



ANUNȚ

Privind organizarea examenului de promovare a personalului

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, în conformitate cu prevederile Legii nr. 153/2017 – privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii nr. 1336/28.10.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice și prevederile O.M.E.N. nr. 5138/2014, anunță organizarea examenului de promovare pentru candidatul al cărui dosar de examen a fost înregistrat cu marca numărul 12262, în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor, Laboratorul Procesarea Materialelor Metalice și Ingineria Mediului, din funcția de *inginer specialist grad I (S)* în funcția de *inginer specialist grad IA (S)*.

1. Data și ora desfășurării examenului: 24.02.2026 ora 10⁰⁰.
2. Locul desfășurării examenului: Sala JB206.
3. Examenul va consta în: probă scrisă.
4. Bibliografia:
 - a. S.Stan, „Notiuni privind controlul de calitate în ingineria procesării materialelor metalice”, 2019, Editura PRINTECH, ISBN: 978-606-230-947-3 Cod CNCSIS 54;
 - b. M. Chisamera, I. Riposan, L. Sofroni, S. Stan. Fabricarea pieselor din fonta prin turnare. Capitol în: Tratat de Știința și Ingineria Materialelor Metalice, Vol. 4, ASTR, Ed. AGIR, 2010, p. 534-717, ISBN: 978-973-720-313-7, Cod CNCSIS 140;
 - c. I.Riposan, S.Stan. Istoria tehnicii și a industriei românești, Vol. I, Mecanica, Tehnicile de Prelucrare și Construcțiilor, Editura Academiei Române, București, 2019, Cap. 3, Istoria Metalurgiei, p. 60-110, ISBN 978-973-27-3054-6 [Civilizația României Vol. 23];
 - d. S. Stan, M. Chisamera, F. Stefanescu, P. Toboc, V.D. Cojocaru, N. Constantin Materii prime și materiale folosite în metalurgia extractivă și procesarea materialelor metalice, Ed. AOSR, 2011, ISBN 978-606-8371-56-6;
 - e. C.Cernat, P.Toboc, T.Sabau - Bazele fizico-chimice ale lierii nisipurilor de turnatorie, Editura Tehnica, 1998;
 - f. G. Popescu, I. Stan; Aspecte teoretice și practice în prepararea minereurilor, Editura MATRIX ROM, Cod CNCIS 39; ISBN: 978-606-25-0671-1
5. Tematica:
 - a. Materii prime și auxiliare utilizate la prepararea amestecurilor de formare și de miezuire
 - b. Proprietățile mecanice ale amestecurilor de formare
 - c. Tehnologii moderne de obținere a formelor și miezurilor
 - d. Măsurarea și înregistrarea temperaturii în topiturile metalice și în cuptoarele de încălzire a produselor metalice;
 - e. Tipuri de defecte în piesele turnate.



6. Calendar de desfășurare a examenului de promovare:

- a. 24.02.2026, ora 10⁰⁰ – susținere probă scrisă;
- b. 25.02.2026 , ora 16⁰⁰ – afișare rezultate;
- c. 26.02.2026, ora 16⁰⁰ – depunere contestații;
- d. 27.02.2026, ora 16⁰⁰ – soluționare contestații și afișare rezultate finale.

NOTĂ: Originalul documentului semnat se regăsește la sediul POLITEHNICA București, Direcția Informatizare și Resurse Umane, Serviciul Evidența Resurselor Umane, clădirea Rectorat, cam. 114.