



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor



cod F-RU-67



Se aproba,  
Director  
ing. Nicolae BĂRBIERU



### ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN DE PROMOVARE

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, I.N.H.G.A. organizează examen de promovare în grade profesionale, după cum urmează:

Promovarea de pe postul de Hidrolog grad profesional III pe postul de Hidrolog grad profesional II în cadrul I.N.H.G.A., Serviciu Hidrometria Raurilor și Lacurilor

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliografia examenului de promovare | <ol style="list-style-type: none"><li>1. INMH, 1996, <i>Instrucțiuni privind organizarea și programul activității rețelei hidrometrice pe râuri</i>, București.</li><li>2. INHGA, 2014, <i>Îndrumar pentru activitatea stațiilor hidrometrice pe râuri</i>, Edit. Cuvinte cu Minte, București.</li><li>3. INHGA, 2017, <i>Îndrumar pentru prelucrarea datelor hidrometrice</i>- vol. I-II, Arvin Press, București.</li><li>4. OMM, 2010, <i>Manual on stream gauging - Fieldwork</i>, vol. I.</li><li>5. OMM, 2010, <i>Manual on stream gauging - Computation of discharge</i>, vol. II.</li><li>6. Diaconu C., Șerban P., 1994, <i>Sinteze și regionalizări hidrologice</i>. Editura Tehnică, București.</li><li>7. Pișota I., Zaharia L., Diaconu D., 2010, <i>Hidrologie</i>, Edit. Universitară, București.</li><li>8. Diaconu C., Blaga O., Lăzărescu D., 1978, <i>Hidraulică și Hidrologie</i>, Edit. Didactică și Pedagogică, București.</li><li>9. Diaconu C., Lăzărescu D., 1965, <i>Hidrologia - Manual pentru școlile tehnice (Partea 1 - Hidrografia, Partea 2 - Hidrometria)</i>, Edit. Didactică și Pedagogică, București.</li><li>10. Vladimirescu I., 1978, <i>Hidrologie</i>, Edit. Didactică și Pedagogică, București.</li></ol> |
| Tematica examenului de promovare     | <p><b>Hidrologie generală:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ecuația de bilanț hidric la nivelul bazinului hidrografic.</li><li>2. Factorii meteorologici implicați în cunoașterea regimului curgerii apei.</li><li>3. Definirea noțiunilor: debit, debit specific, volum al viiturii, timp de creștere și scădere a undei de viitură, coeficientul de formă al viiturii.</li><li>4. Caracteristicile regionalizării scurgerii minime, medii și maxime în</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | <p>România.</p> <p>5. Tipuri de repartitie a scurgerii sezoniere medii în România și extinderea teritorială a acestora.</p> <p><b>Hidrometrie:</b></p> <p>1. Echipamente și metode de obținere și prelucrare a nivelului apei pe râuri.</p> <p>2. Echipamente și metode de măsurare a debitelor de apă pe râuri și pe canale cu curgere liberă.</p> <p>3. Echipamente și metode de măsurare a debitelor de aluviuni în suspensie.</p> <p>4. Metode pentru determinarea debitelor de apă pe râuri și canale cu curgere liberă.</p> <p>5. Chei limnimetrice. Tipuri. Modalități de trasare și reprezentare.</p> |
| Calendarul examenului de promovare<br>Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare | 22.07.2025, ora 10 <sup>00</sup> , sediul INHGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scris/ practică/ interviu*)       | Proba scrisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

\*Proba interviu doar in cazul promovarii salariatilor încadrati ca debutanti

Sef SRURP:

Oana Slivneanu

Secretarul comisiei de examinare,  
Daniela Beberechi