din tematica specifică fiecărui masterat
2. media general ponderată a anilor de studiu, studii universitare de licență

#### **III.2.2. Tematicile prezentării orale din cadrul interviului pentru testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive la admiterea la masterat**

##### **Programul universitar de masterat: TEHNICI AVANSATE ÎN MAȘINI IACIIONRI ELECTRICE**

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat sau prezentarea rezultatelor obținute la un examen sau a unor rezultate deosebite în activitatea profesională sau la cursuri de perfecționare la care a participat sau prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studentească.

Tematica abordată trebuie să fie într-unul dintre următoarele domenii: sisteme de acționare electrică, mașini electrice, convertoare statice, electrotehnica, electronica, automatizări, informatica, matematica, robotica, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

##### **Programul universitar de masterat: SISTEME MODERNE PENTRU CONDUCEREA PROCESELOR ENERGETICE**

Prezentarea orală a unui subiect, a unei teme, a unui proiect la care a participat, sau a rezultatelor obținute la un examen. Rezultate deosebite în activitatea profesională, sau la cursuri de perfecționare la care a participat. Prezentarea unei lucrări susținute la o manifestare științifică studentească.

Subiectul la alegere se încadrează într-unul din următoarele domenii: producerea energiei electrice și termice, transportul și distribuția energiei electrice și termice, centrale și stații, surse regenerabile de energie, sisteme de izolație, conducerea proceselor energetice, automatizări și protecții, măsurări industriale, achiziții de date, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic, statistica și drept energetic, piața de energie, audit energetic.

##### **Programul universitar de masterat: REȚELE DE CALCULATOARE ȘI COMUNICAȚII**

Prezentarea orală a unui subiect la alegere care se încadrează într-unul din următoarele domenii: calculatoare, informatică, automatizări, electronică, electrotehnica, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

##### **Programul universitar de masterat: TIINĂ I INGINERIA CALCULATOARELOR**

Prezentarea orală a unui subiect la alegere care se încadrează într-unul din următoarele domenii: calculatoare, informatică, automatizări, electronică, electrotehnica, energetică, inginerie economică în domeniul electric, electronic sau energetic.

### **III.3. PROGRAM DE CONVERSIE PROFESIONAL – ÎNV Ț MÂNT CU FRECVENȚ – 2 ANI**

#### **Criterii de departajare** la medii de admitere egale:

1. media anilor de studii de la facultate;
2. cea mai mare notă obținută la disciplinele de informatică din programul de studiu

DECAN,

prof.univ.dr.ing. tefan-Gheorghe PENTIUC