

Teme propuse pentru licență 2021, Proba 1, *Cunoștințe fundamentale și de specialitate*

Specializarea: HIDROLOGIE SI METEOROLOGIE

Disciplina	Teme de evaluare	Bibliografie
Hidrologie si Oceanografie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regimul hidrologic al râurilor în România și la nivel mondial 2. Fenomene hidrologice asociate scurgerii maxime: viituri și inundații 3. Originea cuvetelor lacustre 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gâștescu, P., 1998. Hidrologie. Edit Roza Vanturilor, Targoviște. 2. Minea, I., 2018. Introducere în hidrologie (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. 3. Pișota, I., Zaharia, L., Diaconu, D., 2005. Hidrologie, Edit. Universitară, București.
Meteorologie si Climatologie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caracteristicile generale ale atmosferei terestre 2. Tipuri de climat din zona tropicala și temperate 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apostol, L., 2000. Meteorologie și climatologie - Curs, Edit. Univ. „Ștefan cel Mare din Suceava. 2. Măhăra, Gh., 2001. Meteorologie, Edit. Universității din Oradea.
Clima si Hidrologia Romaniei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conditii de acumulare a apei in subteran 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minea, I. 2021. Hidrologia României (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.
Modificari climatice globale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efectul de seră 2. Impactul schimbărilor climatice asupra mediului 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drăgan, I.C., Airinei, Ș., 1993. Geoclima și istoria, Ed. Europa Nova 2. Busuioc, A., Caian, M., Cheval, S., Bojariu, R., Boroneanț, C., Baciu, M., Dumitrescu, A., 2010, Variabilitatea și schimbarea climei în România, Pro Universitaria.
Geografia Fizica a României	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relieful fluvial din România 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1983, Geografia României. vol. I: Geografia fizică a României, Editura Academiei Române, București 2. Bojoi I., 2000. Geografia fizică a României, Editura Universității "Al.I.Cuza" din Iași 3. Niculiță M., 2020. Geografia fizică a României (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.
Riscuri naturale și antropice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riscuri climatice 2. Riscuri hidrologice 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stângă, I.C., 2007. Riscuri naturale. Terminologie și concepte, Edit. Universității Al. I. Cuza din Iași 2. Grozavu, A., 2021. Riscuri naturale și antropice, (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.