



## A N U N Ț

### Privind organizarea examenului de promovare a personalului

Universitatea *POLITEHNICA* din București, în conformitate cu prevederile HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare și ale OMEN nr. 5138/2014, anunță organizarea, la sediul din Splaiul Independenței, nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, CIF 4183199, București, sediul Rectorat, Sala 403, ora 11.00 a examenului pentru promovarea doamnei *URSU Olimpia-Denisa* și domnului *CONDRUZ Cristian-Ioan* din funcția de tehnician debutant în funcția de inginer II (S) din cadrul Departamentului de Cercetare, Inovare și Fonduri Europene, Biroul Mentenanță a Platformei CRESCDI.

1. **Examenul va consta în probă scrisă.**
2. **Data și ora desfășurării examenului: 23.09.2021, ora 11,00.**
3. **Calendar de desfășurare a examenului de promovare:**

**23.09.2021 interval orar 11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>.** - susținere probă scrisă

**28.09.2021 interval orar 09<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>** - afișare rezultat - probă scrisă

**29.09.2021 interval orar 09<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>**-depunere contestație - probă scrisă

**01.10.2021 interval orar 09<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>** - soluționare și afișare rezultat contestație - probă scrisă și afișare rezultat final.

#### 4. Bibliografia și tematica examenului de promovare:

##### 4.1. Bibliografia pentru examen:

- Andrew S. Tanenbaum, „Organizarea structurală a calculatoarelor”, ediția a patra, Editura Byblos, 2004;
- Andrew S. Tanenbaum, „Rețele de calculatoare”, ediția a patra, Editura Byblos, 2003;
- W. Richard Stevens, „Advanced Programming in the UNIX Environment”, 2<sup>nd</sup> edition;
- R.Sedgewick, K. Wayne, „Algorithms”, 4<sup>th</sup> edition;
- N.M.Josuttis, „The C++ Standard Library: A Tutorial and Reference”, 2<sup>nd</sup> edition;
- R.Sedgewick, K. Wayne, „Algorithms”, 4<sup>th</sup> edition;
- N.M. Josuttis, „The C++Standard library: A tutorial and Reference”, 2<sup>nd</sup> edition;

- Andrews, Gregory R. „, Concurrent programming: principles and practice”. San Francisco: Benjamin/Cummings Publishing Company, 1991.
- Strategia națională în domeniul cercetării- dezvoltării și inovării – HG 929 din 21 octombrie 2014, publicată în MO 785 din 28 octombrie 2014;
- Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare PN III 2015-2020, aprobat prin HG 583/2015;
- Legea 477/2004 cu modificări și completări ulterioare, privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
- Regulamentul intern al UPB ( disponibil la adresa <http://www.upb/files/pdf/regulament-intern-upb.pdf>)

#### **4.2. Tematica pentru examen:**

- Limbajul HTML, Foi de stil în cascadă (CSS);
- Sisteme de operare Linux/Windows;
- Limbaje de programare C++/Java/JavaScript;
- Algoritmi și structuri de date;
- Noțiuni de paralelism și optimizare a aplicațiilor;
- Programele, proiectele și acțiunile cuprinse în PN-CDI;
- Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare;

**NOTĂ:** Originalul documentului semnat se regăsește la sediul UPB, Direcția Informatică și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, Biroul Evidența Resurse Umane, clădire Rectorat, cam. 114 și poate fi consultat în condițiile prevăzute de art. 36 din HG nr. 286/2011, cu modificările și completările ulterioare.