

Tematica pentru admiterea la masteratul

RESURSE ȘI RISCURI ÎN MEDIUL HIDROATMOSFERIC

1. Observarea și măsurarea fenomenelor meteorologice și hidrice
2. Regimul zilnic și anual al elementelor meteorologice și hidrice
3. Tipuri geografice de climate pe Glob: geneză, factori și caracteristici
4. Rețeaua de ape curgătoare și bazinul hidrografic
5. Dinamica apei în râuri, lacuri și subteran

Bibliografie :

1. Fărcaș, I. (1988), Meteorologie-Climatologie, Structura și dinamica atmosferei. Note de curs, Curs litografiat la Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
2. Fărcaș, I. (1988), Probleme speciale de clima României, partea I. Curs litografiat la Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca
3. Fărcaș I., 1987, Măsurători și calcule de meteorologie, Partea I, Universitatea din Cluj
4. Moldovan, F. (1999), Meteorologie-Climatologie, Editura „Dimitrie Cantemir”, Tg. Mureș,
5. Moldovan F. (2012) *Elemente de Climatologie si Hidrologie, Partea I, Meteorologie-Climatologie, Forma de invatamant ID* , Casa Cartii de Stiinta.
6. Sorocovschi V., Buta I (1994) Hidrometrie (Măsurători și calcule hidrologice). Centrul de multiplicare al Universității, Cluj Napoca
7. Sorocovschi V., 2002, Hidrologia uscatului, vol.I,II, Ed. Casa cărții de știință, Cluj
8. Sorocovschi V., Șerban Gh., 2008, Hidrogeologie, Ed. Casa cărții de știință, Cluj
9. Ujvári I. (1972), Geografia apelor României, Editura Științifică, București