



**COLEGIUL TEHNIC
"GEORGE BARIȚIU"
BAIA MARE**



MINISTERUL EDUCAȚIEI

N r . 802/26.04 / 2 0 2 4

A N U N Ț de p r o m o v a r e
în treapta profesională imediat superioară celei deținute a personalului contractual
din sectorul bugetar plătit din fonduri publice

Colegiul Tehnic "George Barițiu Baia Mare, organizează examen de promovare, în cadrul postului ocupat, în treapta profesională imediat superioară celei deținute, a personalului contractual încadrat pe postul de tehnician, din treapta I – M în treapta I A– M, care îndeplinește cumulativ condițiile legale prevăzute la art.31, alin.6) din Legea nr.153/2017 și art. 72, alin.2) din H.G. nr. 1336/2022 pentru aprobarea Regulamentului cadru privind organizarea și dezvoltarea carierei personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, respectiv:

1. Are o vechime de minim 3 ani în treapta profesională din care promovează;
2. A obținut calificativul "foarte bine" la evaluarea performanțelor profesionale individuale cel puțin de două ori în ultimii 3 ani de activitate.

Dosarul de înscriere la examen va conține următoarele documente:

- Cererea salariatului de înscriere la examen;
- Adeverința din care să reiasă vechimea în gradul sau treapta profesională din care promovează;
- Copii ale rapoartelor de evaluare a performanțelor profesionale în ultimii 3 ani în care s-a aflat în activitate.

Data, ora, locul și modalitate desfășurării examenului:

Examenul de promovare va avea loc în data de 20.05.2024, H:12,00, prin susținerea unei probe scrise la sediul Colegiului Tehnic "George Barițiu" din Baia Mare, conform graficului de mai jos:

Etapa de examen	Data / perioada
Depunerea dosarului	29.04.2024-17.05.2024
Afisarea rezultatelor	17.05.2024 ora 14.00
Depunerea contestațiilor	17.05.2024 ora 14.00 – 16.00
Soluționarea contestațiilor	17.05.2024 ora 16-20
Proba scrisă	20.05.2024 ora 12.00 – 1 ora
Afișarea rezultatelor	20.05.2024 ora 15.00
Depunerea contestațiilor	20.05.2024 ora 15.00 – 16.00
Soluționarea contestațiilor	20.05.2024 ora 18.00
Afișarea rezultatelor finale	20.05.2024 ora 20.00

Bibliografia pentru examenul de promovare post : Tehnician I (M) - Tehnician IA (M)

1. Trifu, Adriana; Seefeld, Radu; Wardalla, Mircea; Lie, Mirela; Călin, Mihaela, *Electronică, automată, informatică tehnologică industrială – manual pentru pregătirea de bază*, București, Editura Tehnică, 2000.

2. D. Cosma, F. Mareș, A. Chivu, G. M. Danielescu, I. Văidăhăzan, *Teste și probleme electrotehnică și electronică*, Editura Arves, Craiova, 2006.
3. D. Cosma, F. Mareș, D. Dick, A. Chivu, *Electronică - Tehnologii și măsurări*, Editura CDPRESS, București, 2008.
4. Gheață Carmen, Cosma Dragoș, Chivu Aurelian, Mușat Carmen, *Bazele electronice analogice*. Manual clasa a X-a, Editura CD PRESS, București, 2011.
5. Dănilă, T. Ionescu-Vaida, M., *Componente și circuite electronice* - manual pentru clasa X-a, licee industriale, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1996.
6. Dănilă, T. Ionescu-Vaida, M., *Componente și circuite electronice* - manual pentru clasa a XI-a, licee industriale, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1996.
7. Cosma, D. și alții, *Electronică*, București, Editura CD PRESS, 2008.
8. Chivu, A., Cosma, D., *Electronica analogică. Electronica digitală – lucrări practice*, Editura Arves, 2005.
9. Gheață, C, *Analiza circuitelor electronice* – Auxiliar curricular, 2008.

Tematică promovare post : Tehnician I (M) - Tehnician IA (M);

1. Dispozitive semiconductoare

- 1.1 Diode semiconductoare
- 1.2 Tranzistoare bipolare
- 1.3 Tranzistoare unipolare

Simboluri, parametri, caracteristici statice, funcționare, utilizări

2. Surse de alimentare

- 2.1 Redresoare: monoalternanță, bialternanță
- 2.2 Filtre de netezire
- 2.3 Circuite de stabilizare

Scheme tipice, parametri, caracteristici statice, funcționare, utilizări

3. Amplificatoare electronice

- 3.1 Amplificatoare de tensiune
- 3.2 Amplificatoare de putere
- 3.3 Amplificatoare de curent continuu

Scheme tipice, parametri, funcționare, utilizări.

4. Elemente de algebră logică

- 4.1 Sisteme de numerație
- 4.2 Proprietățile algebrei logice
- 4.3 Funcții logice: forme de reprezentare, minimizare



**COLEGIUL TEHNIC
"GEORGE BARIȚIU"
BAIA MARE**



MINISTERUL EDUCAȚIEI

5. Porți logice

5.1 Tipuri de porți logice: simbol, tabel de adevăr

5.2 Analiza și sinteza cu porți logice

5.3 Date de catalog, utilizări

6. Circuite logice combinaționale

6.1 Decodificatoare

6.2 Codificatoare

6.3 Demultiplexoare

6.4 Multiplexoare

DIRECTOR,

Prof. POPESCU SIMONA-VALERIA

