

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
15 iulie 2025**

**Probă scrisă  
CONSTRUCȚII  
PROFESORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 3**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I (30 de puncte)**

**I.1. (15 puncte)**

- a. - câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **patru etape** principale pentru execuția placajelor din faianță 4x1p=4 puncte
- b. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **cinci verificări** de calitate comune tuturor tipurilor de placaje 5x1p=5 puncte
- c. - câte **1 punct** pentru numirea fiecăruia dintre **cele șase** elemente cerute 6x1p=6 puncte

**I.2. (15 puncte)**

- a. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **cinci avantaje** ale construcțiilor din lemn 5x1p=5 puncte
- b. - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **cinci principii de bază** care trebuie avute la realizarea îmbinărilor 5x1p=5 puncte
- c. - câte **1 punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele **cinci produse** derivate din lemn utilizate în construcții 5x1p=5 puncte

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

**II.1. (10 puncte)**

- a. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **șase obligații principale** pe care le are executantul lucrărilor de construcții 6x1p=6 puncte
- b. - câte **1 punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cele **patru documente** pe care le cuprinde cartea tehnică a construcției 4x1p=4 puncte

**II.2. (20 de puncte)**

- a. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **opt criterii** pentru alegerea schemelor tehnologice de execuție și a utilajelor de săpat 8x1p=8 puncte
- b. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **cinci utilaje** utilizate la realizarea săpăturilor 5x1p=5 puncte
- c. - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **șapte cauze** care pot duce la accidentări în timpul executării săpăturilor mecanizate 7x1p=7 puncte

**SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)**

**a. (2 puncte)**

precizarea metodei didactice bazată pe acțiune reală; **2 puncte**

**b. (9 puncte)**

câte **3 puncte** pentru menționarea oricăror **trei aspecte definitorii** ale metodei didactice precizate la subpunctul a; 3x3 puncte = **9 puncte**

**c. (7 puncte)**

- selectarea conținutului științific utilizat în cadrul activității didactice proiectate; **1 punct**

- prezentarea, în aproximativ o pagină, a conținutului științific selectat; **5 puncte**
- 2 puncte** pentru prezentare corectă, dar incompletă.
- corectitudinea științifică a informației de specialitate utilizată în rezolvarea punctului c. **1 punct**
- d. (6 puncte)**
- precizarea mijloacelor de învățământ; **2 puncte**
- precizarea formelor de organizare a activității didactice; **2 puncte**
- precizarea formelor de evaluare. **2 puncte**
- e. (6 puncte)**
- exemplificarea adecvată a modului de formare/dezvoltare a rezultatelor învățării/competenței date, utilizând metoda de învățare aleasă și conținutul științific selectat. **6 puncte**
- 2 puncte** pentru exemplificarea unui demers didactic, dar care nu conduce la formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării/competenței date sau nu utilizează metoda de învățare aleasă/conținutul științific selectat.