



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
SIRET
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR VRANCEA



Anexa 2

Cod F-RU-73

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR VRANCEA			
INTRARE	Nr	1022	
IEȘIRE			
Ziua	Luna	Anul	
17	03	2022	



Se aprobă,

Director,

Ing. Dorina Vrăciu

ANUNȚ ORGANIZARE EXAMEN DE PROMOVARE

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 286/2011 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*, cu completările și modificările ulterioare, Administrația Bazinală de Apă „Siret” – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea **organizează examen de promovare** în grade profesionale, după cum urmează:

1. Promovarea de pe postul de inginer gradul III pe postul de inginer gradul II (1 salariat), în cadrul Biroului Exploatare Lucrări.

Bibliografia examenului de promovare

1. Construcții hidrotehnice, Ministerul Educației și Învățământului, Editura Didactică și Pedagogică, București, volumul I, 1974- Radu Prișcu
2. Construcții hidrotehnice, Ministerul Educației și Învățământului, Editura Didactică și Pedagogică, București, volumul II, 1974- Radu Prișcu
3. Ingineria râurilor (Regularizarea albiilor râurilor și îndiguiri), ed.BREN București, 1999 - Cornel Mitoiu, Gabriela Marin
4. Cursuri de apă - Amenajare, Impact, Reabilitare, Ed. *H*G*A* București 1999 - Sergiu Diaconu
5. Regularizarea albiilor de râuri (îndrumar de proiectare), ed.BREN București, 1999 - Cornel Mitoiu,

	<p>Gabriela Marin</p> <p>6. Legislație:</p> <p>- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>O.G. nr.107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", cu modificările și completările ulterioare.</p>
Tematica examenului de promovare	<p>1. Noțiuni privind tipuri de lucrări hidrotehnice: baraje, captări, prize, noduri hidrotehnice, derivații, îndiguiri, regularizări</p> <p>2. Obiectivele lucrărilor de regularizare și consolidare a malurilor</p> <p>3. Întreținerea, repararea, exploatarea lucrărilor hidrotehnice: tehnologii de execuție a lucrărilor de terasamente, consolidări de maluri</p> <p>4. Cauzele producerii inundațiilor. Lucrări și măsuri pentru prevenirea și combaterea inundațiilor</p> <p>5. Întreținerea cursurilor de apă.</p>
Calendarul examenului de promovare Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare	28.03.2022, ora 09:00, la sediul S.G.A. Vrancea din Focșani, bd. Brăilei, nr. 121-123, Focșani, jud. Vrancea.
Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)	Probă scrisă.

2. Promovarea de pe postul de inginer geodez gradul II pe postul de inginer geodez gradul I (1 salariat), în cadrul Biroului Exploatare Lucrări.

Bibliografia examenului de promovare	<p>*** Măsurători terestre – Fundamente vol. I, II, III, Ed. MatrixRom 2002</p> <p>-Constantin Moldoveanu – Geodezie, Ed. Matrix Rom 2002</p>
---	---

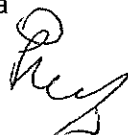
	<p>-Ghid de rezolvare a problemelor de topografie, (Raluca Manea, Daniela Iordan, Mariana Călin, Editura Cartea Universitara, Bucuresti, 2007)</p> <p>-Topografie inginereasca, Nicolae Cristescu, Editura didactică și pedagogică, București,1978.</p> <p>-Topografie, cartografie, Anton Nastase,Gabriela Osaci-Costache, ed A2a revEditura Fundatiei România de Măine, București, 2005.</p> <p>-Cadastrul general și publicitatea imobiliară, Editura CERES, București,1995, dr.ing Gheorghe Corcodel, jurist Ioan Chirilov, ing. Mircea Mihăilă.</p> <p>-Topografie-Geodezie, Editura didactică și pedagogică, București, conf. Dr. N. Boș, prof. dr. A.Rusu, șef lucr. dr. A. Kiss)</p> <p>Legislație</p> <p>-Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>-Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>-Ordinul ANCPI nr.700/2014 privind aprobarea Regulamentului de avizare, recepție și înscriere în evidențele de cadastru și carte funciară, cu modificarile si completarile ulterioare;</p> <p>-Ordinul M.M.G.A nr. 326/2007 privind aprobarea Metodologiei pentru delimitarea albiilor minore ale cursurilor de apă care aparțin domeniului public al statului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prevederi generale - cap. I; - Criterii de delimitare a albiilor minore - cap. II; - procedura pentru delimitarea albiei minore - cap. III.
<p>Tematica examenului de promovare</p>	<p>Tehnologia GNSS – GPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componentele sistemului GPS <ul style="list-style-type: none"> ○ segmentul spațial: sateliți GPS, număr, poziționare, orbite, rol

	<ul style="list-style-type: none"> ○ segmentul de control: stații terestre de control, tipuri, rol ○ segmentul utilizator: receptoare, modul de interacționare cu celelalte segmente <p>Topografie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Îndesirea rețelelor prin metoda intersecțiilor. Tipuri de intersecții, principii de determinare a punctelor noi. • Rețele de ridicare realizate cu teodolit tahimetru, stații totale, nivele <ul style="list-style-type: none"> ○ Drumuri planimetrice. Tipuri, metode de compensare ○ Ridicarea planimetrică a detaliilor topografice ○ Drumuri de nivelment. Tipuri, metode de compensare • Raportarea detaliilor. Soluții CAD <p>Topografie inginerească</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trasarea pe teren a elementelor topografice. • Măsurarea înălțimii construcțiilor cu stația totală / teodolit <p>Cadastrul general și legislație cadastral – funciară</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fondul funciar. Împărțirea terenurilor după destinație și după categoria de folosință • Planuri cadastrale și planuri parcelare – definiții, suport legislativ • Procedura întocmirii documentațiilor cadastrale. <ul style="list-style-type: none"> ○ Situații în care imobilele necesită întocmirea de documentații cadastrale. Fapte și acte juridice ce se înscriu în Cartea Funciară (document suport: Ordinul ANCPI nr. 700/2014); • Procedura recepției lucrărilor de specialitate (document suport: Ordin ANCPI 700/2014)
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tipuri de lucrări supuse recepției ○ Lucrări pentru care este necesar aviz de începere a lucrărilor • Cartea Funciară - definiție, rol, conținut. publicitate imobiliara – definiție, rol <p>Geodezie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rețele geodezice planimetrice și altimetrice. Rețeaua triangulației de stat, rețeaua GPS, rețeaua de nivelment – descriere, mod de determinare • Principiul metodei triangulației, domeniu de aplicare <p>Cartografie matematică</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proiecții cartografice. Definiții, clasificare • Proiecția stereografică 1970. Caracteristici, deformații
<p>Calendarul examenului de promovare</p> <p>Data, ora și locul desfășurării examenului de promovare</p>	<p>28.03.2022, ora 09:00, la sediul S.G.A. Vrancea din Focșani, bd. Brăilei, nr. 121-123, Focșani, jud. Vrancea.</p>
<p>Modalitatea de desfășurare a examenului de promovare (proba scrisă sau practică)</p>	<p>Probă scrisă.</p>

Șef Birou R.U.R.P.A.A.,

Ing. Gabriel Pora



Secretarul comisiei de examinare,

Ing. Gabriel Pora

