

**Specializarea: GEOGRAFIA MEDIULUI**

<b>Disciplina</b>	<b>Teme de evaluare</b>	<b>Bibliografie</b>
Geografia Mediului	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notiuni generale de sistemica</li> <li>2. Interactiunile sistemelor biotice si abiotice</li> <li>3. Aarii protejate</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ungureanu Irina, 2005. Geografia mediului”, Editura Universității "Al.I.Cuza" din Iași</li> <li>2. Castree N., Demeritt,D., Liverman D. &amp; Rhoads, B., 2009. A Companion to Environmental Geography - John Wiley &amp; Sons, Ltd., Publication <a href="https://www.uv.mx/personal/fpanico/files/2011/04/AA.-VV.-Environmental-geography.pdf">https://www.uv.mx/personal/fpanico/files/2011/04/AA.-VV.-Environmental-geography.pdf</a></li> </ol>
Modificari climatice globale	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Efectul de seră</li> <li>2. Variabilitatea climatică naturală</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drăgan, I.C., Airinei, Ș., 1993. Geoclima și istoria, Editura Europa Nova</li> <li>2. Busuioc, A., Caian, M., Cheval, S., Bojariu, R., Boroneanț, C., Baciu, M., Dumitrescu, A., 2010, Variabilitatea și schimbarea climei în România, Pro Universitaria</li> </ol>
Monitoringul integrat al mediului	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoringul integrat al apelor</li> <li>2. Monitoringul integrat al solului</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mihăiescu, R., 2014. Monitoringul Integrat Al Mediului, <a href="http://enviro.ubbcluj.ro/studenti/cursuri%20suport/Carte_Monitoring_Radu_SITE.pdf">http://enviro.ubbcluj.ro/studenti/cursuri%20suport/Carte_Monitoring_Radu_SITE.pdf</a></li> <li>2. Breaban Iuliana Gabriela, Note de curs –Monitoringul integrat al mediului, seria 2020-2021</li> </ol>
Impactul activităților economice asupra mediului	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metode de evaluare a impactului activitatilor economice asupra mediului. Metoda indicelui de poluare globala si Metoda Leopold.</li> <li>2. Impactul industriei energetice asupra mediului</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ioja, I.C., 2013. Metode de cercetare si evaluare a stării mediului, Editura Etnologica, Bucuresti</li> <li>2. Macoveanu, M., 2005. Metode și tehnici de evaluarea a impactului ecologic, Editura Ecozone, Iasi</li> </ol>
Riscuri naturale și antropice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceptele de bază în domeniul riscurilor (hazard, vulnerabilitate, risc, reziliență și dezastru).</li> <li>2. Riscurile seismice.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stângă, I.C., 2007. Riscuri naturale. Terminologie și concepte, Edit. Universității “Al. I. Cuza” Iași, 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>