



Nr. 172 /29.11.2023

## **METODOLOGIA PENTRU ADMITEREA LA STUDII UNIVERSITARE DE MASTER**

**PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2024 - 2025**

### **Cap 1. Prevederi generale**

**Art. 1.1.** La Facultatea de Științe din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, admiterea la studiile universitare de masterat se organizează în conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr.1/ 2011, Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, Regulamentului privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii universitare de master în Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca pentru anul universitar 2024-2025.

Acest regulament se aplică la concursul de admitere care se va desfășura în anul universitar 2023-2024.

Înscrierea candidaților se face online, pe comisii de admitere. Modalitatea prin care se vor face înscrierile online va fi afișată pe pagina de internet a UTCN ([www.utcluj.ro](http://www.utcluj.ro)).

### **Cap 2. Domenii de studiu și specializări**

**Art 2.1.** În cadrul Facultății de Științe se organizează admitere la studii de masterat pentru următoarele programe de master în domeniile:

Domeniul **CHIMIE**:

- Program de master - **CHIMIE FUNDAMENTALĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT**
- Program de master – **CHIMIE PENTRU ANALIZE DE LABORATOR**

Domeniul **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**:

- Program de master - **ȘTIINȚA ȘI SIGURANȚA ALIMENTULUI**

Domeniul **BIOLOGIE**:

- Program de master - **BIOCHIMIE APLICATĂ**

Domeniul **MATEMATICĂ**:

- Program de master- **MATEMATICI FUNDAMENTALE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT**

Domeniul **INFORMATICĂ**:

- Program de master - **INFORMATICĂ ȘI INGINERIE SOFTWARE**

Domeniul **ADMINISTRAREA AFACERILOR**:

- Program de master - **MANAGEMENTUL AFACERILOR**

Domeniul **MANAGEMENT**:

- Program de master - **MANAGEMENTUL PROIECTELOR EUROPENE**

### **Cap 3. Organizarea concursului de admitere**

**Art 3.1** Modul de organizare a concursului de admitere, pentru domeniile din cadrul Facultății de Științe

#### **3.1.a. Modul de organizare a concursului de admitere**

Domeniul **MATEMATICĂ**:

- Program de master **MATEMATICI FUNDAMENTALE PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT**

Cunoștințele specifice domeniului de studiu Matematică se verifică prin probă scrisă.

Domeniul **INFORMATICĂ**:

- Program de master **INFORMATICĂ ȘI INGINERIE SOFTWARE**

Cunoștințele specifice domeniului de studiu Informatică se verifică prin probă scrisă.

**Criterii de admitere:**

- 20% nota la proba orală (MP)

- 80% media examenului de licență (ML)

$$MA=0,2*MP+0,8*ML$$

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

- *nota obținută la examenul de licență*
- *media anilor de studii*

Candidații care optează pentru programele de studii Matematică didactică și Informatică și inginerie software vor susține un test grilă . Tematica și bibliografia vor fi prezentate pe site-ul Departamentului de Matematică și Informatică.

În cadrul domeniului Matematică și a domeniului Informatică pentru repartizarea candidaților la cele trei programe de studii, criteriul prioritar este opțiunea.

### **3.1.b. Modul de organizare a concursului de admitere**

Domeniul **CHIMIE**:

- Program de master - **CHIMIE FUNDAMENTALĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT**
- Cunoștințele specifice domeniului de studiu Chimie se verifică prin probă orală.

#### **Criterii de admitere:**

- *20% nota proba orală (MP)*
- *80% media examenului de licență (ML)*

$$MA=0,2*MP+0,8*ML$$

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

- *nota obținută la examenul de licență*
- *media anilor de studii*

În cadrul domeniului Chimie pentru repartizarea candidaților, criteriul prioritar este opțiunea.

### **3.1.c. Modul de organizare a concursului de admitere**

Domeniul **BIOLOGIE**:

- Program de master - **BIOCHIMIE APLICATĂ**

Cunoștințele specifice domeniului de studiu Biologie se verifică prin probă orală.

#### **Criterii de admitere:**

- *20% nota proba orală (MP)*
- *80% media examenului de licență (ML)*

**Criteria de admitere:**

- 40% nota la proba cu test grilă la disciplina Management (MP)
- 60% media examenului de licență (ML)

$$MA=0,4*MP+0,6*ML$$

**Criteria de departajare pentru medii egale la admitere master:**

- nota obținută la examenul de licență
- media anilor de studii

Candidații care optează pentru programele de studii Managementul afacerilor și Managementul proiectelor europene vor susține un examen scris la disciplina Management. Tematica, bibliografia și modele de teste grilă sunt prezentate pe site-ul Departamentului de Științe Economice și Fizică.

La repartizarea candidaților declarați admiși la programul de studiu Managementul afacerilor și Managementul proiectelor europene, criteriul prioritar este media.

Metodologia pentru admiterea la studii universitare de master, pentru anul universitar 2024-2025 a fost modificată și aprobată în ședința Consiliului Facultății de Științe din data de 29.11.2023.

*Decan*

*Conf.univ.dr. Monica Liliana MARIAN*