

***Tematică și bibliografie pentru examenul de admitere în ciclul II master –
anul universitar 2017-2018***

TEMATICĂ OBLIGATORIE:

LUCRĂRI DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ÎN ROMÂNIA

Bibliografie

- Pleșa, I., Cîmpeanu, S., – Îmbunătățiri funciare, Editura Cris Book Universal, București , 2001
- Plesa, I., Ene Al., – Proiectarea lucrărilor de irigații, desecări – drenaje și combaterea eroziunii solului. Ed. RELAL, Bucuresti, 2002

TEMATICĂ LA ALEGERE:

1. VALORIFICAREA ECONOMICĂ ȘI ECOLOGICĂ A ZONELOR UMEDE

Bibliografie

- Mărăcineanu Fl., Elena Constantin – Ameliorarea zonelor umede. Curs universitar. Ed. Nouă, București, 2012
- Elena Constantin, Mărăcineanu Fl. – Drenaj de suprafața pe terenurile agricole, USAMV, 2014

2. UTILIZAREA TELEDETECȚIEI PENTRU MEDIU ȘI AGRICULTURĂ

3. SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE

Bibliografie

- Băduț, M., - GIS : Sisteme informatice geografice : fundamente practice - Ediția a 2-a revizuită și actualizată, Cluj-Napoca : Editura Albastră, 2007;
- Bănică S., Benea I., Herișanu Ghe., - Sisteme Informaționale Geografice și prelucrarea datelor geografice, Editura ROMÂNIA DE MÂINE, București 2008 ;
- Dimitriu G. - Sisteme Informatice Geografice (GIS), Editura Albastră, Cluj-Napoca 2007;
- Imbroane A.M. – SISTEME INFORMATICE GEOGRAFICE – Volumul I – Structuri de date, Presa Universitară Cluj, 2012 ;
- Mihai D. – Geomatica în reabilitarea amenajărilor de Îmbunătățiri Funciare, Editura USAMV , Ediție tipărită 2014, ISBN 978-973-0-18036-7;
- Mihai D. – Curs Sisteme Informaționale Geografice și Caiet de Lucrări Practice – Sisteme Informaționale Geografice, USAMV București – FIFIM, 2015;
- Petrescu F. – Sisteme informatice geografice în urbanism și amenajarea teritoriului – 2007 Editura MATRIX ROM, București;
- Soluții oferite de ESRI www.esri.com, www.esriro.ro

4. *PROBLEME GLOBALE ALE POLUĂRII MEDIULUI*

Bibliografie

- Vîrsta Ana, Poluarea solului, apei și aerului, Note de curs, format electronic

5. *TEHNOLOGII DE EXECUȚIE ALE LUCRĂRILOR DE ALIMENTĂRI CU APĂ*

Bibliografie

- N. Dobrescu - Tehnologia executării lucrărilor de construcții – note de curs, FFIIM, USAMVB
- O. Ianculescu, Gh. Ionescu – Alimentare cu apă, Editura MatrixROM, București, 2002
- Gh.-Constantin Ionescu – Instalații de alimentare cu apă, Editura MatrixROM, București, 2004
- Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților, Indicativ I 22-99
- Carte tehnica PEHD Valrom

6. *BIOLOGIA APEI ȘI A SOLULUI*

Bibliografie

- Cîmpeanu Carmen. **Biologia apei și a solului**. Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2012 ISBN 978-606-12-0411-3

7. *MANAGEMENT DE PROIECT*

Bibliografie

- Nicolae Postavaru, 2002 - Managementul proiectelor, Ed. Matrix Rom
- James K. McCollum, Cristian Silviu Bănașu, 2007 -Management de proiect – o abordare practică. Project management – a practical approach, Editia a 2-a, Editura Universitara, ISBN 978-973-7787-45-5, 432 pg