

Anexa 2
Cod F-RU-73

ABA OLT- S.G.A. BRAȘOV		
Nr.	2137/111	
Ziua	Luna	Anul
07	03	2022

DIRECTOR,
Ing. Mihai UȚĂ



ANUNȚUL ȘI CALENDARUL EXAMENULUI DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 286/2011 (actualizată) pentru aprobarea *Regulamentului-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 a personalului contractual din sistemul bugetar plătit din fonduri publice*, Administrația Națională "Apele Române"/ABA/I.N.H.G.A./E.C.Stânca-Costești **organizează examen de promovare** în grad profesional imediat superior, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de hidrolog grad II pe postul de hidrolog grad I, în cadrul biroului Exploatare-lucrări- cod 649

Bibliografia examenului de promovare	Masuratori terestre - Fundamente, vol. al II-lea, modulul E - Cadastru, Editura Matrix Rom, Bucuresti,2002; Masuratori terestre - Fundamente, vol. al III-lea, modulul I - Cartografie, Editura Matrix Rom, Bucuresti,2002; Manualul inginerului geodez, Editura Tehnica, Bucuresti, 1972; Topografie, Raluca Manea, Editura Cartea Universitara 2007; Topografie inginereasca, Nicolae Cristescu, Editura didactica si pedagogica, Bucuresti, 1978; Topografie si desen tehnic, Valeriu Moca, curs universitar, USAMV Iasi, Facultatea de Agricultura, 2002; Topografie, cartografie, Anton Nastase, Gabriela Osaci-Costache, ed. A 2-a rev., Editura Fundatiei Romania de Maine, Bucuresti, 2005. Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare
Tematica examenului de promovare	Tehnologia GNSS -GPS Componentete sistemului GPS <ul style="list-style-type: none">○ segmentul spatial: sateliti GPS, numar, pozitionare, orbite, rol○ segmentul de control: statii terestre de control, tipuri, rol○ segmentul utilizator: receptoare, modul de interactionare cu celelalte segmente Principiul de determinare a pozitiei prin tehnologia GPS -retrointersecia spatiala. <ul style="list-style-type: none">• Semnalul GPS• Surse de erori in determinarea pozitiei prin tehnologia OPS.Rolul frecventei L2 la receptoarele cu

	<p>dubla frecventa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principiul metodei de pozitionare GPS relativa. <p>Topografie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indesirea retelelor prin metoda intersectiilor. Tipuri de intersectii, principii de determinare a punctelor noi. • Transcalcularea topografica a coordonatelor Considerenle teoretice, solutii CAD. • Retele de ridicare realizate cu teodolit tahimetru, statii totale, nivele <ul style="list-style-type: none"> o Drumuiri planimetrice o Ridicarea planimetrica a detaliilor topografice o Drumuiri de nivelment • Planuri topografice. Continut, metode de intocmire. <p>Topografie inginereasca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trasarea pe teren a elementelor topografice. • Metode de trasare pe teren a punctelor proiectate. • Masurarea inaltimei constructiilor cu statia totala / teodolit • Metode de determinare a deplasarilor in plan si pe verticala ale constructiilor • Monitorizarea deplasarilor constructiilor. Caz particular: baraje • Determinarea inclinarii constructiilor.
<p>Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare</p>	<p>23.03.2022 ora 08:00 S.G.A. Brașov, str. Maior Crața nr. 32</p>
<p>Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)</p>	<p>Probă scrisă</p>

Secretarul comisiei de examinare,
Spec.R.U Mihaela MUSCĂ

