

**Specializarea: HIDROLOGIE SI METEOROLOGIE**

<b>Disciplina</b>	<b>Teme de evaluare</b>	<b>Bibliografie</b>
Hidrologie si Oceanografie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Regimul hidrologic al râurilor în Romania și la nivel mondial</li> <li>2. Fenomene hidrologice asociate scurgerii maxime: viituri și inundații</li> <li>3. Originea cuvetelor lacustre</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gâștescu, P., 1998. Hidrologie. Edit Roza Vanturilor, Targoviște.</li> <li>2. Minea, I., 2023. Introducere în Hidrologie și Oceanografie, Edit. Tehnopres, Iași.</li> <li>3. Pișota, I., Zaharia, L., Diaconu, D., 2005. Hidrologie, Edit. Universitară, București.</li> </ol>
Meteorologie si Climatologie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caracteristicile generale ale atmosferei terestre</li> <li>2. Tipuri de climat din zona tropicla și temperate</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apostol, L., 2000. Meteorologie și climatologie - Curs, Edit. Univ. „Ștefan cel Mare din Suceava.</li> <li>2. Măhăra, Gh., 2001. Meteorologie, Edit. Universității din Oradea.</li> </ol>
Clima si Hidrologia Romaniei	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conditii de acumulare a apei in subteran</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minea, I. 2021. Hidrologia României (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.</li> </ol>
Modificari climatice globale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectul de seră</li> <li>2. Impactul schimbărilor climatice asupra mediului</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drăgan, I.C., Airinei, Ș., 1993. Geoclima și istoria, Ed. Europa Nova</li> <li>2. Busuioc, A., Caian, M., Cheval, S., Bojariu, R., Boroneanț, C., Baci, M., Dumitrescu, A., 2010, Variabilitatea și schimbarea climei în România, Pro Universitaria.</li> </ol>
Geografia Fizica a României	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relieful fluvial din România</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1983, Geografia României. vol. I: Geografia fizică a României, Editura Academiei Române, București</li> <li>2. Bojoi I., 2000. Geografia fizică a României, Editura Universității "Al.I.Cuza" din Iași</li> <li>3. Niculiță M., 2020. Geografia fizică a României (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.</li> </ol>
Riscuri naturale și antropice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riscuri climatice</li> <li>2. Riscuri hidrologice</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stângă, I.C., 2007. Riscuri naturale. Terminologie și concepte, Edit. Universității Al. I. Cuza din Iași</li> <li>2. Grozavu, A., 2021. Riscuri naturale și antropice, (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.</li> </ol>