

## **Metodologia Facultății de Construcții pentru admiterea la studii universitare de master pentru anul universitar 2024-2025**

### **Cap 1. Cadrul general**

**Art. 1.1.** La Facultatea de Construcții 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, pentru anul universitar 2024-2025.*

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

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

- 1) Domeniul Inginerie civilă:
  - a) Clădiri verzi (CV)
  - b) Construcții durabile din beton (CDB)
  - c) Inginerie geotehnică (IG)
  - d) Ingineria infrastructurii transporturilor (IIT)
  - e) Inginerie structurală (IS)
  - f) Inteligența artificială în ingineria civilă și managementul construcțiilor (AICEM) (în limba engleză)
  - g) Proiectarea avansată a structurilor din lemn și metal (PASLM) (la Baia Mare)
- 2) Domeniul Inginerie și management:
  - a) Managementul proiectelor și evaluarea proprietății (MPEP)
- 3) Domeniul Inginerie geodezică
  - a) Topografie digitală în construcții și cadastru (TDCC)

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

**Art. 3.1.** Admiterea la studiile universitare de masterat din cadrul Facultății de Construcții se face pe cele trei domenii menționate la **art. 2.1.**

**Art. 3.2.** Comisia de admitere a Facultății de Construcții, pentru ciclul de studii universitare de masterat are în componență un președinte (decanul Facultății de Construcții), un vicepreședinte (prodecanul didactic), un secretar și membri. Componența comisiei se aprobă de către Rectorul Universității. Comisia aprobată va asigura organizarea și desfășurarea concursului de admitere atât în sesiunea din vară cât și în cea din toamnă.

**Art. 3.3.** Președintele comisiei de admitere supervizează întregul proces de admitere și propune componența comisiilor de concurs pentru fiecare domeniu de studiu.

## Cap. 5. Concursul de admitere și ocuparea locurilor

**Art. 5.1.** Admiterea la programele de studii universitare de masterat se face pe domenii și programe, în baza mediei examenului de diplomă (licență) și a unei probe de concurs.

**Art. 5.2.** Proba de concurs constă într-un interviu (probă orală). Candidatul va prezenta în fața comisiei de concurs o propunere privind activitatea de cercetare/dezvoltare pe durata masteratului, din care să rezulte elementele care îl recomandă pentru programul/programele de studii masterale pentru care aplică.

Interviul (proba orală) se poate desfășura și online, platforma pe care se va desfășura interviul fiind anunțată în acest caz de secretarii comisiilor de concurs și publicată pe site-ul facultății, cu respectarea calendarului de admitere. Propunerea privind activitatea de cercetare/dezvoltare pe durata masteratului va fi trimisă online secretarilor comisiilor de concurs la care a fost repartizat candidatul, până la o data care va fi anunțată pe site-ul facultății.

Propunerea privind activitatea de cercetare/dezvoltare pe durata masteratului va fi arhivată în format electronic de către secretarii comisiilor de concurs și păstrată la secretariatul departamentului la care funcționează programul de master, conform normelor legale în vigoare.

**Art. 5.3.** Comisia de concurs apreciază candidații pe baza elementelor prezentate în propunerea privind activitatea de cercetare/dezvoltare pe durata masteratului și a răspunsurilor la întrebările adresate din tematica programului/programele pentru care și-a exprimat opțiunile. Timpul alocat fiecărui candidat este de aproximativ 10 minute.

**Art. 5.4.** Pentru candidații care optează pentru un program de master în limba engleză, la solicitarea acestora, proba orală se poate desfășura și în limba engleză.

**Art. 5.5.** La notarea candidaților, comisia de concurs va lua în considerare următoarele criterii:

- a) pregătirea candidatului în domeniu și performanța profesională, relevante ca urmare a răspunsurilor la întrebările comisiei;
- b) nivelul prezentării și abilitățile de comunicare;
- c) motivația candidatului de a urma programul de studiu și conexiunile anterioare și/sau prezente cu domeniul de studiu vizat;
- d) elemente de originalitate/inovație cuprinse în proiectele/lucrările selectate de candidat și prezentate comisiei de interviu.

**Art. 5.6.** Comisia de concurs notează candidații cu note de la 1 la 10. Nota probei de concurs este media notelor întregi acordate de membrii comisiei.

**Art. 5.7.** Nota minimă de promovare a probei de concurs este **5,00**.

**Art. 5.8.** Media finală a concursului de admitere se calculează după cum urmează:

$$\text{Media}_{\text{admitere}} = 0.5 \text{ Media}_{\text{examen diplomă/licență}} + 0.5 \text{ Media}_{\text{proba orală}}$$

**Art. 5.9.** Media generală minimă de admitere este **6,00 (șase)**. Media de admitere se calculează cu două zecimale, fără rotunjiri.

**Art. 5.16.** Candidații admiși la un program de studiu care nu se poate derula datorită nerespectării condițiilor de sustenabilitate financiară, pot opta pentru un alt program din cadrul Facultății de Construcții sau din UTCN, fără depășirea cifrelor de școlarizare aprobate de către ARACIS, și în condițiile păstrării condițiilor de finanțare în care au fost admiși.

### **Cap.6. Contestații**

**Art. 6.1.** Contestațiile pot fi depuse exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale și vor fi transmise la Comisia de contestații, pe adresa de e-mail: [contestatiiadmitere@utcluj.ro](mailto:contestatiiadmitere@utcluj.ro), în termen de maximum 24 de ore de la data afișării rezultatelor, urmând a fi soluționate de Comisia de contestații a UTCN. Decizia comisiei de contestații este definitivă. Comisiile de admitere din facultăți vor afișa pe pagina admiterii rezolvarea acestora. După expirarea termenului de rezolvare și de răspuns la contestații, rezultatul concursului la admitere se consideră definitiv și nu mai poate fi modificat, decât prin mecanismele retragerilor, neconfirmărilor și glisărilor. Nu se admit contestații pentru probele orale.

Aprobat în Ședința Consiliului Facultății de Construcții din 07.02.2024.

Prof.dr.ing. Daniela-Lucia MANEA  
Decan  
Facultatea de Construcții

Nr.601/06.12.2023

CĂTRE,

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL UTC-N

Prin prezenta, vă facem cunoscute condițiile de admitere fără concurs la programele de studii universitare de master, în cadrul cifrei de școlarizare aprobate la forma de învățământ fără taxă (buget), a absolvenților cu diplomă de licență sau echivalentă, aprobate în ședința Consiliului Facultății din 06.12.2023:

Pot fi admiși fără concurs, cu aprobarea conducerii facultății, absolvenții care au obținut pe parcursul anilor de studii distincții (premiul I, II, III, mențiuni sau premii speciale) la concursurile științifice studentești sau manifestări științifice internaționale și naționale:

1. SNCSS - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești;
2. SDC – Seismic Design Competition;
3. Concurs de Poduri din Paste (UTCN Spaghetti Bridge Building);
4. Concrete Canoe – Beton;
5. Concurs de Poduri 1:1;
6. Alte concursuri în domeniul Inginerie civilă, Inginerie și management; Inginerie geodezică, Arhitectură și urbanism și Ingineria Instalațiilor.

Prof. dr. ing. Daniela – Lucia MANEA  
**Decan,**  
Facultatea de Construcții

