

**Bibliografie si tematica
pentru promovare in grad Sef Formatie**

BIBLIOGRAFIE

1. Manualul inginerului hidrotehnician, vol. I si II, Editura Tehnica;
2. Ingineria raurilor, Cornel Mitoiu, Gabriela Marin, Editura BREN;
3. Regularizarea albiilor de rauri, Cornel Mitoiu, Gabriela Marin, Editura BREN;
4. Ordinul nr. 459/07.03.2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
5. Legea Apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
6. Ordinul nr. 76/2006, privind aprobarea Metodologiei de elaborare a Regulamentului – cadru pentru exploatarea barajelor, lacurilor de acumulare si prizelor de alimentare cu apa.

TEMATICA

1. Gospodarirea apelor mari. Regimuri de functionare a descarcatorilor
2. Baraje. Clasificarea barajelor
3. Regularizari de rauri. Aparari si consolidari de mal
4. Indiguiri. Protectia taluzurilor digurilor
5. Indiguiri. Suprainaltarea digurilor
6. Lucrari hidrotehnice de regularizare a scurgerii pe versanti
7. Elementele si cauzele alunecarilor de teren
8. Obiectivele regularizarii albiilor
9. Tipuri de lucrari de regularizare a albiilor raurilor
10. Clasificarea digurilor
11. Lucrari si masuri pentru prevenirea si combaterea revarsarii cursurilor de apa
12. Masuri operative in timpul inundatiilor
13. Continutul regulamentului – cadru pentru exploatarea barajelor si a lacurilor de acumulare
14. Urmarirea comportarii in exploatare a lucrarilor de regularizari si indiguiri
15. Alcatuirea constructiva si elementele componente ale lucrarilor de aparare si consolidare a taluzurilor
16. Constructii accesorii ale unei conducte de aductie
17. Lucrari si constructii de regularizare
18. Lucrari de regularizare la poduri
19. Stabilirea pragurilor de aparare
20. Intocmirea planurilor de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale
21. Organizarea, pregatirea si asigurarea fortelor, mijloacelor si materialelor de interventie
22. Atributii generale ale Sistemelor Hidrotehnice de Gospodarire a Apelor

Presedinte Comisie de examinare,
Cristinel ANTONARU

