



A N U N Ț

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 33278, în cadrul Facultății de Energetică, Laborator Producerea și Utilizarea Energiei, din funcția de *tehnician treapta III (M)* în funcția de *inginer specialist grad II (S)*.

Data și ora desfășurării examenului: 15.09.2026 ora 11⁰⁰.

Locul desfășurării examenului: Sala EH016.

Examenul va consta în: probă scrisă (test grilă)

1. Bibliografia:

- a) Darie, G., Cenușă, V.E., Norișor, M., Tutică, D., Producerea energiei electrice și termice din combustibili fosili, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-588-9, București, 2015.
- b) Athanasovici, V. (coordonator), Dumitrescu, I.S., Pătrașcu, R., Bitir, I., Minciuc, E, Alexe, F., Cenușă, V., Răducanu, C., Coman, C., Constantin, C., Tratat de inginerie termică. Alimentări cu căldură. Cogenerare, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-314-4, București, 2010. Capitolul 4: Cicluri de cogenerare, aspecte termodinamice și energetice. Resurse primare de energie.
- c) Cenușă, V., Petcu, H., Producerea Energiei Electrice din Combustibili Fosili. Aplicații, Editura BREN, Ed. Universul Energiei, ISBN 973-648-484-X, 973-86948-4-1, București, 2005.
- d) Apostol, T., Mărculescu, C., Managementul deșeurilor solide, Editura AGIR, București, 2006;
- e) Norme de protecția muncii;



- f) Lege nr. 481/2004 din 08/11/2004, publicata în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1094 din 24/11/2004 privind protecția civilă.
- g) Legea nr. 307/2006 din 12/07/2006 publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 633 din 21/07/2006 Privind apărarea împotriva incendiilor, Cap. II –Obligații privind apărarea împotriva incendiilor Art 22.
- h) Ordin nr. 163/2007 din 28/02/2007, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 216 din 29/03/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor, Art. 26
- i) CARTA Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

2. Tematica:

- a) Producerea energiei electrice și termice
 - a.1. Centrale convenționale cu abur (CCA). Circuitul termic al CCA
 - a.2. Instalații de turbine cu gaze
 - a.3. Motoare termice
- b) Procese termo-bio-chimice de valorificare a deșeurilor municipale solide
 - b.1. Piroliza, gazeificare, combustie
 - b.2. Digestie anaerobă, compostare
- 3. Utilizarea Microsoft Office pentru tehnoredactarea unui raport/referat științific
- 4. Norme de protecția muncii

3. Calendar de desfășurare a examenului de promovare:

- a) 15.09.2026, ora 11⁰⁰ – susținere probă scrisă (test grilă);
- b) 17.09.2026, ora 15⁰⁰ – afișare rezultate;
- c) 18.09.2026, ora 15⁰⁰ – depunere contestații;
- d) 22.09.2026, 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, în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 1.336 din 28 octombrie 2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice.