

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN BACĂU
COLEGIUL NAȚIONAL „FERDINAND I” BACĂU
STRADA GEORGE BACOVIA NR.45
TELEFON:0234-513565, FAX.0234513020

NR. 3965 DIN 12 10 2020

A N U N Ț
PRIVIND ORGANIZAREA EXAMENULUI DE PROMOVARE
ÎN GRAD PROFESIONAL A PERSONALULUI CONTRACTUAL

Având în vedere prevederile art.41 din Regulamentul-cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare al personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice, aprobat prin H.G. nr.286/2011 modificată și completată prin H.G. nr.1027/2014, Colegiul Național „Ferdinand I” Bacău anunță **organizarea și desfășurarea examenului de promovare în treaptă a personalului contractual, astfel:**

Promovare prin transformare post:

1. Transformare post **laborant fizică**, studii medii, treapta II, în post laborant studii superioare, gradul profesional II

În vederea participării la examenul de promovare în grade profesionale imediat superioare candidații vor depune în perioada **13-26.10.2020**, la secretariatul Colegiului Național „Ferdinand I”, următoarele acte:

- cererea de înscriere la examen adresată conducătorului unității;
- copia și originalul actului de identitate;
- copia legalizată a diplomei de licență sau a adeverinței care atestă absolvirea studiilor

Examenul se va desfășura în data de **27 octombrie 2020, ora 10,00**, în **laboratorul de fizică** a Colegiului Național „Ferdinand I” Bacău (**etaj II**).

Examenul de promovare a personalului contractual constă în susținerea unei **probe scrise**.

Bibliografie:

- Legea nr.1/2011 – Legea Educației naționale cu modificările și completările ulterioare;
- Norme N.T.S.M./P.S.I. – Legea 319/2006 cu completările și modificările ulterioare;
- Legea securității și sănătății în muncă publicată în Monitorul oficial nr.646/26/06/2006
- Regulamentul de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar aprobat prin Ordinul nr.5079/2016 al ministrului educației naționale și cercetării științifice
- Programe școlare în vigoare cls. VI-XII – disciplina fizică
- Manuale de fizică clasele VI-XII – diverse edituri

Tematică orientativă:

Mecanică	Verificarea legii lui Hooke și determinarea constantei elastice a unui resort
	Studiul frecării la alunecare și determinarea coeficientului de frecare la alunecare
	Studiul planului înclinat
Termodinamică și căldură	Determinarea căldurii specifice a unui corp
	Studiul fierberii apei
Electricitate	Verificarea legii lui Ohm pentru un dispozitiv electric liniar
	Determinarea rezistenței electrice prin metoda A-V
	Studiul grupării rezistoarelor în serie și respectiv în paralel
Optică	Determinarea distanței focale a unei lentile convergente
	Determinarea indicelui de refracție al unui material
	Studiul reflexiei și refracției luminii

DIRECTOR,
PROF. NICU-VASILE HARASEMCIUC

