



APROB,
Director ABA MUREȘ,
ing. Adina Simina NEMET



BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA

CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA A UNUI POST VACANT DE MUNCITOR HIDROMETRU DE LA STAȚIA
HIDRO STAȚIA HIDRO TÂRGU MUREȘ –1/2 normă,
CONCURS ORGANIZAT ÎN DATA DE 14.07.2022

I. BIBLIOGRAFIA

Indrumar pentru activitatea stațiilor hidrometrice pe râuri – București 2014-suport electronic

TEMATICA

1. Noțiuni de hidrometria râurilor

- citirea nivelului râului; măsurarea nivelului maxim după urme
- metode de măsurare a debitului lichid al râului; prelucrarea datelor
- măsurarea debitului de aluviuni în suspensie
- măsurarea temperaturii aerului și apei
- măsurători asupra precipitațiilor
- determinări la fenomene de iarnă

2.Sarcinile hidrometrului

- executarea programului de observații și măsurători
- întreținerea construcțiilor, utilajelor, instalațiilor și aparaturii
- informarea și avertizarea hidrologică
- păstrarea documentelor stației hidrometrice

3. Construcții hidrometrice , echipamente și instrumente de măsură

- Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească secțiunea de râu în care se amplasează

construcțiile hidrotehnice

- Sisteme pentru măsurarea nivelurilor
- Construcții și instalații utilizate pentru măsurarea debitelor râurilor :
- punțile hidrometrice
- construcțiile cu cabluri pentru ambarcațiuni
- Instrumente și metode de determinare a debitelor

4, Precizări privind întreținerea sectorului de râu.

5, Documentele stației hidrometrice

II. BIBLIOGRAFIA

Îndrumar pentru activitatea la forajele aparținând rețelei Hidrogeologice Naționale – București 2014
-suport electronic

TEMATICA

Observațiile și măsurătorile pe care le execută observatorul în forajele rețelei Hidrogeologice

Întocmit,
Președinte comisie examinare

